



Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „Smlouva“)

Název: OBEC LÁNY
 Sídlo: Masarykovo nám. 9, 270 61 Láňy
 IČ: 00243981
 DIČ: CZ0243981
 zastoupený: Karel Sklenička, starosta obce
 kontakt: Telefon: (+420) 313 502 041,
 E-mail: info@obec-lany.cz

na straně jedné a dále v textu jako „objednatel“

a

Název Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

se sídlem/místem podnikání Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

IČ: 15053695 DIČ: CZ15053695

zastoupený Mgr. Pavlem Vančurou, Ing. Josefem Drahokoupilem, Ing. Jiřím Valou

zapsaný v OR Krajským soudem v Hradci Králové C1036

bankovní spojení, číslo účtu 272199033/0300 ČSOB Chrudim

kontaktní osoba: Ing. Stanislava Šedivá a Ing. Daniel Kotaška

kontaktní údaje: telefon: 469 682 303-5, e-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz

na straně druhé a dále v textu jako „Dodavatel“

(dále společně i jako „Smluvní strany“)

Návrh Smlouvy o dílo (vyplní dodavatel)

se dohodly na následujícím:

1. Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: „ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“ a podmínky jeho plnění jsou určeny touto smlouvou a těmito dalšími doklady:
 - Zadávací dokumentací ze dne 11.2 2020
 - Podmínkami Stavebního a vodohospodářského povolení č.j. OŽP/4613/19-8.
 - Projektovou dokumentací s názvem: „ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“ (MEDIUM project EU s.r.o.)
 - oceněným výkazem výměr ze dne 26.2.2020 příloha č. 1 této smlouvy
 - POV - harmonogramem prací ze dne 26.2.2020 příloha č. 2 této smlouvy

I.

Preambule

Předmětem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při provedení díla „ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“ ČÁST „B“ - ČOV A ČS - DODÁVKA TECHNOLOGIE

Dodavatel je vítězným dodavatelem v zadávacím řízení znění na uvedenou Veřejnou zakázku

II. Definice pojmů

1. **Smlouva o dílo** - tato smlouva podepsaná oprávněnými zástupci smluvních stran, a to včetně všech jejích příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou smluvními stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy o dílo v písemné formě.



2. **Objednatel** - osoba označená v záhlaví Smlouvy o dílo jako Objednatel.
3. **Dodavatel** - osoba označená v záhlaví Smlouvy o dílo jako Dodavatel. Objednatel a Dodavatel se souhrnně označují jako **smluvní strany** Smlouvy o dílo. Zástupce Objednatele či zástupce Dodavatele jsou osoby jmenované ve Smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za Objednatele či Dodavatele v plném či vymezeném rozsahu.
4. **Datum dokončení díla** - datum určený na základě data zahájení zhotovení díla a doby realizace zhotovení díla v týdnech, kdy k takovému datu je Dodavatel povinen práce na díle jako celku ukončit a dokončené dílo jako celek bez vad a nedodělků předat a Objednatel je povinen v tomto datu dílo převzít, je-li bez vad a nedodělků.
5. **Vícepráce** - práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou uvažovány jako předmět díla dle Smlouvy o dílo ani jejich cena není uvažována ve sjednané ceně díla a smluvní strany se dohodly na jejich provedení. Vícepráce jsou pouze práce, které Dodavatel vykonal na základě zvláštní objednávky, nebo dodatku ke Smlouvě o dílo, který současně obsahuje cenové ujednání o vícepracích.
6. **Méněpráce** - práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu Díla a jejich cena ve sjednané ceně Díla a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly, nebo je Dodavatel nevykonal, nebo je vykonal v menším rozsahu nebo kvalitě po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
7. **Vady** - Vadou se rozumí stav díla, který neodpovídá ujednáním Smlouvy o dílo. Tím smluvní strany rozumí zejména, nikoliv však výlučně, odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho částí oproti podmínkám stanoveným Smlouvou o dílo, technickými normami ČSN a obecně závaznými právními předpisy, nejde-li o Vícepráce nebo Méněpráce předvídané touto smlouvou.
8. **Nedodělky** - Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti ujednáním Smlouvy o dílo.
9. **Havárie** - stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody většího rozsahu nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek. Havárií je rovněž stav, kdy v důsledku vady díla dojde k závadě, v jejímž důsledku není možno dílo plně nebo částečně užívat, nebo je k užívání po dobu vady spojeno s výjimečnou činností, která by jinak nemusela být vynaložena.
10. **Poddodavatel** - právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro Dodavatele týkající se zhotovení díla nebo jeho části na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo, příp. jiné smlouvy zajišťující participaci na provedení díla (poddodavatelské smlouvy).
11. **Předání a převzetí staveniště** - akt, při kterém objednatel, nebo jím pověřený zástupce, seznámí dodavatele stavby, zastupovaného nejčastěji stavbyvedoucím, s podmínkami a okolnostmi, které mohou ovlivnit bezpečnost pracovníků dodavatele na novém neznámém pracovišti. O předání a převzetí staveniště se vyhotoví zápis. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá dodavatel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti

III. Vymezení díla

1. Dílem dle Smlouvy o dílo (dále jen "Dílo") je provedení dodávek a nutných stavebních prací, jejichž výsledkem bude realizace ČOV v katastru obce Vašírov, a to v rozsahu výše zmíněné Projektové dokumentace a v souladu s oceněným VV vztahujícím se k Dílu (dále jen "Cenová nabídka"). a Výkaz Výměr jsou nedílnou součástí Smlouvy a tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o dílo.



2. Dodavatel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy o dílo řádně prostudoval (s vynaložením odborné péče) veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, zejména pak tu, která tvoří přílohy ke Smlouvě o dílo (dále jen "Dokumentace"), shledal tuto Dokumentaci bezvadnou a považuje ji za dostatečnou k provedení bezvadného Díla v souladu se Smlouvou o dílo, platnými normami ČSN a právními předpisy ČR. Dodavatel dále prohlašuje, že je dostatečně obeznámen s povahou a rozsahem Díla, a že shledává vymezení Díla obsažené ve Smlouvě o dílo a v Dokumentaci jako dostatečně určité. Dodavatel prohlašuje, že je na základě Dokumentace vztahující se k Dílu schopen provést Dílo řádně a včas, a že Dokumentace neobsahuje žádné vady, které by mu bránily v řádném a včasném provedení Díla. Veškeré vady, rozpory a nedostatky v Dokumentaci vztahující se k Dílu, které by mohly mít nepříznivý vliv na kvalitu Díla, na včasné dokončení Díla nebo na jakoukoli jinou stránku zhotovení Díla, je povinen Dodavatel písemně oznámit Objednateli nejpozději v okamžiku podpisu Smlouvy o dílo. Na pozdější oznámení vad, nedostatků a rozporů Dokumentace k Dílu za účelem zvýšení ceny Díla nebo posunutí termínů dokončení Díla Dodavatelem nebude brát Objednatel zřetel a Dodavatel nemá právo na zvýšení ceny Díla v případě později objevených rozporů a nedostatků Dokumentace.
3. Dodavatel zaručuje Objednateli úplnost rozpočtu, resp. Cenové nabídky dle ust. § 2621 občanského zákoníku.
4. Vystane-li v průběhu provádění Díla v důsledku skrytých překážek místa plnění potřeba jeho změn oproti požadavkům specifikovaným Smlouvou o dílo, je Dodavatel povinen předložit Objednateli písemný návrh změn zhotovení Díla, a to tak, aby Dílo odpovídalo ujednáním Smlouvy o dílo a současně tak, aby pokud možno nedošlo k navýšení ceny Díla. Příp. riziko navýšení ceny Díla v tomto případě nese Dodavatel. Teprve po písemném schválení soupisu změn Díla ze strany Objednatele má Dodavatel právo provést odsouhlasené změny Díla. Dodavatel nemůže v důsledku vyskytnuvších se skrytých překážek místa plnění přerušit zhotovování díla do dosažení dohody o změně Díla, ani není oprávněn z těchto důvodů od smlouvy odstoupit.
5. Vystane-li v průběhu provádění Díla potřeba jeho změn, doplňků, nebo rozšíření Díla na základě požadavků Objednatele, je Objednatel povinen předat Dodavateli soupis těchto změn. Dodavatel poté provede jejich ocenění. O těchto změnách uzavřou smluvní strany písemný „Dodatek ke Smlouvě o dílo“, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení Díla a ceny Díla. Jiné formy dodatků ke Smlouvě o dílo nepůsobí mezi smluvními stranami účinky a jsou považovány za neplatné.

IV. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je na jedné straně závazek Dodavatele za podmínek stanovených Smlouvou o dílo zhotovit Dílo řádně a včas, ve sjednaném rozsahu a kvalitě a dokončené Dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli.
2. Předmětem této smlouvy je na druhé straně závazek Objednatele dílo provedené v souladu se Smlouvou o dílo převzít a zaplatit za řádně provedené a v souladu se Smlouvou o dílo předané Dílo smlouvenou cenu Díla.
3. Předmětem této smlouvy je rovněž úprava dalších práv a povinností smluvních stran v průběhu zhotovování Díla, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran po dokončení Díla.

V.

Cena díla

1. Celková cena Díla jako celku byla smluvními stranami sjednána ve výši:

bez DPH 2 147 954,- Kč

sazba DPH:21 % 451 070,34 Kč

cena díla včetně DPH: 2 599 024,34 Kč



2. Celková cena Díla dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy o dílo je konečná a neměnná. Její změna, zejména pak její zvýšení, je možná pouze na základě ustanovení Smlouvy o dílo týkajících se možných změn Smlouvy o dílo. Cena Díla je cenou stanovenou podle rozpočtu, který Dodavatel sdělil Objednateli před uzavřením Smlouvy o dílo, a proto Dodavatel nemůže požadovat vyšší cenu Díla v důsledku toho, že zhotovení Díla si vyžádá vyšší úsilí, než bylo původně předpokládání. Práva Objednatele dle ust. § 2620 občanského zákoníku zůstává zachováno.
3. Cena Díla obsahuje veškeré náklady Dodavatele nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení, dokončení a předání Díla.
4. Cena Díla obsahuje mimo vlastní zhotovení Díla také náklady zejména na:
 - a. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce při zhotovování Díla,
 - b. opatření k ochraně životního prostředí při zhotovování Díla,
 - c. náklady na sjednaná pojištění,
 - d. náklady na spotřebu médií, zejména elektrické energie, plynu a vody v souvislosti s prováděním Díla,
 - e. zajištění nezbytných dopravních opatření a dopravu materiálů a technologií, jejich součástí a příslušenství,
 - f. zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů vč. poplatků v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - g. Zajištění příp. nutných zkoušek a revizí Díla.
5. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
6. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do data dokončení Díla.
7. V rámci dohodnuté ceny Díla je uvažováno i odstranění vad a nedodělků po celou dobu trvání záruky za jakost Díla.
8. Dojde-li v průběhu provádění Díla k písemně dohodě mezi smluvními stranami o Měněpracích, je Objednatel oprávněn jednostranně snížit celkovou cenu Díla, a to o částku, která je ekvivalentem dojednaných Měněprací s odkazem na Cenovou nabídku. Tuto skutečnost je Dodavatel povinen zohlednit při realizaci platebních podmínek dle Smlouvy o dílo.

VI. Platební podmínky

1. Právo Dodavatele na zaplacení ceny Díla vzniká provedením Díla nebo jeho části. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
2. Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli cenu Díla včetně DPH nejdříve poté, kdy Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou o Dílo a v tomto stavu bude Objednateli předáno.
3. Budou-li splněny podmínky dle předchozího odstavce 2., je Dodavatel oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na částku ve výši odpovídající ceně Díla nebo jeho části vč. DPH dle této Smlouvy o dílo.
4. Lhůta splatnosti daňového dokladů je 30 dnů ode dne jejich vystavení. Daňové doklady je Dodavatel povinen doručit Objednateli neprodleně po jejich vystavení.
5. Daňové doklady vystavené Dodavatelem musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat alespoň:
 - označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,



- identifikační údaje Objednatele,
 - identifikační údaje Dodavatele,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - popis plnění,
 - datum vystavení a odeslání faktury,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - datum splatnosti,
 - výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - sazby DPH,
 - výši DPH celkem a podle výše sazby, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - cenu celkem včetně DPH,
 - podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
6. Vyskytne-li se v průběhu provádění Díla potřeba Víceprací, a bude-li mezi smluvními stranami Smlouvy o dílo sjednána písemná dohoda o jejich provedení a o ceně za jejich provedení, budou tyto Vícepráce účtovány samostatným daňovým dokladem dle platebních podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Daňový doklad za Vícepráce je Dodavatel oprávněn vystavit nejdříve poté, kdy bude oběma smluvními stranami podepsán písemný protokol o jejich předání a převzetí.
 7. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven v rozporu s ustanoveními smlouvy, je Objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) Dodavateli vrátit s uvedením, v čem nebyla ustanovení Smlouvy o dílo týkající se platebních podmínek dodržena. Dodavatel se v takovém případě zavazuje, že vystaví opravný daňový doklad v souladu s ustanoveními Smlouvy o dílo.
 8. Bude-li daňový doklad (faktura) vystaven Dodavatelem předčasně, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) odmítnout a vrátit Dodavateli. V takovém případě je Dodavatel povinen předčasně vystavenou fakturu stornovat a následně vystavit fakturu novou, a to v okamžiku, kdy pro její vstavení jsou splněny všechny podmínky dle Smlouvy o dílo.
 9. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až po předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků

VII. Provádění Díla

1. Dodavatel se zavazuje provést Dílo řádně a včas v souladu s Dokumentací, platnými normami ČSN a platnými právními předpisy, a to v právě uvedeném pořadí. Je-li Dokumentace v rozporu s normami ČSN nebo platnými právními předpisy, je Dodavatel povinen na to Objednatele upozornit, poučit ho o případných důsledcích a požádat jej o jeho stanovisko. Pokud se Objednatel k tomu nevyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení vyznění Dodavatele, má se za to, že Objednatel trvá na provádění Díla dle ustanovení této Smlouvy.
2. Dodavatel zahájí činnosti vedoucí k provedení, dokončení a předání Díla nejpozději do 5 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště, nebo ode dne, kdy mu bude vyzván Objednatelem, aby zahájil provádění Díla.
3. Pokud Dodavatel nezahájí činnosti vedoucí k provedení Díla dle předchozího odstavce nebo v dostatečně přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo.
4. Při provádění Díla postupuje Dodavatel osobně, příp. Dílo provádí pod svým osobním vedením, tj. prostřednictvím Poddodavatele, za jehož činnosti při provádění Díla odpovídá Objednateli tak, jako by Dílo prováděl sám. Dodavatel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Dodavatele.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, a to kdykoliv o to Dodavatele písemně požádá. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel provádí Dílo v rozporu se Smlouvou o dílo, stavebním povolením vztahujícím s k Dílu, platnými normami ČSN nebo obecně závaznými právními



předpisy, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Dodavatel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo.

6. Dodavatel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací na Díle, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Dodavatel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
7. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je Dodavatel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Dodavatel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Dodavatel.
8. Dodavatel při provádění Díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům provádění Díla na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající k místu plnění) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí. Za tímto účelem se Dodavatel zejména zavazuje, že nebude Dílo provádět mimo stanovenou pracovní dobu.
9. Dodavatel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Dodavatele nebo jeho Subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci svých pracovníků nebo pracovníků Subdodavatele je Dodavatel na požádání Objednatele povinen předložit.
11. Veškeré použité materiály při provádění Díla musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v Dokumentaci požadováno jinak. Veškeré na Díle použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR.
12. Dodavatel se zavazuje, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Dodavatel učiní, je povinen na písemnou výzvu Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Dodavatel.
13. Dodavatel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných právních předpisů.
14. Dodavatel je povinen vést od počátku provádění Díla stavební deník, do kterého se zapisují skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
15. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků vytčených při předání a převzetí Díla nebo vydáním kolaudačního souhlasu k užívání Díla (rozhodující je okolnost, která nastane později).
16. Zápisy do stavebního deníku provádí Dodavatel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Dodavatelem ten den, kdy nastaly, nebo nejpozději následující den, kdy práce na Díle pokračuje.
17. Do stavebního deníku zapisuje Dodavatel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
 - a) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav, zejména teplotu, srážky,
 - b) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - c) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - d) nasazení mechanických prostředků.



18. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
19. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží případně jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
20. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci stavebního, resp. technického dozoru. Zástupci Dodavatele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Dodavatel má právo přizvat na kontrolní den své Subdodavatele. Kontrolní dny vede Objednatel. Dodavatel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
21. Dodavatel je při provádění Díla povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci, hygienická opatření a požární ochranu, a to v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy.

VIII. Dokončení, předání a převzetí Díla

1. Dodavatel je povinen dokončit a předat Dílo jako celek tak, že Dílo bude dokončeno a Objednateli předáno způsobem předvídaným Smlouvou o dílo nejpozději do 10 týdnů od zahájení prací převzetím staveniště. Dílo bude předáváno jako celek po jeho kompletním dokončení.
2. Dodavatel písemně oznámí datum dokončení Díla Objednateli nejméně 14 pracovních dnů před jeho dokončením a současně jej vyzve k převzetí Díla. Objednatel je povinen termín předání Díla respektovat, nedohodne-li se se Dodavatelem jinak, nebo nestanoví-li Smlouva o dílo jinak.
3. Místem předání Díla je místo plnění dle této Smlouvy o dílo.
4. V případě, že Dodavatel hodlá dokončit Dílo před datem dokončení Díla, není Objednatel v tomto výslovném případě Dílo před datem dokončení Díla povinen převzít.
5. O dokončení, předání a převzetí Díla bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný Dodavatelem i Objednatelem.
6. Vykazuje-li Dílo jakékoliv vady, nedodělky nebo jiné nedostatky, je Objednatel oprávněn převzetí Díla odmítnout a převzít jej až po jejich odstranění. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku v platném znění se na práva a povinnosti smluvních stran ze Smlouvy o dílo neuplatní.
7. Spolu s předáním Díla je Dodavatel povinen předat dokumentaci (zejména pak dokumentaci skutečného provedení stavby), návody, protokoly o provedení Díla a další písemnosti, které jsou předvídané vymezením Díla dle Smlouvy o dílo. Pokud Dodavatel tyto dokumenty, doklady a písemnosti při předání Díla nepředá, považuje se Dílo za nedokončené a Objednatel není povinen jej převzít s požadavkem na dodatečné doložení konkrétních písemností.
8. Nedojde-li k sepsání protokolu o předání a převzetí Díla předvídaného Smlouvou o dílo, nebo nebude-li takový protokol obsahovat údaje předvídané Smlouvou o dílo, považuje se Dílo jako celek, příp. jeho část za nepředané a tím pádem i za nedokončené.
9. Nebezpečí škody na Díle jako celku přechází na Objednatele dnem podpisu předávacího protokolu na Dílo jako celek a převzetím Díla Objednatelem. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu svědčí Objednateli, a to od počátku jeho zhotovování.

IX. Odpovědnost za vady Díla

1. Dodavatel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).



2. Má-li Dílo jakékoliv vady, které jsou zde při předání Díla, nebo vady, které se na Díle objeví v průběhu záruční doby (trvání záruky za jakost), postupují strany, jako by se jednalo o podstatné porušení smlouvy a tomu pak odpovídají práva Objednatele.
3. Dodavatel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
4. Dodavatel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Dodavatel na jejich nevhodnost písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže Dodavatel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
5. Dodavatel poskytuje záruku za jakost Díla, která počíná plynout teprve dnem následujícím po dni podpisu předávacího protokolu dle Smlouvy o dílo oběma smluvními stranami za předpokladu, že Dílo bylo provedeno řádně, tj. bez vad a nedodělků, resp. dnem následujícím po dni, v němž byly odstraněny vady a nedodělky Díla vytčené v protokolu o předání a převzetí Díla, přičemž záruka za jakost se sjednává v délce za kompletní dílo **60 (slovy šedesát) měsíců**, případně za:
 - a) Celek - technologie*) **24 (slovy dvacetčtyři) měsíců**.
 - b) Celek - stavební práce **60 (slovy šedesát) měsíců**.
 - c) Celek - (slovy) měsíců.
 *) například technologie, materiály, stavební práce apod - doplní účastník
6. Záruční lhůta na Dílo neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl Dílo využívat pro vady Díla, za které Dodavatel odpovídá.
7. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat (vytknout) u Dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do 30 dnů ode dne jejich zjištění, aby mohlo být právo z vadného plnění uplatněno u soudu.
8. V reklamaci musí být uvedeno datum zjištění vady, vady musí být popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel může uvést, jakou požaduje nápravu, jinak platí, že výsledkem opravy bude zcela bezvadný stav. U nároků na výměnu součástí a zařízení, k nimž je obvyklé poskytovat samostatnou záruku, je nutné po třetí vadě vždy součást nebo zařízení vyměnit nebo nahradit lepším ekvivalentem.
9. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada odstranitelná, nebo pokud není, tak požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.), anebo přiměřenou slevu z ceny Díla. Objednatel je i oprávněn od smlouvy odstoupit. Volbu práva z vadného plnění je Objednatel povinen sdělit Dodavateli současně s písemným oznámením vady. Neučiní-li tak, má práva jako při nepodstatném porušení smlouvy.
10. Dodavatel je povinen neprodleně po obdržení reklamace, nejpozději však do 3 pracovních dnů, písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
11. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění vytčené vady Díla neprodleně, tj. u vady nahlášené do 16. hod pracovního dne hned následující pracovní den, pokud se nedohodne s Objednatelem jinak. Reklamace se má za nahlášenou dnem jejího doručení Dodavateli.
12. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že v rámci vytčené vady se jedná o Havárii nebo vadu bránící řádnému užívání Díla, je Dodavatel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (Havárie) neprodleně, aby byla dodržena lhůta k odstranění vady stanovená Smlouvou o dílo.
13. Náklady na odstranění reklamované vady nese Dodavatel, a to i ve sporných případech až do případného rozhodnutí sporu o oprávněnosti nebo neoprávněnosti reklamace.
14. Nenastoupí-li Dodavatel k odstranění reklamované vady ve lhůtách shora uvedených, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu.



Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Dodavatel společně s náklady na zajištění opravy, které tím Objednateli vznikly.

15. O způsobu odstranění vady nebo nedodělku Díla bude vždy sepsán písemný protokol, který bude obsahovat popis vady, uvedení, zda se jednalo o havarijní vadu, způsob jejího odstranění, datum jejího odstranění a dobu, po kterou nebylo možno Dílo užívat a bude podepsán oběma smluvními stranami.

X. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel je povinen provést - zhotovit - Dílo na svůj náklad a své nebezpečí do data dokončení Díla jako celek v souladu se Smlouvou o dílo, platnými právními předpisy ČR a dále též v souladu s platnými normami ČSN.
2. Dodavatel je povinen zajistit veškeré dodávky materiálu a prací, jichž je zapotřebí k řádnému zhotovení Díla. Objednatel Dodavateli žádné věci k provedení Díla nepředává vyjma Dokumentace, o níž Dodavatel prohlašuje, že je bezvadná.
3. Dodavatel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících pro Dodavatele ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
4. Dodavatel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a části Díla, kterou provádějí. Tento seznam je povinen na vyžádání objednatel předložit.
5. Dodavatel je povinen zajistit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou provozní činností na zhotovení Díla dle Smlouvy o dílo, a to po celou dobu provádění Díla.
6. Dodavatel bere na vědomí, vzít na vědomí, že je zavázán k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky minimálně do 2030. Dále bude zavázán minimálně do 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. kontrolní orgány Ministerstva financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Dodavatel při plnění veřejné zakázky bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Dodavatel bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

XI. Smluvní pokuty

1. Dostane - li se Dodavatel do prodlení s dokončením Díla, tj. Dílo nebude dokončeno v datu dokončení Díla, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla vč. DPH za každý den takového prodlení Dodavatele.
2. Dostane - li se Dodavatel do prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu předvídaném Smlouvou o dílo (před započítáním plynutí záruční doby), zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každou jednotlivou vadu nebo nedodělek, s jejichž odstraněním se dostane do prodlení, přičemž tato smluvní pokuta se sjednává zároveň za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělku.



3. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli bezprostředně poté, co mu vznikl nárok na její zaplacení. Smluvní pokuta bude vyúčtována Objednatelem dle ustanovení Smlouvy o dílo. Splatnost smluvní pokuty je 15 dní ode dne, kdy smluvní pokuta byla Dodavateli vyúčtována. Vyúčtovanou smluvní pokutu je Objednatel jednostranným písemným prohlášením oprávněn započíst vůči nároku Dodavatele na zaplacení ceny Díla.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Dodavateli náhrady škody, která mu byla způsobena porušením povinnosti Dodavatele dle Smlouvy o dílo. Jde zejména o škody, které jsou způsobeny Objednateli prostojem Díla a dále škody, které v důsledku takového prostoje vznikají obchodním partnerům Objednatele, za něž odpovídá Objednatel.
5. Pro případ, že bude objednatel v prodlení s úhradou řádně fakturované ceny díla delším jak 30 dní, sjednávají smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. dostane - li se Dodavatel do prodlení se splněním data dokončení Díla delším než 30 dnů.
 - b. Dostane - li se Dodavatel do prodlení s odstraněním vady nebo nedodělků Díla, vytčené Objednatelem při předání a převzetí Díla, resp. jeho technologického celku, příp. vytčené Objednatelem v záruční době, delším než 30 dnů.
 - c. V případech stanovených Smlouvou o dílo.
 - d. V případech stanovených zákonem.
2. Odstoupení od smlouvy je Objednatel povinen učinit písemně a odeslat jej Dodavateli. Odstoupení od smlouvy působí právní účinky okamžikem doručení písemnosti způsobem předvídaným Smlouvou o dílo.
3. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, z jakého Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupuje, jinak je odstoupení od Smlouvy o dílo neplatné.
4. Odstoupením od Smlouvy o dílo Smlouva o dílo zaniká s právními účinky ex nunc (od nyní).
5. Odstoupením od Smlouvy o dílo není dotčeno právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody.

XIII. Změny smlouvy

1. Změny Smlouvy o dílo jsou přípustné pouze písemnou formou, a to na základě vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě o dílo, které musí být odsouhlaseny a podepsány všemi smluvními stranami. Jakékoliv jiné změny, jichž se budou smluvní strany dovolávat, jsou posuzovány jako neplatné.
2. Postup dle odstavce 1. shora se uplatní rovněž na případy, kde může dojít ke změně množství nebo kvality, příp. kde dochází ke změně v rozsahu Díla formou případných Víceprací nebo Méněprací.
3. V případě, že Dodavatel postoupí pohledávku (právní nárok na zaplacení ceny Díla) dle Smlouvy o dílo na třetí osoby, zavazuje se, že postoupení pohledávky bez zbytečného odkladu (nejpozději do 2 pracovních dnů) oznámí Objednateli a předloží mu veškerou dokumentaci k takovému postoupení pohledávky (zejména smlouvu o postoupení pohledávky), z níž bude patrné jakým způsobem a z jakého titulu k postoupení pohledávky došlo, aby tyto skutečnosti mohl Objednatel bez zbytečného odkladu sdělit poskytovateli dotace, z níž bude hrazena část ceny Díla.



XIV. Komunikace mezi smluvními stranami

1. Předvídá-li Smlouva o dílo komunikaci mezi smluvními stranami, bude probíhat elektronicky. Může být uskutečňována prostřednictvím datové schránky obce Černiv příp. jiným vhodným způsobem, který ale naplní povinnost elektronické komunikace, například e-mailem nebo prostřednictvím elektronického nástroje www.vhodneverejni.cz
2. Případná a nutná písemnost bude odesílána na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že pokud u nich dojde nebo má dojít ke změnám v kontaktních údajích předvídaných Smlouvou o dílo, zavazují se tuto změnu oznámit druhé smluvní straně nejpozději v den uskutečnění této změny, a to způsobem dle Smlouvy o dílo.

XV. Ochrana důvěrných informací a duševního vlastnictví

1. Veškeré informace, s nimiž Dodavatel přijde do styku v rámci provádění Díla dle Smlouvy o dílo, jsou považovány za informace důvěrného charakteru. Dodavatel odpovídá za to, že tyto informace nebudou zpřístupněny třetím osobám a je povinen tyto informace chránit vhodným způsobem. Tyto informace je Dodavatel oprávněn využít výhradně za účelem zhotovení Díla.
2. Za důvěrné informace nejsou považovány informace, kterou jsou veřejně dostupné nebo jsou dostupné z veřejně přístupných registrů státní správy.
3. Důvěrné informace dle Smlouvy o dílo nejsou považovány za obchodní tajemství.
4. Pokud Dodavatel v rámci zhotovení Díla užije neoprávněně práv podléhajících ochraně duševního nebo průmyslového vlastnictví, která svědčí třetím osobám a tyto osoby uplatní nárok na náhradu škody vůči Objednateli, zavazuje se Dodavatel, že takto vzniklou škodu nahradí.

XVI. Závěrečná ustanovení

Koordinace prací a činností mezi částí A a B podléhá výhradně zadavateli a osobě určené k výkonu TDI a dodavatel je povinen se přizpůsobit.

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, jedno vyhotovení obdrží Dodavatel, dvě vyhotovení obdrží Objednatel.
3. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel může v rámci zprůhlednění veřejné správy občanům zveřejnit tuto smlouvu po anonymizaci osobních údajů Dodavatele na Profilu zadavatele, resp. na svojí webové stránce.
4. Smluvní strany prohlašují, že vzájemná plnění dle této Smlouvy o dílo jsou v odpovídajícím poměru.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem smlouvy, že byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují níže své podpisy.
6. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.



- 7 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1: Položkový rozpočet zahrnující dílčí ceny realizace Díla, včetně všech nutných prací a činností, související s jejím předáním Objednateli
- 8 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.2: POV - podrobný plán organizace a realizace výstavby v týdnech
- 9 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.3: seznam všech poddodavatelů včetně jejich kontaktních údajů a specifikace té části zakázky, kterou bude poddodavatelem zajišťovat

Doložka podle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

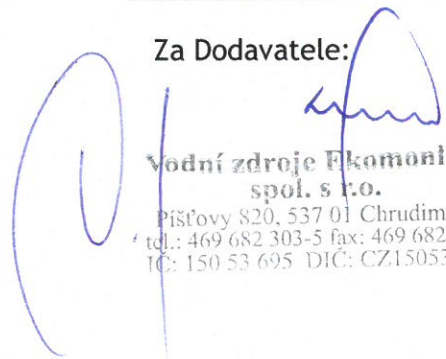
Tato smlouva byla schválena Radou/Zastupitelstvem obce na schůzi/zasedání usnesením č. 1/2020/8 ze dne 2.3.2020.

V Lánech dne:.....

Za Objednatele:

V Chrudimi dne: 31.3.2020

Za Dodavatele:


**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①**
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Vasirov_U
Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

KSO:
Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:
Datum: 25.02.2020

Zadavatel:
Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981
DIČ:

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Ceny soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Ceny soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **2 147 954,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 147 954,00	451 070,34
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 599 024,34**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Vasirov U

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 147 954,00	2 599 024,34	
01	SO 01 - Splašková kanalizace	0,00	0,00	ING
01_1	SO 01.1 - Kanalizační stoky	0,00	0,00	Soupis
01_2	SO 01.2 - Kanalizační přípojky	0,00	0,00	Soupis
02	SO 02 - ČOV - stavební část	0,00	0,00	ING
02_1	SO 02.1 - Čerpací stanice - stavební část	0,00	0,00	Soupis
02_2	SO 02.2 - ČOV - stavební a konstrukční řešení	0,00	0,00	Soupis
02_3	SO 02.3 - Čerpací jímka ČOV	0,00	0,00	Soupis
02_4	SO 02.4 - Propojovací potrubí ČOV, výustní objekt	0,00	0,00	Soupis
02_5	SO 02.5 - Elektroinstalace stavební vč. uzemnění a NN přípojky	0,00	0,00	Soupis
02_6	SO 02.6 - Terénní úpravy, oplocení a zpevněné plochy	0,00	0,00	Soupis
02_7	SO 02.7 - ČOV - zdravotnětechnické instalace	0,00	0,00	Soupis
02_8	SO 02.8 - Vodovodní přípojka k ČOV	0,00	0,00	Soupis
03	SO 03 - Příjezdová komunikace k ČOV	0,00	0,00	ING
04	PS 01 - ČOV - technologická část	2 147 954,00	2 599 024,34	PRO
04_1	PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část	772 894,00	935 201,74	Soupis
04_2	PS 01.2 - ČOV - technologická část	1 375 060,00	1 663 822,60	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov
 Objekt: 04 - PS 01 - ČOV - technologická část
 Soupis: 04_1 - PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část

KSO: Místo: Láňy - Vašírov
 Zadavatel: Obec Láňy, Masarykovo nám. 9, Láňy 270 61
 Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
 Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice
 Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 25.02.2020
 IČ: 00243981
 DIČ: 15053695
 CZ15053695
 IČ: 28778847
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 772 894,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	772 894,00	21,00%	162 307,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 935 201,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov
 Objekt: 04 - PS 01 - ČOV - technologická část
 Soupis: 04_1 - PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část

Místo: Láňy - Vašírov
 Zadavatel: Obec Láňy, Masarykovo nám. 9, Láňy 270 61
 Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Datum: 25.02.2020
 Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 772 894,00

HSV - HSV	5 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 800,00
PSV - Práce a dodávky PSV	33 760,00
767 - Konstrukce zámečnické	33 760,00
M - Práce a dodávky M	733 334,00
21-M - Elektromontáže	106 820,00
23-M - Montáže potrubí	287 622,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	338 892,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov
 Objekt: 04 - PS 01 - ČOV - technologická část
 Soupis: 04_1 - PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část

Místo: Láňy - Vašírov
 Zadavatel: Obec Láňy, Masarykovo nám. 9, Láňy 270 61
 Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Datum: 25.02.2020
 Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							772 894,00	
D		HSV	HSV				5 800,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 800,00	
1	K	R-9801010	Pomocné stavební práce - vyvrtání otvorů pro kotevní prvky a dotěsnění	kompi ot	1,000	5 800,00	5 800,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				33 760,00	
D		767	Konstrukce zámečnické				33 760,00	
2	K	R-7675600	Pomocný kotvicí a upevňovací materiál, nerezové háky pro uchycení řetězů čerpadel - dodávka a montáž	kus	4,000	2 870,00	11 480,00	
			2+2		4,000			
3	K	R-7675620	Pomocný kotvicí a upevňovací materiál - kotvení svislého potrubí - dodávka a montáž do stěny ČŠ	soubor	2,000	4 290,00	8 580,00	
			1+1		2,000			
4	K	R-7677020	Patka pro zdvihací zařízení o nosnosti 150kg, materiál žárově zinkovaná konstrukční uhlíková ocel tř.11, vč.kotvení do vodorovné plochy betonového základu	kus	2,000	6 100,00	12 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž k ČS 1+3+5 1+1		2,000			
5	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,030	50 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
D	M		Práce a dodávky M				733 334,00	
D	21-M		Elektromontáže				106 820,00	
6	K	21010001R	Stanice GSM pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000	15 320,00	15 320,00	
7	K	21010002R	Tlaková sonda pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000	5 980,00	5 980,00	
8	K	21010003R	Rozvaděč pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000	19 260,00	19 260,00	
9	K	21010004R	Elektromateriál pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000	12 850,00	12 850,00	
10	K	21010005R	Stanice GSM pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000	15 320,00	15 320,00	
11	K	21010006R	Tlaková sonda pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000	5 980,00	5 980,00	
12	K	21010007R	Rozvaděč pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000	19 260,00	19 260,00	
13	K	21010008R	Elektromateriál pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000	12 850,00	12 850,00	
D	23-M		Montáže potrubí				287 622,00	
14	K	230030001R	Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg	kus	8,000	66,00	528,00	
VV			4+4		8,000			
15	M	760108008916	PŘÍRUBA - TAH - OCEL 80/89 mm jistěná proti posunu	kus	8,000	3 150,00	25 200,00	
VV			4+4		8,000			
16	K	230030002R	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	8,000	130,00	1 040,00	
VV			4+4		8,000			
17	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	
VV			2+2		4,000			
18	M	853008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÝ OBLOUK 90° 80	kus	4,000	1 590,00	6 360,00	
VV			2+2		4,000			
19	K	230030004R	Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg	kus	2,000	450,00	900,00	
VV			1+1		2,000			
20	M	852008000016	TVAROVKY PŘÍRUBOVÝ KŘÍŽ TT KUS 80 L=330	kus	2,000	7 250,00	14 500,00	
VV			1+1		2,000			
21	K	230038218R	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 80	kus	10,000	190,00	1 900,00	
VV			2+2 "šoupata		4,000			
VV			2+2 "zpečné klapky		4,000			
VV			1+1 "pojistné ventily		2,000			
VV			Součet		10,000			
22	M	360008000010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO DN 80/PN10	kus	4,000	10 280,00	41 120,00	
VV			2+2		4,000			
23	M	983108000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 80	KS	4,000	9 950,00	39 800,00	
VV			2+2		4,000			
24	M	78400080100	ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ 80-100	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	
VV			2+2		4,000			
25	M	42256026	ventil pojistný přírubový pružinový normální otevřený P15 217 540 DN 80x155mm	kus	2,000	35 500,00	71 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			1+1		2,000			
26	M	pc.8009011	přírubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění)	kus	28,000	1 650,00	46 200,00	
VV			14+14 "spoi DN 80		28,000			
27	K	230140048R	Montáž trubek z nerez oceli tř.17, 89 x 3	m	8,000	450,00	3 600,00	
VV			4,0+4,0		8,000			
28	M	552620080	potrubí nerez ocelové D 89 x 3 mm, kartáčovaná trubka tř. 1.4301	m	8,000	1 870,00	14 960,00	
29	K	230170002R	Připrava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	2,000	1 960,00	3 920,00	
30	K	230170012R	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	12,000	17,00	204,00	
VV			6+6 "potrubí DN 80mm		12,000			
31	K	230180070R	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,4	kus	2,000	290,00	580,00	
VV			1+1		2,000			
32	M	28612224R	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 90 mm PE100 SDR11	kus	2,000	640,00	1 280,00	
33	M	28612793R	řemový nákrůžek dlouhé provedení BE D 90 mm PE100 SDR17, tvarovka na tupo	kus	2,000	275,00	550,00	
34	M	28612586R	profilovaná volná příruha BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	2,000	690,00	1 380,00	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				338 892,00	
35	K	R-3535641	Kalové ponomé čerpadlo Q= 5,2 l/s, H= 12m, motor 1,5 kW/400V/50Hz/3,55A/2850 rpm, oběžné víhvé kolo průřehod 65 mm. tepelná ochrana motoru. kabel 10m	soubor	2,000	51 643,00	103 286,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž čerpadla					
36	K	R-3535642	Kalové ponomé čerpadlo Q= 6,5 l/s, H= 6,7m, motor 1,5 kW/400V/50Hz/3,70A/1413 rpm, oběžné víhvé kolo průřehod 65 mm. tepelná ochrana motoru. kabel 10m	soubor	2,000	55 623,00	111 246,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodávka a montáž					
37	K	R-3535691	Stacionární instalační sada, spouštěcí zařízení vedení 2x tyčí s držákem+ vodící tyče 5/4", nerez řetěz 5m, oátní koleno DN 80 mm - dodávka a montáž	soubor	4,000	14 240,00	56 960,00	
VV			2+2		4,000			
38	K	R-3535692	Externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou - dodávka a montáž	soubor	4,000	4 850,00	19 400,00	
VV			2+2		4,000			
39	K	R-3535693	Relé NIV101A pro čidlo průsaku + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo TPC) - dodávka a montáž	soubor	4,000	6 250,00	25 000,00	
VV			2+2		4,000			
40	K	R-3550101	Zdvihací zařízení otočné, jeřábek nosnost 150 kg, vyložení ramene 1,0 m, ruční naviják s nerez lankem, materiál žárově zinkovaná konstrukční uhlíková ocel tř.11, mobilní provedení	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt: 04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis: 04_2 - PS 01.2 - ČOV - technologická část

KSO: Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ: Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IC: 00243981
DIČ:

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

IC: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o., Riegrova 431, Pardubice

IC: 28778847
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 375 060,00

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 375 060,00	21,00%	288 762,60
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 663 822,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt: 04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis: 04_2 - PS 01.2 - ČOV - technologická část

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o., Riegrova 431, Pardubice

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 375 060,00

M - Práce a dodávky M 1 375 060,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 1 375 060,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt: 04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis: 04_2 - PS 01.2 - ČOV - technologická část

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o., Riegrova 431, Pardubice

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 375 060,00

D M Práce a dodávky M 1 375 060,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 1 375 060,00

1	K	35010001R	Mechanické předčištění (MP): provzdušňovaný perforovaný koš včetně poklopu a šňůry na vytažení	kus	1,000	49 870,00	49 870,00	
2	K	35010002R	Denitrifikační nádrž (DN) : 1 ks ponorné míchadlo včetně vodící tyče, adaptéru, šňůry na vytažení	kus	1,000	62 250,00	62 250,00	
3	K	35010003R	Aktivační nádrž (AN): jemnoblínný provzd. systém (1 ks dmychadlové soustrojí s jednootáčkovým motorem, rozvaděč vzduchu, potrubí stlačeného vzduchu z dmycháky na biologický reaktor, svody k aeračním elementům, aerační elementy, 1 ks tlumič hluku na ventilaci dmycháky), potrubí a armatury mezi aktivační a denitrifikační nádrží	kus	1,000	327 550,00	327 550,00	
4	K	35010004R	Dosazovací nádrž (S): 1 ks dosazovací nádrž z nerez oceli (průměr 3,0 m) včetně uklidňovacího válce, odtokového žlabu a odtokového potrubí, hydropneumatického čerpadla na recirkulaci vrtaného kalu, kotvení, zařízení pro stahování olivoucích nečistot z hladiny	kus	1,000	312 690,00	312 690,00	
5	K	35010005R	Kalová nádrž (KN): hydropneumatické čerpadlo (mamutka) pro odkalování přebytečného kalu, 1 ks čerpadlo na odtaž kalové vody vč. potrubí a armatur, potrubí na odčerpávání přebytečného zahuštěného kalu s koncovkou pro cisternový vůz, sestupový žebřík, 1 ks poklop 600x900 mm včetně rámečku (žárové zinkovaná ocel)	kus	1,000	99 390,00	99 390,00	
6	K	35010006R	Pochůzná lávky na biologickém reatoru ČOV včetně pororoštů, okapových plechů, zábradlí	kus	1,000	52 300,00	52 300,00	
7	K	35010007R	Technologická elektroinstalace: technologický elektrorozvaděč ČOV, rozvody kabelů na biologickém reatoru, elektrovizize technologické části ČOV	kus	1,000	274 780,00	274 780,00	
8	K	35010008R	Měření průtoku vyčištěné vody: Parshallův žlab P1 v plastové krabici včetně kotvení, ultrazvukové sondy s vhodnocovacími zařízeními, instalace a odzkoušení zařízení	kus	1,000	106 230,00	106 230,00	
9	K	35010009R	Komplexní zkoušky, dokumentace k jednotlivým strojům a zařízením včetně revizí, prohlášení o shodě, manipulační předpisy, zaškolení obsluhy, provozní řád pro zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení technologické části ČOV	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	

Časový harmonogram stavby "ČOV a splašková kanalizace Vašírov - ČÁST "B" - ČOV A ČS - DODÁVKA TECHNOLOGIE - EO 200"

Popis	Měsíc/Týden Délka trvání	I. měsíc			II. měsíc			III. měsíc			
		1. T	2. T	3. T	4. T	5. T	6. T	7. T	8. T	9. T	10. T
Obec Lány - "ČOV a splašková kanalizace Vašírov - ČÁST "B" - ČOV A ČS - DODÁVKA TECHNOLOGIE - EO 200"	10 týdnů										
PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část	6 týdnů										
PS 01.2 - ČOV - technologická část	10 týdnů										

Přesné datum harmonogramu bude doplněno po koordinaci prací s vybraným dodavatelem Části "A" - KANALIZACE A OSTATNÍ SOUUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ PRÁCE.

V Chrudimi, dne 31.3.2020

Vodní zdroje Ekomonitor
 spol. s r. o.
 Pásový 820/53701 Chrudim III
 469 682 303-51 fax: 469 682 370
 IČ: 250-53695 DIČ: CZ15053695

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Draňokoupil
 jednatele společnosti
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.



SEZNAM PODDODAVATELŮ

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. se sídlem Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III,
IČO: 150 53 695,

jehož jménem jedná Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil,
a Ing. Jiří Vala – jednatele společnosti

akce

ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV
ČÁST „B“ – ČOV a ČS – DODÁVKA TECHNOLOGIE – EO 200

Obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení	
Sídlo / místo podnikání	
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele	
IČ poddodavatele	

V Chrudimi dne 31.3.2020

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 310 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

jednatelé společnosti
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

tel.: 469 682 303-05

email: ekomonitor@ekomonitor.cz

www.ekomonitor.cz

IČ: 15053695



