

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy:

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:** **Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko**
se sídlem: 666 01 Tišnov, nám. Míru 111
kancelář tajemníka: nám. 5. května 1405, 666 02 Předklášteří
zastoupen: Petr Grünwald, předseda svazku
ve věcech technických: Jan Motyčka, tajemník svazku
e-mail: svazek.vak@svazvak-tisnov.cz
IČ: 49457004
DIČ: CZ49457004
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 2032477339/0800
(dále jen objednatel)
- a**
- 1.2 **Zhotovitel:** **VODNÍ ZDROJE, a.s.**
se sídlem: Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov
zastoupen: Ing. Tomáš Hájek, předseda představenstva
Mgr. Marek Petráček, místopředseda představenstva
Mgr. Ivo Černý, člen představenstva
ve věcech technických: Karel Janouš, tel.: +420 607 018 266
e-mail: obchodni@vodnizdroje.cz
IČ: 45274428
DIČ: CZ45274428
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: **3631170237/0100**

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení **realizace projektu s názvem: „Skupinový vodovod Lažánky – posílení zásobení skupinového vodovodu, hydrogeologický vrt“** včetně všech dalších doplňkových činností (dále též „dílo“), dle projektové dokumentace a výkazu výměr zpracované projektantem Ing. Janem Šleisingerem, IČ: 06676359, se sídlem Staňkova 557/18a, 602 00 Brno (zpracovatel 2. projektu), a dále dle zadávacích podmínek této veřejné zakázky.
- a) sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve dvou vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončeného díla.
- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této

smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.

- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody minimálně ve výši pokrývající celkovou cenu díla v Kč vč. DPH dle čl. 5. této smlouvy o dílo. Kopii dokladu o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.
- 2.5 Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen, pakliže toto vyplývá ze stavebních předpisů, zadávací dokumentace či projektové dokumentace:
- b) zajistit vytýčení inženýrských sítí v prostoru prováděných prací vč. provedení nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - c) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - d) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - e) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - f) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - i) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - l) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - m) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - n) dodržet obecné podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - o) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - p) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - q) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - r) vhodně zabezpečit staveniště,
 - s) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
- 2.6 Předmětem smlouvy je také zhotovení dokumentace skutečného provedení, tato

dokumentace bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele
- 2.7 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a 4 x na CD nebo DVD nosiči v digitální podobě.
- 2.8 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 4 x v tištěné a 4 x v elektronické formě.
- 2.9 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci a výkazu výměr.
- 2.10 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon“).
- 2.11 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, ale objednatel jejich provedení z jakýchkoliv důvodů, které se objeví v průběhu realizace díla, nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.12 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a jejich úhradu.
- 2.13 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.14 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektové dokumentace, které převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotoviteli projektových dokumentací, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.15 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.16 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.17 Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude zhotoveno s využitím dotačních prostředků ze Strukturálních fondů EU v rámci Národního programu Životní prostředí, získaných objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly (metodickými pokyny) poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne

objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jimi požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, která bude odeslána objednatelem po termínu doručení rozhodnutí o poskytnutí podpory ze strany poskytovatele podpory. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevezme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést, ukončit a předat dílo nejpozději do 4 měsíců ode dne protokolárního předání staveniště zhotoviteli. V této lhůtě bude předmět díla řádně ukončen a předán objednateli včetně kompletních podkladů ke kolaudaci stavby. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 4.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 4.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 5 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.7 V případě, že o to objednatel požádá z provozních důvodů na své straně, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.

- 4.8 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo její části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.9 Místo plnění – pozemky dle projektové dokumentace.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	1 573 766,51 Kč
DPH 21 %	330 490,97 Kč
cena díla včetně DPH	1 904 257,48 Kč

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuty veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou a zadávacími podmínkami.
- 5.3 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustné a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny.
- 5.4 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.5 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zvláštní užívání komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.
- 5.6 Změna ceny:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody,

nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací či méněprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109 a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
- 6.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět smlouvy,
 - název stavby,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - identifikační číslo a název projektu,
 - lhůta splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10-ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými

platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.

- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od platných zákonů ČR a norem ČSN a obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci pro provedení stavby a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
- 8.3 Zhotovitel zajišťuje vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 8.8 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a v případě inženýrských sítí také jejich správce nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.11 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.12 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.13 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 8.14 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.15 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré

poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.

- 8.16 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
- 8.17 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na požádání předložit objednateli a i poskytovateli dotace.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtány, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejich dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky.
- 10.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod..
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech, a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 10.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční lhůta na dílo specifikované touto smlouvou se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se

zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje **nejméně 24 měsíců**.

- 11.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 11.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 dnů od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do 12 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla (bez DPH), a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP, PO a OŽP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním, a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.8 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost

vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 a 12.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

- 12.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 12.10 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Ustanoveními o smluvních pokutách není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 13.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3 Účetní doklady (faktury) musí odpovídat požadavkům zadavatele, které vychází ze stanovených dotačních pravidel OPŽP (na daňových dokladech musí být mimo jiné uvedena informace, že se jedná o projekt OPŽP, registrační číslo a název projektu).
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.5 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.6 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.7 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.9 Objednatel je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 13.11 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.
- 13.12 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, bez nátlaku

na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

- 13.13 Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy a všech náležitostí, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. Strany si nepřejí, aby nad rámce výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 13.14 Výše uvedení členové statutárních orgánů prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, jiného vnitřního předpisu nebo zákona jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.
- 13.15 Touto doložkou se osvědčuje, že byla splněna podmínka platnosti právního úkonu jeho schválením předsednictvem Svazku vodovodů a kanalizací Tišnovsko na schůzi konané dne 30.3.2021 usnesením číslo 77/2021
- 13.16 Přílohy smlouvy o dílo jsou:
- Oceněný položkový rozpočet díla z nabídky uchazeče - tištěný
 - Seznam poddodavatelů

V Tišnově dne 10.5.2021

V Praze dne 6.5. 2021

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**

Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

za objednatele:

Petr Grünwald, předseda svazku

SCHVÁLENO

Dne:

Číslo jednací:

za zhotovitele:

Mgr. Ivo Černý,
člen představenstva

VODNÍ ZDROJE, a.s.
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5
IČ: 452 74 428 DIČ: CZ45274428

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20031

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBNÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

KSO:
Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

CC-CZ:
Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODNÍ ZDROJE, a.s.

IČ: 45274428
DIČ: CZ45274428

Projektant:
Projekce Šlesinger

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS, RTS aj. (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj nebo výraz "vlastní", nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH			1 573 766,51
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 573 766,51	Výše daně 330 490,97
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 904 257,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20031
Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBNÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT
Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky Datum: 18. 5. 2020
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko Projektant: Projekce Šlesinger
Uchazeč: VODNÍ ZDROJE, a.s. Zpracovatel: Obrtel M.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 573 766,51	1 904 257,48
SO 01	ZHLAVÍ VRTU	451 494,37	546 308,19
SO 02	VÝTLAK V1	520 856,14	630 235,93
PS 01	PŘENOS DAT, MAR	397 857,00	481 406,97
PS 02	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU	120 059,00	145 271,39
99	OSTATNÍ NÁKLADY	83 500,00	101 035,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

SO 01 - ZHLAVÍ VRTU

KSO:

827 29

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tíšnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

45274428

DIČ:

CZ45274428

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

451 494,37

DPH základní

snižená

Základ daně

451 494,37

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

94 813,82

0,00

Cena s DPH

v CZK

546 308,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

SO 01 - ZHLAVÍ VRTU

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

451 494,37

397 034,95

1 - Zemní práce

155 991,07

2 - Zakládání

32 130,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

81 399,80

4 - Vodorovné konstrukce

9 093,12

5 - Komunikace pozemní

24 952,58

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 600,00

8 - Trubní vedení

52 999,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 500,00

998 - Přesun hmot

27 368,46

PSV - Práce a dodávky PSV

54 459,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

54 459,42

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽANKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT
Objekt: SO 01 - ZHLAVÍ VRTU

Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky Datum: 18. 5. 2020
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko Projektant: Projekce Šlesinger
Uchazeč: VODNÍ ZDROJE, a.s. Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem

451 494,37

D HSV Práce a dodávky HSV

397 034,95

D 1		Zemní práce					155 991,07	
1	K	121151101.1	Sejmutí drnu 100mm vč. odvozu a likvidace	m2	196,000	120,00	23 520,00	vlastní
W		" nepevněná plocha " NP			196,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	196,000	150,00	29 400,00	CS ÚRS 2020 01
W		" nepevněná plocha " (10,0+2,0*2)*(10,0+2,0*2)			196,000			
W		Součet - plocha ornice			196,000			
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	3,614	550,00	1 987,70	CS ÚRS 2020 01
W		" výkop "						
W		0,55*(4,6*4,6+3,5*3,5)/2			9,188			
W		Mezisoučet			9,188			
W		" odpočet nepevněný povrch - drn + ornice "						
W		-(0,1+0,2)*(4,6*4,6+4,0*4,0)/2			-5,574			
W		Součet			3,614			
4	K	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,680	310,00	1 140,80	CS ÚRS 2020 01
W		" dlažba pod plotem " 0,3*40,0			12,000			
W		Součet			12,000			
W		" odkop " 0,4*40,0*0,23			3,680			
W		Součet			3,680			
5	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	4,762	650,00	3 095,30	CS ÚRS 2020 01
W		" sloupek plot " 0,5*0,5*0,8*12			2,400			
W		" vzpěra plot " (0,75+0,35)/2*0,5*0,55*8			1,210			
W		" sloupek brána " 0,8*0,8*0,9*2			1,152			
W		Součet			4,762			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,056	180,00	2 170,08	CS ÚRS 2020 01
W		" zemina získaná " VYKOP1+VYKOP2+VYKOP3			12,056			
W		Součet			12,056			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	84,392	15,00	1 265,88	CS ÚRS 2020 01
W		12,056*7 Prepočtené koeficientem množství			84,392			
8	K	1712012111	Poplatek za skládku zeminy	m3	12,056	380,00	4 581,28	vlastní
W		ODVOZ			12,056			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	5,351	133,00	711,68	CS ÚRS 2020 01
W		" prostor k zásypu " VYKOP11			9,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			" odpočet lože " -LOZESD-LOZEBet		-2,798			
W			" šachta " -(0.55-0,15*2)*PI*(2.3/2)*2		-1,039			
W			Součet		5,351			
10	K	17411101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	0,320	650,00	208,00	CS ÚRS 2020 01
W			" okolo dlažby pod oplocením " 0,08*0,1*40,0		0,320			
W			Součet		0,320			
11	M	10364109.1	náhradní zásypaný materiál - zemina bez ostrohraných částic	m3	5,671	150,00	850,65	vlastní
W			ZASYP1+ZASYP2		5,671			
12	K	17115111	Uložení sypaniny z homin nesoudržných sypaných do násypů zhuťněných	m3	95,109	150,00	14 266,35	CS ÚRS 2020 01
W			" násyp "					
W			(307.39-305,01)*(3*3,4+P*(10,0/2)*2)/2		107,219			
W			" odpočet vestavěné šachty "					
W			-(307.39-305,01-0,3)*PI*(2.3/2)*2		-8,642			
W			" odpočet dlažby "					
W			-0,3*3,4*3,4		-3,468			
W			Součet		95,109			
13	M	10364109.1	náhradní zásypaný materiál - zemina bez ostrohraných částic	m3	95,109	150,00	14 266,35	vlastní
W			NASYP		95,109			
14	K	182251101	Svahování násypů	m2	90,032	120,00	10 803,84	CS ÚRS 2020 01
W			(PI*10,0+3,4*4)/2*4,0		90,032			
W			Součet		90,032			
15	K	182351023	Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	90,032	50,00	4 501,60	CS ÚRS 2020 01
W			SVAH		90,032			
16	K	181411139.2	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu přes 1:5 vč. předsetové přípravy, závlivky hnojení, ošetřování	m2	90,032	180,00	16 205,76	vlastní
W			SVAH		90,032			
17	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	m2	117,460	50,00	5 873,00	CS ÚRS 2020 01
W			" v rovině okolo paty svahu "					
W			NP		196,000			
W			-PI*(10,0/2)*2		-78,540			
W			Součet		117,460			
18	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, závlivky hnojení, ošetřování	m2	117,460	180,00	21 142,80	vlastní
W			" nepevněná plocha " TRAVA		117,460			
D	2		Zakládání				32 130,56	
19	K	1275313811	Základové patky z betonu tl. C 25/30	m3	4,928	6 520,00	32 130,56	CS ÚRS 2020 01
W			" sloupek plot " 0,5*0,5*0,8*12*1,035		2,484			
W			" vzpěra plot " (0.75+0,35)/2*0,5*0,55*18*1,035		1,252			
W			" sloupek brána " 0,8*0,8*0,9*2*1,035		1,192			
W			Součet		4,928			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				81 399,80	
20	K	388129331.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných šachet nádrží kanálů - dno hmotnosti do 6,6 t	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	vlastní
21	M	592.3111552	Dno PNK-Q.1 200/200 BZP - už. objem 6,283 m3 vč. těsnění DN 2000 vč. otvor ve dně pro DN600	kus	1,010	4 820,00	4 868,20	vlastní
22	K	388129730.1	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných šachet nádrží kanálů hmotnosti do 2 t	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
23	M	1PFB.3111217	Zakrytí deska PNK-Q.1 200/20 ZDP 2K 80 vč. otvoru 1,2x0,75	kus	1,010	5 360,00	5 413,60	vlastní
24	K	388130030.2	Příplatek za sklolaminátový žebřík do prefa šachty dl. 2m s protiskluz. přítlakem vč. kotvení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
25	K	388130100.1	Příplatek za otvor v prefabr. stěně do DN 100 vč. utěsnění	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	953180801.2	Poklop litinový pantový uzamykatelný vn.rozměr 1,2 x 0,75m	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
27	K	953191151.1	Skloaminátový porošť 250/250 (jímka)	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
28	K	953191161.1	Ocelové madlo k žebříku z trubek 2x D-50 pozink vč. kotvení vč. základů, povrchová úprava	kus	1,000	390,00	390,00	vlastní
29	K	953191201.1	Nerezový prostupový kus DN600 s límcem a přírubou DN600 zasleпов. příruba s prostupy vč. utěsnění mezikružní bentonitem kotvení chem. kotvami	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní
30	K	338171114.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m do betonové patky (bez beton. patky)	kus	20,000	180,00	3 600,00	vlastní
31	M	55342264.1	sloupek plotový ocel Pz 2600/46x3,5mm vč. nátěr syntetika zelená krytka	kus	12,000	389,00	4 668,00	vlastní
32	M	55342271.1	vzpěra plotová ocel Pz 2600/33,5x3,25mm vč. nátěr syntetika zelená	kus	8,000	320,00	2 560,00	vlastní
33	K	348101240.1	Branka ocelová 1kř. 1200/1800 2x sloupek do beton. patky (bez beton.patky) výplň pletivo dříto oplocení kováním klíka zámeč s vložkou šítek zámeč FAB zámkový nátěr syntetika zalepený cedule s nápisem	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	vlastní
34	K	348401131.1	Oplocení ze strojového pletiva drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,5 mm v 1800mm naplnací drát vč. naplněk a příslušenství	m	40,000	230,00	9 200,00	vlastní
D 4 Vodovodné konstrukce							9 093,12	
35	K	451541111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku dře ŠD-B f8-16	m3	2,002	1 070,00	2 142,14	vlastní
	W	LOZEŠD	0,15*(3,5*3,5+3,8*3,8)/2		2,002			
	W		Součet		2,002			
36	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,002	130,00	260,26	CS ÚRS 2020 01
	W		" přesun hmot " LOZEŠD		2,002			
37	K	162251102	Vodovodné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,002	296,00	592,59	CS ÚRS 2020 01
38	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,796	3 200,00	2 547,20	CS ÚRS 2020 01
	W	LOZEBet	0,15*PI*(2,6/2)^2		0,796			
	W		Součet		0,796			
39	K	452313171.1	Obetonování stropu z betonu prostého tř. C 30/37	m3	0,386	6 520,00	2 516,72	vlastní
	W		" spádový beton "					
	W		0,05*(PI*(2,3/2)^2-1,5*1,05)		0,129			
	W		(0,28-0,05)*PI*((2,3-0,46*2)/2)^2+0,2*1,05)		0,392			
	W		(0,28-0,05)*PI*((2,3/2)^2-(2,3-0,46*2)/2)^2/2		0,306			
	W		-0,28*1,5*1,05		-0,441			
	W		Součet		0,386			
40	K	452353101.1	Bednění obetoh. stropů kruhové vč. odbednění	m2	0,408	476,00	194,21	vlastní
	W		0,05*PI*2,6		0,408			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků otevřený výkop ze svařovaných sítí Karl	t	0,084	10 000,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	W		2*PI*(2,6/2)^2*0,0078		0,084			
D 5 Komunikace pozemní							24 952,58	
42	K	564861111.1	Podklad ze štěrku dře ŠD tl 200 mm f.8/16	m2	12,900	250,00	3 225,00	vlastní
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,900	180,00	2 322,00	CS ÚRS 2020 01
	W		12,9		12,900			
44	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	13,029	380,00	4 951,02	CS ÚRS 2020 01
	W		12,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		13,029			
45	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	35,600	180,00	6 408,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	35,956	120,00	4 314,72	CS ÚRS 2020 01
	W		35,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		35,956			
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	13,328	280,00	3 731,84	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6								
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							10 600,00	
48	K	63711112	Okapový chodník ze šterkopisků tl 150 mm s udusáním	m2	16,000	220,00	3 520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" pás pod oplocením - podkladní ŠP " 0,4*40,0		16,000			
49	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	12,000	590,00	7 080,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" pás pod oplocením " DLAZBA		12,000			
D 8								
Trubní vedení							52 999,36	
50	K	857244140.1	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 40	kus	2,000	180,00	360,00	vlastní
51	M	55253500.1	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 40/40	kus	2,020	1 500,00	3 030,00	vlastní
52	K	857242119.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 40 spojovací materiál nerez	kus	3,000	180,00	540,00	vlastní
53	M	55253669.1	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1/2" X-kus DN 40	kus	1,010	300,00	303,00	vlastní
54	M	55253675.2	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 2" X-kus DN 40	kus	1,010	300,00	303,00	vlastní
55	M	55254026.1	koleno přírubové z tvárné litiny DN 40-90°	kus	1,010	560,00	565,60	vlastní
56	K	722232043.1	Kohout kulový G 1/2	kus	1,000	180,00	180,00	vlastní
57	K	724231131.1	Tlakoměr 0-4 Bar spodní připojení závitové 1/2"	soubor	1,000	180,00	180,00	vlastní
58	K	724141219.1	Čerpadlo vodovodní ponorné 4" do vrtu 11/8, h=18m celonerez čl. 4-stupňové se zpětn. klapka elektromotor 0,55kW, 2855 OT/MIN, 1,6A/400V, IP68 vč. zavěšení lanko	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00	vlastní
59	K	866151092.1	Potrubi nerez D40 přírubové délky 5,5m vč přírub spojovací materiál nerez, objímky - do vrtu	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
60	K	891181222.1	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40 spojovací materiál nerez	kus	4,000	180,00	720,00	vlastní
61	M	42221300	šoupátko měkkotěsnící voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 40	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
62	M	55128049.1	klapka zpětná přírubová měkkotěsnící DN 40 desková se svislým sedlem	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní
63	M	987400205006	ventil za- a odvědušňovací s vnitřním závitem 2" s přírubou	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
64	M	31942669	vsuvka mosaz 2"x2"	kus	1,010	320,00	323,20	CS ÚRS 2020 01
65	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prosředí tř. C 20/25	m3	0,628	6 520,00	4 094,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		" spádová mazanina - dno " 0,2*PI*(2,0/2)*2		0,628			
66	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	0,200	500,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" bednění jímky " 0,2*0,25*4		0,200			
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 500,00	
67	K	953735111.2	Nerezový komín dl 1,1m nerez stříška a filtr, přístup stropem vč. utěsnění	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
68	K	953735112.2	Nasávací potrubí odvětrání - nadzem.část nerez, stříška (1m), základ, přechod na PVC DN110 (1.8m) přístup stěnou šachty vč. utěsnění	kus	1,000	500,00	500,00	vlastní
D 998								
Přesun hmot							27 368,46	
69	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	47,187	580,00	27 368,46	CS ÚRS 2020 01
D PSV								
Práce a dodávky PSV							54 459,42	
D 711								
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							54 459,42	
70	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	10,484	460,00	4 822,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		" dno " PI*(2,6/2)*2		5,309			
	VV		" strop " PI*(2,3/2)*2+0,2*(1,5+1,05)*2		5,175			
	VV	VIZOL	Součet		10,484			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	18,000	460,00	8 280,00	CS ÚRS 2020 01
	W		" stěny " $2,35 \cdot \pi \cdot 2,3$		16,980			
	W		" strop-poklop " $0,2 \cdot (1,5+1,05) \cdot 2$		1,020			
	W	SIZOL	Součet		18,000			
72	M	11163150	/ak penetrační asfaltový	t	0,009	50 000,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	W		VIZOL*0,0003		0,003			
	W		SIZOL*0,00035		0,006			
	W		Součet		0,009			
73	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	10,484	620,00	6 500,08	CS ÚRS 2020 01
	W		VIZOL		10,484			
74	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	18,000	620,00	11 160,00	CS ÚRS 2020 01
	W		SIZOL		18,000			
75	M	62853003.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný	m2	33,657	450,00	15 145,65	vlastní
	W		VIZOL*1,15		12,057			
	W		SIZOL*1,2		21,600			
	W		Součet		33,657			
76	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	1,155	350,00	404,25	CS ÚRS 2020 01
	W		" dno " $\pi \cdot (2,6/2)^2 \cdot 2 \cdot (2,3/2)^2$		1,155			
77	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	16,980	380,00	6 452,40	CS ÚRS 2020 01
	W		" stěny " $(1,8+0,2 \cdot 2+0,15) \cdot \pi \cdot 2,3$		16,980			
78	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,183	6 800,00	1 244,40	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT
Objekt: SO 02 - VÝTLAK V1

KSO: 827 29
Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: VODNÍ ZDROJE, a.s.

Projektant: Projekce Šlesinger

Zpracovatel: Obrtel M.

Poznámka:

CC-CZ: 18. 5. 2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 45274428
DIČ: CZ45274428
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

520 856,14

DPH základní
snížená

Základ daně
520 856,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
109 379,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

630 235,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

SO 02 - VÝTLAK V1

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací		520 856,14
HSV - Práce a dodávky HSV		520 856,14
1 - Zemní práce		414 138,19
4 - Vodorovné konstrukce		14 586,61
5 - Komunikace pozemní		12 771,90
8 - Trubní vedení		63 614,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		3 000,00
998 - Přesun hmot		12 745,20

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

SO 02 - VÝTLAK V1

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem

520 856,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

520 856,14

D 1 Zemní práce

414 138,19

1	K	113106021.1	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně pro zpěné použití	m2	2,295	520,00	1 193,40	vlastní
	W	DLAZBA	(1,3+0,1*2)*1,53		2,295			
	W		Součet		2,295			

2	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,295	280,00	642,60	CS ÚRS 2020 01
	W	DLAZBA			2,295			

3	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva dreného tl 200 mm při překopecích ručně	m2	2,295	650,00	1 491,75	CS ÚRS 2020 01
	W	DLAZBA			2,295			

4	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,090	450,00	490,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

5	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,440	57,00	994,08	CS ÚRS 2020 01
	W		1,09*16 "Přepočtené koeficientem množství"		17,440			

6	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živce)	t	10,531	380,00	4 001,78	vlastní
---	---	-------------	--------------------------------------	---	--------	--------	----------	---------

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	75,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

8	K	115101301	Ponotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	44,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

9	K	121151101.1	Sejmutí drnu 100mm vč. odvozu a likvidace	m2	134,790	120,00	16 174,80	vlastní
	W		" nepevněná plocha " NP		134,790			

10	K	121151111.1	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 100 mm strojné	m2	134,790	150,00	20 218,50	vlastní
	W	NP	" nepevněná plocha "		134,790			
	W	NP	Součet - plocha ornice		134,790			

11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	81,827	680,00	55 642,36	CS ÚRS 2020 01
	W		" výkop - potrubí "					

0,055

(0,95+0,1)*(0,12+0,09)/2*0,5

(0,95+0,1)*(0,09+1,45)/2*(2,04-0,5)

(0,95+0,1)*(1,45+1,3)/2*(66,77-2,04)

(0,95+0,1)*(1,3+1,37)/2*(80,78-66,77)

(0,95+0,1)*(1,37+1,05)/2*(91,21-80,78)

" výkop - kabel "

(0,35+0,1)*((0,09+1,45)/2-0,45)*(2,04-0,5)

(0,35+0,1)*((1,45+1,3)/2-0,45)*(66,77-2,04)

(0,35+0,1)*((1,3+1,37)/2-0,45)*(80,78-66,77)

(0,35+0,1)*((1,37+1,05)/2-0,45)*(91,21-80,78)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" odpočet povrchů "					
VV			" chodník dl. 30/30 " -0,27*DLAZBA		-0,620			
VV			" nezpev. povrch " -NP*0,2		-26,958			
VV	VYKOP11		Mezisoučet		136,378			
VV	VYKOP1		Součet		136,378			
VV			VYKOP1*0,6		81,827			
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	243,133	115,00	27 960,30	CS ÚRS 2020 01
VV			" výkop - potrubí "					
VV			2*(0,12+0,09)/2*0,5		0,105			
VV			2*(0,09+1,45)/2*(2,04+0,5)		2,372			
VV			2*(1,45+1,3)/2*(66,77+2,04)		178,008			
VV			2*(1,3+1,37)/2*(80,78+66,77)		37,407			
VV			2*(1,37+1,05)/2*(91,21+80,78)		25,241			
VV			Součet		243,133			
13	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	243,133	70,00	17 019,31	CS ÚRS 2020 01
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	136,378	180,00	24 548,04	CS ÚRS 2020 01
VV			" zemina získaná " VYKOP1		136,378			
VV	ODOVOZ		Součet		136,378			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	954,646	15,00	14 319,69	CS ÚRS 2020 01
VV			136,378*7 Přepočtené koeficientem množství		954,646			
16	K	171201211	Poplatek za skládku zeminy	m3	136,378	380,00	51 823,64	vlastní
VV			ODOVOZ		136,378			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním	m3	89,967	133,00	11 965,61	CS ÚRS 2020 01
VV			" prostor k zásypu " VYKOP11		136,378			
VV			" odpočet tělesa výtlaku "					
VV			-(0,95+0,1)*(0,1+0,05+0,3)*91,21		-43,097			
VV			" odpočet kabel, lože a chránička "					
VV			-(0,35+0,1*2)*0,05*91,21		-2,508			
VV			-PI*(0,075/2)*2*91,21*2		-0,806			
VV	ZASYP		Součet		89,967			
18	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál - zemina bez ostrohravých částic	m3	89,967	150,00	13 495,05	vlastní
VV			ZASYP		89,967			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	89,967	130,00	11 695,71	CS ÚRS 2020 01
VV			" přesun hmot " ZASYP		89,967			
20	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,967	296,00	26 630,23	CS ÚRS 2020 01
VV			ZASYP		89,967			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,323	180,00	5 998,14	CS ÚRS 2020 01
VV			" výtlak " (0,95+0,1)*(0,05+0,3)*91,21		33,520			
VV			" odpočet potrubí "		-0,197			
VV			-PI*(0,05/2)*2*PE50		33,323			
VV	OBSYP		Součet		63,006			
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	63,006	350,00	22 052,10	CS ÚRS 2020 01
VV			OBSYP*1,89077		63,006			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,323	130,00	4 331,99	CS ÚRS 2020 01
VV			" přesun hmot " OBSYP		33,323			
24	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,323	296,00	9 863,61	CS ÚRS 2020 01
25	K	181351003	Rozproštění omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svaahu do 1:5 strojně	m2	134,790	50,00	6 739,50	CS ÚRS 2020 01
VV			" nezpevněné plochy " NP		134,790			
26	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svaahu do 1:5	m2	269,580	75,00	20 218,50	CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena osikem [CZK]	Cenová soustava
W	W	TRAVA					
		" nepevněný povrch vč. sanace trávníků okolo výkopů " NP*2		269,580			
		Součet		269,580			
27	K 181411391	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předseťové přípravy, záhlavy hnojení, ošetřování	m2	269,580	150,00	40 437,00	vlastní
W		" nepevněná plocha " TRAVA		269,580			
D	4	Vodorovné konstrukce				14 586,61	
28	K 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,577	1 070,00	10 247,39	CS ÚRS 2020 01
W	W	" lože potrubí "		9,577			
W	W	" potrubí PP " 0,1*(0,95+0,1)*91,21		9,577			
W	W	Součet		9,577			
29	K 167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,577	130,00	1 245,01	CS ÚRS 2020 01
W	W	" přesun hmot " LOZE1		9,577			
30	K 162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,577	296,00	2 834,79	CS ÚRS 2020 01
31	K 452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,017	6 580,00	111,86	CS ÚRS 2020 01
W	W	0,2*0,2*0,2		0,008			
W	W	0,25*0,25*0,15		0,009			
W	W	Součet		0,017			
32	K 452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,310	476,00	147,56	CS ÚRS 2020 01
W	W	0,2*0,2*4		0,160			
W	W	0,25*0,15*4		0,150			
W	W	Součet		0,310			
D	5	Komunikace pozemní				12 771,90	
33	K 566901133	Vyspravení podkladu po překopecích Ing sítí plochy do 15 m2 šterkdrní tl. 200 mm	m2	2,295	850,00	1 950,75	CS ÚRS 2020 01
W	W	DLAZBA		2,295			
34	K 596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,295	1 070,00	2 455,65	CS ÚRS 2020 01
W	W	DLAZBA		2,295			
35	K 998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	1,287	6 500,00	8 365,50	CS ÚRS 2020 01
D	8	Trubní vedení				63 614,24	
36	K 871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	1,500	180,00	270,00	CS ÚRS 2020 01
W	W	1,5		1,500			
W	W	Součet		1,500			
37	M 28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	1,523	65,00	99,00	CS ÚRS 2020 01
W	W	PE32*1,015		1,523			
38	K 871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 50 x 4,6 mm	m	100,200	35,00	3 507,00	CS ÚRS 2020 01
W	W	" potrubí PE100 RC SDR11, d50 * 100,2		100,200			
W	W	Součet		100,200			
39	M 28613172	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 50x4,6mm	m	101,703	95,00	9 661,79	CS ÚRS 2020 01
W	W	PE50*1,015		101,703			
40	M 55316380.1	objímka nerez pro uchycení potrubí d50 vč. spojovacího materiálu vč. ukořtení	kus	5,000	115,00	575,00	vlastní
41	K 877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
42	M 28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	10,150	320,00	3 248,00	CS ÚRS 2020 01
W	W	10*1,015 Přepočtené koeficientem množství		10,150			
43	K 877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
44	M 28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm	kus	4,060	350,00	1 421,00	CS ÚRS 2020 01
W	W	4*1,015 Přepočtené koeficientem množství		4,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	28614930.1	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 50mm (alt. - koleno + 2x el.spojka)	kus	1,015	350,00	355,25	vlastní
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
46	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
47	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,060	350,00	1 421,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*1,015 Přepočtené koeficientem množství		4,060			
48	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	130,00	131,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
50	K	857242119.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 40 spojovací materiál nerez	kus	3,000	180,00	540,00	vlastní
51	M	55253672	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 40 závit 5/4"	kus	1,010	350,00	353,50	CS ÚRS 2020 01
52	M	55253673	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 40 závit 6/4"	kus	2,020	350,00	707,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	AVK.211053211	Isiflo přechodka s vnějším závitem redukovaná, typ 105, rozměr 32x1 1/4"	kus	1,010	220,00	222,20	vlastní
54	M	AVK.211705011	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 50x1 1/2"	kus	2,020	185,00	373,70	vlastní
55	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	180,00	180,00	vlastní
56	M	55253687	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 80 závit 5/4"	kus	1,010	420,00	424,20	CS ÚRS 2020 01
57	M	AVK.211053211	Isiflo přechodka s vnějším závitem redukovaná, typ 105, rozměr 32x1 1/4"	kus	1,010	150,00	151,50	vlastní
58	K	857242129.1	Mezikroužek DN 80 s odbočkou 5/4"	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
59	K	857312122.2	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 spojovací materiál nerez	kus	1,000	180,00	180,00	vlastní
60	M	55253616.1	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/80	kus	1,010	3 680,00	3 716,80	vlastní
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
61	K	891181222.4	Filter DN 40 spojovací materiál nerez	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	vlastní
62	K	722232045.1	Kohout kulový G 1	kus	1,000	150,00	150,00	vlastní
63	K	891152219.1	Vodoměr impulsivní G 3/4	kus	1,000	5 360,00	5 360,00	vlastní
64	M	AVK.21110321	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 32x1"	kus	2,000	120,00	240,00	vlastní
65	K	891181222.1	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40 spojovací materiál nerez	kus	1,000	180,00	180,00	vlastní
66	M	42221300	šoupátko měkkotěsnící voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 40	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	891241222.1	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	180,00	180,00	vlastní
68	M	42221303	šoupátko měkkotěsnící voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	101,700	45,00	4 576,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		PE50+PE32		101,700			
70	K	89227213.1	Kontrola neporušenosti signalizačního vodiče (213m)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
71	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	101,700	35,00	3 559,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		PE50+PE32		101,700			
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	105,000	14,00	1 470,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	105,000	22,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 000,00	
74	K	931998119.1	Prostup stěnou šachty zhotovení otvoru jádrov. vtáním nasunutí potrubí segmentové IL utěsnění DN100 typ 315 6 segmentů	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				12 745,20	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	63,726	200,00	12 745,20	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

PS 01 - PŘENOS DAT, MAR

KSO:

Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Poznámka:

Implementace datových bodů na dispečink provozovatele vč. vygenerování do archivačního SW, amozaiky - zajišťuje si provozovatel
VaS, a.s., Brno venkov

CC-CZ:

Datum:

18. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274428

CZ45274428

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

397 857,00

DPH základní
snižená

Základ daně
397 857,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
83 549,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

481 406,97

Projektant _____ **Zpracovatel** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ **Uchazeč** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBNÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

PS 01 - PŘENOS DAT, MAR

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
D1 - Přípojka NN:	397 857,00
D2 - Optické spojení:	102 000,00
D3 - Systém telemetrie:	96 410,00
	199 447,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt: PS 01 - PŘENOS DAT, MAR

Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum: 18. 5. 2020

Projektant: Projektce Šiesinger

Zpracovatel: Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
Náklady soupisu celkem								
397 857,00								
102 000,00								
Přípojka NN:								
D	D1							
1	K	Pol1	Doplnění stávajícího sílového rozvaděče RMS v čerpací stanici jedním vývodem 20A/B	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	vlastní
2	K	Pol2	Kabel CYKY-J 3x4	bm	120,000	52,00	6 240,00	vlastní
3	K	Pol3	Červená silnostěnná výstražná fólie	bm	110,000	10,00	1 100,00	vlastní
4	K	Pol4	Zemnicí pásovina FeZn 30/4 vč. svorek	bm	60,000	50,00	3 000,00	vlastní
5	K	Pol5	Chránička KOPOFLEX DN63	bm	110,000	35,00	3 850,00	vlastní
6	K	Pol6	Chránička KOPOFLEX DN 160	bm	35,000	60,00	2 100,00	vlastní
7	K	Pol7	Zemní práce - výkop 80x40 pro přípojku NN a optokabel	hod	110,000	250,00	27 500,00	vlastní
8	K	Pol8	Pískové lože	m3	3,000	320,00	960,00	vlastní
9	K	Pol9	Ostatní mat pro zprovoznění a dokončení díla	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
10	K	Pol10	PD skutečného provedení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
11	K	Pol11	Výchozí revizní zpráva	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
12	K	Pol12	Montáž výše uvedených zařízení	hod	25,000	650,00	16 250,00	vlastní
96 410,00								
Optické spojení:								
D	D2							
13	K	Pol13	Chránička HDPE DN40	m	130,000	60,00	7 800,00	vlastní
14	K	Pol14	OK MM 50/125 4f; záfuk	m	130,000	40,00	5 200,00	vlastní
15	K	Pol15	Mikrotubička z odolné 12/8, pokládka, tlaková a kalibrační zkouška	m	220,000	30,00	6 600,00	vlastní
16	K	Pol16	Koncovka MT	ks	2,000	35,00	70,00	vlastní
17	K	Pol17	Průchodka MT	ks	2,000	65,00	130,00	vlastní
18	K	Pol18	Nástěnný optický rozvaděč plechový uzamykatelný	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	vlastní
19	K	Pol19	Ukončení OK v rozvaděči, uložení rezervy, odpláštění a upevnění kabelu	případ	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
20	K	Pol20	Kazeta pro uložení svárů	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní
21	K	Pol21	Spojka ST MM	ks	8,000	50,00	400,00	vlastní
22	K	Pol22	Pigtail ST MM50/125 včetně sváru	ks	8,000	120,00	960,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol23	Ochrana sváru	ks	8,000	30,00	240,00	vlastní
24	K	Pol24	Měření vláknů OK	vlákno	4,000	100,00	400,00	vlastní
25	K	Pol25	Měřicí protokoly - optika, mikrotrubičky, schéma instalace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
26	K	Pol26	Patch Cord optický MM - ST - ST 1 m duplex	m	2,000	180,00	360,00	vlastní
27	K	Pol27	Výjezd zafukovací a optické skupiny	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00	vlastní
28	K	Pol28	Drobné práce nespecifikované položkové, drobný spotřební materiál	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
29	K	Pol12	Montáž výše uvedených zařízení	hod	25,000	850,00	21 250,00	vlastní

D D3				Systém telemetrie:					199 447,00
30	K	Pol29	Rozvaděč DT165B dle TZ a schema rozvaděče	kpl	1,000	63 000,00	63 000,00	vlastní	
31	K	Pol30	modul SAIO11, ELSACO Kolín	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní	
32	K	Pol31	zásuvný modul EBI-11	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní	
33	K	Pol32	Převodní optika metalika FOSTCDRI 485	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	vlastní	
34	K	Pol33	Transformátor XAC-01	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní	
35	K	Pol34	Bezvýpadkový zdroj XDC-01	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní	
36	K	Pol35	Akumulátor 12Ah	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní	
37	K	Pol36	Ponorná tenzometrická sonda LMP307i BD SENORS, rozsah 0-10m, výstup 4-20ma, třívodičové zapojení, kabel sondy v délce až do rozvaděče cca 15m	ks	1,000	14 137,00	14 137,00	vlastní	
38	K	Pol37	Elektronická přepěťová ochrana na výstup spndy OVMP/24V	ks	3,000	580,00	1 740,00	vlastní	
39	K	Pol38	Elektronický snímač impulsů, 1imp.=1l, výstup otevřený kolektor, typ VCA, jednosměrný	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní	
40	K	Pol39	Vačkový spínač na poklo a dveře rozvaděče, výstup kontakt	ks	2,000	850,00	1 700,00	vlastní	
41	K	Pol40	Kabel TCEKPFLE 2x2x0,8 vč. uložení pro pokop vrtn	bm	10,000	112,00	1 120,00	vlastní	
42	K	Pol41	SW do podstanice vč. oodladiení	hod	40,000	850,00	34 000,00	vlastní	
43	K	Pol10	PD skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
44	K	Pol11	Výchozí revizní zpráva	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
45	K	Pol12	Montáž výše uvedených zařízení	hod	65,000	650,00	42 250,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

PS 02 - PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU

KSO:

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45274428

CZ45274428

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

120 059,00

DPH základní

snížená

Základ daně

120 059,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

25 212,39

0,00

Cena s DPH

v CZK

145 271,39

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBNÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

PS 02 - PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M21 - Elektromontáže

120 059,00

M46 - Zemní práce

104 670,00

15 389,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

PS 02 - PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem

120 059,00

D		M21		Elektromontáže		104 670,00	
1	K	210101(R)	DM: Doplnění stávajícího rozvaděče RMS o vývod pro ponorné čerpadlo M10 v prameništi Schéma zapojení a specifikace přístrojů - viz přílohu D.2.2	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00 vlastní
2	K	210102(R)	DM: Elektroinstalační krabice, se svorkovnicí, IP54	ks	1,000	12 000,00	12 000,00 vlastní
3	K	210103(R)	DM: Měděný instalační kabel s plnými jádry a pláštěm PVC J 4x4 mm2, včetně zatažení do flexibilní chráničky, ukončení a označení štičky	m	110,000	95,00	10 450,00 vlastní
4	K	210104(R)	DM: Měděný instalační kabel s plnými jádry a pláštěm PVC O 4x1,5 mm2, včetně ukončení a označení štičky	m	6,000	25,00	150,00 vlastní
5	K	210105(R)	DM: Měděný signalizační stíněný kabel s plnými jádry a pláštěm PVC U 14x1, včetně ukončení a označení štičky	m	6,000	45,00	270,00 vlastní
6	K	210106(R)	DM: Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná 25 mm, délky 1 m, včetně kolen, uložena na podlaže v objektu nad vrtem	kpl	1,000	250,00	250,00 vlastní
7	K	210107(R)	DM: Přístupová komora HDPE z venku žebrovaná rozměry: 800x795x760 mm, včetně uzamykatelného víka, zatížitelnost A15	ks	1,000	25 000,00	25 000,00 vlastní
8	K	210108(R)	DM: Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm založené do kabelové rýhy na konci přípojky u nového VD.J	m	30,000	65,00	1 950,00 vlastní
9	K	210109(R)	DM: Ekvipotenciální svorkovnice s krytem, včetně hlavního a doplňujícího pospojování měděným vodičem v objektu nad vrtem	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00 vlastní
10	K	210110(R)	DM: Ostatní drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00 vlastní
11	K	210111(R)	D: Revize elektrického zařízení včetně vyhotovení zprávy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00 vlastní

D		M46		Zemní práce		15 389,00	
12	K	460101(R)	M: Hloubení jámy pro kabelovou komoru v zemině třídy 3-4	m3	1,000	610,00	610,00 vlastní
13	K	460102(R)	DM: Betonový základ pro kabelovou komoru včetně obetonování komory, beton C12/15	m3	0,500	6 250,00	3 125,00 vlastní
14	K	460103(R)	DM: Obsyp pískem kabelových komor	m3	0,300	580,00	174,00 vlastní
15	K	460104(R)	DM: Vrtání průchodů z kabelových tras do objektů , včetně vodotěsného utěsnění	kpl	1,000	200,00	200,00 vlastní
16	K	460105(R)	DM: Kabelová flexibilní chránička Ø 75 mm, včetně spojek	m	110,000	48,00	5 280,00 vlastní
17	K	460106(R)	DM: Výstražná fólie PVC šířka 33 cm	m	100,000	10,00	1 000,00 vlastní
18	K	460107(R)	D: Geodetické zaměření kabelové trasy	m	100,000	50,00	5 000,00 vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT
Objekt: 99 - OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky
Místo:

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: VODNÍ ZDROJE, a.s.

Projektant: Projekce Šlesinger

Zpracovatel: Obrtel M.

Poznámka:

CC-CZ: 18. 5. 2020
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 45274428
DIČ: CZ45274428
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

83 500,00

DPH základní
snižena

Základ daně
83 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 535,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

101 035,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBNÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT

Objekt:

99 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

VODNÍ ZDROJE, a.s.

Datum:

18. 5. 2020

Projektant:

Projekce Šlesinger

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

83 500,00

83 500,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD LAŽÁNKY POSÍLENÍ ZÁSOBENÍ SKUPINOVÉHO VODOVODU HYDROGEOLOGICKÝ VRT
Objekt: 99 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: p.č. 1118/5 k.ú. Lažánky u Veverské Bítýšky
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: VODNÍ ZDROJE, a.s.
Datum: 18. 5. 2020
Projektant: Projektce Šlesinger
Zpracovatel: Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								83 500,00
D OST Ostatní								83 500,00
1	K	0300010001	Zařízení staveníště - zhotovení, provoz, likvidace, uvedení do původního stavu vč. přípojek a zajištění všech potřebných povolení	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	vlastní
2	K	900600014	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla např. zkouška zhutnění	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
3	K	900600019	Geodet. vytyčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
4	K	900600023	Uvedení do původního stavu poškozené zatravněné plochy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
5	K	9006000291	Zajištění vytyčení podzemních sítí dotčených stavbou projektovní vyřízení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní

Prohlášení – seznam a specifikace poddodavatelů

na akci

„Skupinový vodovod Lažánky – posílení zásobení skupinového vodovodu, hydrogeologický vrt“

- I. * Účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům.
- II. * Účastník zadávacího řízení má v úmyslu zadat jednu nebo více částí veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům, dle níže uvedené specifikace:

	podíl v %	podíl v tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	... 100 %	 1 574 tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	 0 %	 0,00 tis. Kč

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

Mgr. Ivo Černý, člen představenstva
VODNÍ ZDROJE, a.s.

- Uchazeč vyplní body I. a II. tohoto prohlášení dle skutečnosti.
- V případě většího počtu poddodavatelů předloží účastník zadávacího řízení jejich specifikaci na více stránkách přílohy č. 3.

* *nehodící se škrtněte*