

obec Býkovice

se sídlem:

zastoupená

zástupce ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení: Komerční banka a. s., č. ú. 10922631/0100

Tel.: 602 595 086, e-mail: starosta@obecbykovice.cz

dále jen **objednatel**

Býkovice 34, 679 71 Lysice

Ing. Ladislav Chloupek, starosta obce

Ing. arch. Radomír Haška

00600644

neplátce DPH

a

KORA-VODOSTAVING, s.r.o.

se sídlem Zbraslavecká 492, 679 72 Kunštát na Moravě

zastoupená Vladislavem Randulou – jednatelem a Vladimírem Konopáčem - jednatelem

zástupce ve věcech technických: Ing. František Učeň

IČ: 25311883

DIČ: CZ25311883

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 24559

Bankovní spojení: Komerční banka, č. ú.: 19-4870550207/0100

tel.: 516 462 342, e-mail: kora@kora-vodostaving.cz

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

S M L O U V U O D Í L O

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

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla (bod 2.) a závazek objednatele k zaplacení ceny za dílo (článek V.).
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací:

"Nápojení nového zdroje pitné vody na vodovodní síť obce Býkovice"

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmět díla:

Předmětem díla je realizace veřejné zakázky malého rozsahu „Nápojení nového zdroje pitné vody na vodovodní síť obce Býkovice“.

Stavba je dle projektu členěna na stavební objekty s technologickým zařízením:

SO 01 – Vodní zdroj – vrtaná studna s čerpací stanicí

SO 02 – Přívodní řad – výtlač

SO 03 – Úprava vody – nástavba

SO 04 – Přívod NN do ČS

Technologická zařízení:

Čerpací stanice – ponorné čerpadlo do vrtu s ovládáním a elektroinstalací

Úprava vody – Automatický filtr tvrdosti vody, železa a manganu s řídícím ventilem a procesorovou jednotkou pro úpravu pitné vody s obsahem tvrdosti, železa a manganu.

Rozsah, kvalitu materiálu a dodávek, požadavky na provedení plnění stanoví projektová dokumentace z července 2018, zpracovaná společností HAŠKA, a.s. se sídlem Jungmanova 74, 666 01 Tišnov včetně výkazů výměr, (příloha č. 1 této smlouvy). V případě rozporu údajů v projektové dokumentaci a výkazu výměr má přednost výkaz výměr.

4. Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:
- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
 - vytýčení všech stavebních objektů, podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
 - potřebné průzkumné a geotechnické práce
 - dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě včetně zaslání oznámení o zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací
 - příp. zpracování dílenské dokumentace
 - zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu a poplatků za nájem
 - projednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, včetně dopravního značení po ukončení stavby
 - jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel
 - Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
 - zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
 - spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
 - náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení objektu a zajištění ostrahy
 - opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
 - provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k provedenému dílu včetně pořízení protokolů
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
 - projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x . pdf., 1x .dgn ,1x dwg
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí (6x) a digitální formě na CD - 1x . pdf., 1x .dgn, 1x dwg
 - vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
 - zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)
 - zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
 - předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
 - úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla

- odstranění případných vad díla zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- 5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
- 6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), příslušnými zákonnými předpisy, vyhláškami a nařízeními, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku „Nápojení nového zdroje pitné vody na vodovodní síť obce Býkovice“. Jednotlivá ustanovení této smlouvy budou vykládána v souladu s průběhem tohoto výběrového řízení, Podklady pro provedení díla jsou zejména:
 - zadávací dokumentace veřejné zakázky
 - nabídka zhotovitele
 - projektová dokumentace uvedená v čl.I odst.3 této smlouvy
 - stavební povolení č.j. MBK 39757/2019
 - vyjádření dotčených orgánů a správců sítí
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami zadávacího řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a poskytnutých podkladů provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel dále deklaruje, že se hlásí k odbornému provedení díla a dává tím také objednateli najevo, že je schopen při zhotovování předmětu díla konat se znalostí a pečlivostí, kterou lze od něj, jako odborné osoby očekávat. Zhotovitel si je vědom toho, že bude-li jednat bez této odborné péče, jde to k jeho tíži. Je povinen zajistit provádění díla osobami s kvalifikací odpovídající předmětu plnění dle pokynů v projektové dokumentaci.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Předání a převzetí staveniště: do 3 dnů od výzvy objednatele, nejpozději v den zahájení plnění

2 . Doba plnění

Etapa č. 1 (objekty SO 03 Úprava vody a elektrotechnické zařízení k SO 03):

Zahájení plnění: do 3 dnů od výzvy objednatele, zaslané po nabytí účinnosti této smlouvy
Ukončení plnění Etapy č. 1: do 2 měsíců od zahájení plnění Etapy č. 1

Etapa č. 2 (zbývající část díla - objekty SO 01, SO 02, SO 04):

Zahájení plnění: po ukončení plnění Etapy č. 1, do 3 dnů od výzvy objednatele
Ukončení plnění Etapy č. 2, dokončení celého díla: 1 měsíc od zahájení plnění Etapy č. 2

Předání a převzetí celého díla: 5 dnů po dokončení díla (po provedení zkušebního provozu dle čl. IX. této smlouvy)

3. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
4. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5 °C. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby (bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě). O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami (osobami ve věcech technických).
5. Místem plnění je k.ú. Býkovice, místo plnění je podrobně vymezeno projektovou dokumentací (čl. I. odst. 3 této smlouvy).

**Článek IV.
Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování:

Cena bez DPH	1 678 899,90 Kč bez DPH
DPH	352 568,98 Kč bez DPH
Celková cena včetně DPH:	2 031 468,88 Kč bez DPH

2. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle položkového rozpočtu do úplného dokončení díla. Ceny uvedené v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
3. Pokud se v průběhu plnění prokáže, že ke zhotovení díla je nezbytné provést větší nebo menší počet měrných jednotek stavebních prací/dodávek obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu provedených měrných jednotek takových stavebních prací/dodávek, a to tak, že jednotková cena uvedená v položkovém rozpočtu zhotovitele bude násobena skutečně provedeným množstvím měrných jednotek a o rozdíl mezi původně předpokládanou celkovou cenou takové položky a skutečnou cenou takové položky bude sjednaná cena změněna.
4. Pokud se v průběhu plnění prokáže, že ke zhotovení díla je nezbytné provedení nových stavebních prací/dodávek než těch, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, pak takovéto nové stavební práce/dodávky budou zhotovitelem oceněny podle aktuálních jednotkových cen cenové soustavy RTS.

**Článek V.
Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pro zdanitelné plnění bude

aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92e zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den oboustranného odsouhlasení soupisu provedených prací za předcházející měsíc. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

Článek VI. **Změny díla**

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění (není-li v této smlouvě uvedeno jinak) nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele František Učeň, stavbyvedoucí, a za objednatele zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě schváleného zástupcem ve věcech smluvních.

Článek VII. **Stavební deník a bezpečnost**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací v jednotlivých etapách, dokončení etap, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů a je povinen dodržet zásady bezpečnosti stanovené projektovou dokumentací a příslušnými zákonnými předpisy. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora BOZP pouze pokud tato povinnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
 - a) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit

v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy

- b) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
- c) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek VIII.

Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, zkušební provoz

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno. Dokončené dílo bude předáno po úspěšném zkušebním provozu, trvajícím 5 dní, při němž bude předvedena způsobilost dokončeného díla sloužit svému účelu.
Ke zkušebnímu provozu a předání díla je objednatel oprávněn přizvat osobu vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem k zahájení zkušebního provozu. Protokol o uvedení díla do zkušebního provozu a průběhu zkušebního provozu podepíše za každou smluvní stranu pověřená osoba (zástupce ve věcech technických).
3. Po úspěšném provedení zkušebního provozu bude podepsán protokol o předání a převzetí díla. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Úspěšným zkušebním provozem je míněn bezporuchový, plynulý provoz díla v běžném provozu po sjednanou dobu. Při jakémkoliv poruše či nedodržení požadovaných vlastností díla, bude zkušební provoz opakován.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty, související s provedením díla:
 - předávací protokol, protokol o zkušebním provozu
 - stavební deník
 - protokoly o provedení nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady

- požadované objednatelem v souvislosti s účelem užívání díla
- projektovou dokumentaci se zaměřením a zakreslením skutečného stavu provedených prací 3x v tisku, 2x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby 6x v tisku, 1x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.
- geometrický plán, potvrzený KN

Článek X.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je po jeho předání objednatel.
2. Zhotovitel nese veškeré nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku IX. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku IX. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla (např. vinou živelních pohrom).
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši **10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli kopii takové pojistné smlouvy, a to nejpozději do 5 pracovních dní od výzvy objednatele k předložení pojistné smlouvy. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu prováděných prací, vztahující se na škody na stavbě a konstrukci budovaného díla. Pojistná částka bude minimálně ve výši ceny díla dle této smlouvy. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení. Zhotovitel se zavazuje předložit kopii výše uvedeného pojištění, a to nejpozději do 5 pracovních dní od výzvy objednatele k předložení pojistné smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku X. bod 4. a 5 ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XI.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek IX. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
5. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit tu část ceny díla, jež by odpovídala jeho nároku na slevu.

Článek XII.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruka za jakost díla a kvalitu provedeného díla je **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek IX. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem na kontaktní místa zhotovitele: tel. 516 462 342, e-mail: kora@kora-vodostaving.cz.
5. Pokud se v záruční době vyskytnou jakékoliv vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel po jejich odstranění prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XIII.

Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku X. bod 4. a 5, tzn. nepředloží-li objednateli v kopii pojistnou smlouvu se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k jejímu předložení, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení:
 - se zahájením provádění díla (popř. zahájením plnění jeho etap)
 - dokončením díla (popř. dokončením jeho etap)
 - předáním díla delším než 5 dní po dokončení díla,je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (článek IX. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, nebo nezahájí práce na odstranění havárie dle čl. XII. odst. 4 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním či nezahájením prací.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP (čl. VII. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.

6. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku V. bod 2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit odborné vedení provádění stavby autorizovanou osobou, kterou prokazoval technickou kvalifikaci ve výběrovém řízení. Za každý případ zjištěné nepřítomnosti této osoby se sjednává smluvní pokuta 10 000 Kč. Změna autorizované osoby je možná pouze se souhlasem objednatele – musí být prokázáno splnění požadované autorizace dle podmínek výběrového řízení.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty či škody vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
9. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XIV.

Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení ve výši 0,015% denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XV.

Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí a zabezpečí v souladu se svými potřebami a projektovou dokumentací zhotovitel. V potřebném rozsahu zde zajistí podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti práce.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při spolupráci s poskytovatelem dotace, a dodržovat podmínky poskytovatele dotace s nimiž byl seznámen. Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí (www.sfzp.cz, www.mzp.cz)."
6. Zhotovitel včetně všech poddodavatelů jsou povinni na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost ři výkonu finanční kontroly a to minimálně po dobu 5 let od finančního ukončení akce, a to poskytnutím dokladů o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb, hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.

7. Zhotovitel včetně všech poddodavatelů jsou povinni řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady a umožnit přístup kontrolním orgánům minimálně po dobu 5 let od finančního ukončení akce.
8. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškeré doklady vztahující se k projektu, který je předmětem smlouvy po dobu 5 let od proplacení závěrečné platby příjemci projektu, tj. finančního ukončení projektu.

Článek XVI.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to zejména v případě:
 - a) prodlení se započatím prací dle čl.III. po dobu delší než 10 dnů,
 - b) prodlení s provedením (dokončením) díla dle čl.III. po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 15 dnů,
 - d) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - e) že zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku X. bod 4. a 5, tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistných smluv se stanovenou pojistnou částkou a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučeným dopisem s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
7. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelům odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,

- d) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy,
- e) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XVII. Jiná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že v době uzavírání smlouvy mohou přetrvávat účinky opatření orgánů veřejné moci vyhlášené za účelem omezení šíření tzv. koronavirové epidemie.
2. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že dojde k takovým změnám v šíři rozsahu omezení a zpřísnění opatření dle předchozího článku (dále jen „opatření“), jakož i dalším nepředvídatelným skutečností (např. **epidemie, živelné pohromy**), že by bylo možné je považovat za podstatnou změnu okolností, budou se řídit ustanoveními této smlouvy.
3. Smluvní strana je povinna druhou ze smluvních stran neprodleně informovat o skutečnostech, jichž se dovolává, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva.
4. Pokud dojde k nepředvídatelným skutečnostem nebo zpřísnění opatření tak, že jedna ze smluvních stran bude mít obtíže s plněním dle této smlouvy, nebo bude schopna plnit pouze částečně či nikoliv řádně, zavazuje se druhá ze smluvních stran k souhlasu s prodloužením termínu pro plnění dle této smlouvy o dobu trvání důsledků nepředvídatelných okolností. To platí pouze v případě, že se nejedná o zjevné zneužití práva první ze smluvních stran. V případě, že takové prodloužení nelze po druhé ze smluvních stran spravedlivě požadovat, má druhá ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší jí však nárok na sankční plnění, které by jí jinak náleželo, či náležet mohlo.
5. Smluvní strany se zavazují obnovit jednání o právech a povinnostech vyplývajících z této smlouvy, které byly dotčeny zpřísněním opatření či nepředvídatelnými okolnostmi, a poskytnout si navzájem součinnost tak, aby došlo k naplnění cílů a záměrů, které vedly k uzavření této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že se nebude jednat o zjevné zneužití tohoto práva, považují nepředvídatelné okolnosti a rozšíření nebo zpřísnění opatření za podstatnou změnu okolností.

Článek XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti zveřejněním v Registru smluv..

- 6 Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
7. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

příloha č. 1

oceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: ZASTUPITELSTVO 18.9/2019

Datum a číslo jednací: 30.12.2019, č. 4/9/2019

Schválení výběru dodavatele a uzavření smlouvy o dílo:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: ZASTUPITELSTVO, č. 4/2020

Datum a číslo jednací: 23.6.2020, č. 8/4/2020

V Býkovicích dne 25.6.2020

objednatel
obec Býkovice



Ing. Ladislav Chloupek
starosta

OBEC BÝKOVICE

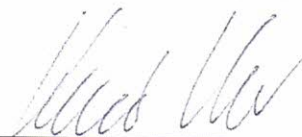
BÝKOVICE 34
679 71 LYSICE
IČO: 006 00 644 ©

V Kunštátě na Moravě dne 25.6.2020

zhotovitel
KORA-VODOSTAVING, s.r.o.



Vladislavem Randula
jednatel



Vladimír Konopáč
jednatel

Objednatel:	Obec Býkovice	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	Ing. Milan Příbyl	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	KORA – VODOSTAVING s.r.o.	IČ:	25311883
	Zbraslavecá 492	DIČ:	CZ25311883
	67972 Kunštát		

Datum

21.05.2020

Napojení nového zdroje pitné vody na vodovodní síť obce Býkovice
 Elektrotechnická část
 Elektroinstalace NN a MaR

UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - Dodávka a montáž		
	1 Dodávka	177723
	2 Elektromontáže dle 21M a 46M	157087,8
	3 Materiál nosný	56605,63
	4 Podružný materiál 3% z mat. nosného	1698,17
	5 Podíl přidružených výkonů 1% z 21M	368,53
	6 Doprava pracovníků na místo montáže	2000
A	Celkem URN	395483,2
	7 Hodinová zúčtovací sazba	4000
	8 Výchozí revize	6000
B	Celkem HZS + revize	10000
C	Celkem URN + HZS	405483,2
	9 Inženýrská činnost 2% z C	8109,66
	NÁKLADY CELKEM bez DPH :	413592,9
	10 Daň z PH (21% z)	86854,5
	11 NÁKLADY CELKEM vč. DPH	500447,4


OBEC BÝKOVICE
 BÝKOVICE 34
 679 71 LYSICE
 IČO: 006 00 644 ©

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Dodávky Úpravna pitné vody Býkovice				82552,6
1		rozdávěč RMS 1	kus	1	79288,6	79288,6
2		koncový spínač	kus	1	368,8	368,8
3		konvektor 500W	kus	2	1447,6	2895,2
4	2	Dodávky Vrtaná studna Býkovice				95170,4
5		rozdávěč RMS 1.1	kus	1	54857,5	54857,5
6		koncový spínač	kus	2	368,8	737,6
7		plastový pilíř prázdný s podst. š790/v1140/h640	kus	1	20332,18	20332,2
8		ponorná tenzometrická sonda 4-20mA,max.hladina 60m, 0-30°C,délka kabelu 80m	kus	1	19243,15	19243,2
9	3	Elektromateriál Úpravna pitné vody Býkovice				17956,5
10		kabel silový Cu -J 4x10	m	10	88,87	888,7
11		kabel silový Cu 3x1,5	m	25	19,12	478
12		kabel silový Cu 3x1,5	m	10	23,6	236
13		kabel silový Cu 3x2,5	m	30	25,63	768,9
14		kabel silový Cu 5x2,5	m	10	33,07	330,7
15		kabel signálový stíněný 2x1,0	m	10	14,47	144,7
16		kabel signálový stíněný 4x1,0	m	25	20,05	501,25
17		krabice vodotěsná IP67	kus	8	73,06	584,48
18		krabice vodotěsná 120x80mm	kus	2	85,15	170,3
19		vkładací lišta 18x13	m	15	15,4	231
20		vkładací lišta 40x40	m	15	41,44	621,6
21		vkładací lišta 80x40	m	2	85,15	170,3
22		skříňka pro tlačítkový ovládač	kus	1	136,3	136,3
23		ovládací tlačítko se zámkem	kus	1	392,05	392,05
24		jednotka spínací	kus	1	47,02	47,02
25		adaptér tlačítka	kus	1	26,56	26,56
26		vypínač č.1 VDT IP 44	kus	1	123,28	123,28
27		přepínač č.5 VDT IP 44	kus	1	95,38	95,38
28		zásuvka VDT 230VP 44	kus	1	75,85	75,85
29		zásuvka VDT 400V IZS IP 44	kus	1	91,66	91,66
30		svítidlo zářivkové 2x36W IP 65	kus	2	796,6	1593,2
31		zářivková trubice 36W	kus	4	39,58	158,32
32		svítidlo žárovkové 1x60W IP 45	kus	1	368,8	368,8
33		folie červená 330mm	m	600	7,96	4776
34		uzemňovací pásek FeZn 30/4	m	50	34,93	1746,5
35		drát FeZn d 8mm	m	16	32,14	514,24
36		drát FeZn d 10mm	m	12	34	408
37		tyčový jímáč 3m	kus	1	364,15	364,15
38		podstavec jímací tyče betonový	kus	1	162,34	162,34
39		vodič izolovaný 6mm ² zž	m	20	18,66	373,2
40		svorkovnice ekvipotenciální	kus	1	824,5	824,5
41		svorka připojovací SP 1	kus	10	28,42	284,2
42		svorka zkušební	kus	1	35,86	35,86
43		svorka jímací tyče	kus	2	39,58	79,16
44		podpěra vedení PV1h	kus	10	15,4	154
45	4	Elektromateriál Vrtaná studna Býkovice				5926,38

46	kabel silový Cu 3x1,5	m	5	19,12	95,6
47	kabel silový Cu 4x1,5	m	5	26,56	132,8
48	kabel silový Cu 5x1,5	m	5	33,07	165,35
49	kabel signálový stíněný 2x1,0	m	5	14,47	72,35
50	kabel signálový stíněný 4x1,0	m	5	14,47	72,35
51	kabel signálový stíněný 7x1,0	m	5	32,14	160,7
52	instalační hadice D 75mm	m	10	11,68	116,8
53	krabice vodotěsná IP67	kus	5	73,06	365,3
54	krabice	kus	2	85,15	170,3
55	vkładací lišta 18x13	m	4	15,4	61,6
56	skříňka pro tlačítkový ovládač	kus	1	136,3	136,3
57	ovládací tlačítko se zámkem	kus	1	392,05	392,05
58	jednotka spínací	kus	1	47,02	47,02
59	adaptér tlačítka	kus	1	26,56	26,56
60	vypínač č.1 VDT IP 44	kus	1	86,08	86,08
61	zásuvka VDT 230V IP 44	kus	2	75,85	151,7
62	zásuvka VDT 400V IP 44	kus	1	91,66	91,66
63	svítidlo žárovkové 1x60W IP 45	kus	1	424,6	424,6
64	uzemňovací pásek FeZn 30/4	m	50	34,93	1746,5
65	drát FeZn d 8mm	m	5	32,14	160,7
66	drát FeZn d 10mm	m	5	34	170
67	vodič izolovaný 6mm ² zž	m	5	18,66	93,3
68	svorkovnice ekvipotenciální	kus	1	824,5	824,5
69	svorka připojovací SP 1	kus	3	28,42	85,26
70	podpěra vedení PV1h	kus	5	15,4	77
71	5	Elektromateriál přívodní kabel NN a signálový kabel studny Býkovice			32722,8
72	kabel silový Al 4x25	m	210	59,11	12413,1
73	kabel silový Al 4x16	m	5	49,81	249,05
74	soubor plastové kabelové spojky	kus	1	889,6	889,6
75	kabel signálový stíněný Cu 12px1,0	m	210	78,64	16514,4
76	pojistková skříň 6x100A vč. nožových pojistek	kus	1	2656,6	2656,6
77	6	Elektromontáže Úpravna pitné vody Býkovice			17150,8
78	210 010 351 krabice do vlhka	kus	8	175,55	1404,4
79	210 010 522 odvíč.nebo zavíč. víčko na šrouby	kus	8	12,38	99,04
80	210 020 651 osazení konstrukce	kus	5	102,63	513,15
81	210 100 001 ukončení vodičů do 2,5mm ²	kus	56	18,7	1047,2
82	210 100 001 ukonč.kabelu v rozvad. do 2,5mm ²	kus	14	18,7	261,8
83	210 100 003 ukonč. vodičů do 16mm ²	kus	2	26,57	53,14
84	210 100 252 ukonč.kabelu v rozvad. do 16mm ²	kus	1	129,72	129,72
85	210 110 021 spínač do vlhka nást. č.5	kus	2	103,4	206,8
86	210 111 021 zás.v krab.prost.vlhké 10/16A	kus	3	112,37	337,11
87	210 111 153 zás.v krab.prost.vlhké 400V	kus	1	96,08	96,08
88	210 190 002 mont. oceloplech.rozvodnic do 50kg	kus	1	221,9	221,9
89	210 192 561 mont. ochr. svorkovnice	kus	1	63,97	63,97
90	210 220 021 uzem.v zemi FeZn 120mm ²	m	50	25,02	1251
91	210 220 101 svodové vodiče do D8mm	m	28	82,36	2306,08
92	210 220 302 svorky SZ,SK,SP	kus	13	93,96	1221,48
93	210 220 231 jímací tyč do 3m na stojanu	kus	1	206,1	206,1
94	210 800 547 vodič CY 6 ž/z pevně	m	20	28,68	573,6
95	210 810 045 kabel CYKY 3x1,5 PU	m	35	22,34	781,9

OBEC BYKOVICE

BYKOVICE 34
679 71 LYSICE
IČO: 006 00 644

96	210 810 046	kabel CYKY 3x2,5 PU	m	30	31,4	942
97	210 810 056	kabel CYKY 5x2,5 PU	m	10	35,46	354,6
98	210 810 053	kabel CYKY 4x10 PU	m	10	32,37	323,7
99	210 860 221	kabel JYTY 2x1,0 (PU)	m	10	28,68	286,8
100	210 860 222	kabel JYTY 4x1,0 (PU)	m	25	34,6	865
101	211 010 006	hmoždinka D8	kus	50	26,84	1342
102	215 012 110	lišta vkladací LV 18x13	m	15	50,34	755,1
103	215 012 130	lišta vkladací LV 40x40	m	15	56,16	842,4
104	215 012 240	lišta vkladací LV 80x40	m	2	47,06	94,12
105	215 202 114	svít.zář.prům.přisazené	kus	2	242,81	485,62
106	216 200 006	svít.žárovkové.prům.přisaz. IP 45	kus	1	84,97	84,97
107	7	Elektromontáže Vrtaná studna Býkovice				8462,19
108	210 010 351	krabice do vlhka	kus	5	175,55	877,75
109	210 010 522	odvíč.nebo zavič. víčko na šrouby	kus	5	12,38	61,9
110	210 020 651	osazení konstrukce	kus	8	102,63	821,04
111	210 100 001	ukončení vodičů do 2,5mm ²	kus	38	18,7	710,6
112	210 100 001	ukonč.kabelu v rozvad. do 2,5mm ²	kus	4	18,7	74,8
113	210 100 004	ukončení vodičů do 25	kus	4	50,8	203,2
114	210 100 252	ukončení kabelu do 4x25	kus	1	129,72	129,72
115	210 110 021	spínač do vlhka nást. č.1	kus	1	103,4	103,4
116	210 111 021	zás.v krab.prost.vlhké 10/16A	kus	1	112,37	112,37
117	210 111 153	zás.v krab.prost.vlhké 400V	kus	1	96,08	96,08
118	210 190 002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	kus	1	221,9	221,9
119	210 192 561	mont. ochr. svorkovnice	kus	1	63,97	63,97
120	210 220 021	uzem.v zemi FeZn 120mm ²	m	50	25,02	1251
121	210 220 101	svodové vodiče do D8mm	m	10	82,36	823,6
122	210 220 302	svorky SZ,SK,SP	kus	8	93,96	751,68
123	210 800 547	vodič CY 6 žl/z pevně	m	5	28,68	143,4
124	210 810 045	kabel CYKY 3x1,5 PU	m	5	22,34	111,7
125	210 810 049	kabel CYKY 4x2,5 PU	m	5	31,4	157
126	210 810 056	kabel CYKY 5x2,5 PU	m	5	35,46	177,3
127	210 860 221	kabel JYTY 2x1,0 (PU)	m	5	32,37	161,85
128	210 860 222	kabel JYTY 4x1,0 (PU)	m	5	28,68	143,4
129	210 860 223	kabel JYTY 7x1,0 (PU)	m	5	34,6	173
130	211 010 006	hmoždinka D8	kus	30	26,84	805,2
131	215 012 110	lišta vkladací LV 18x13	m	4	50,34	201,36
132	216 200 006	svít.žárovkové.prům.přisaz. IP 45	kus	1	84,97	84,97
133	8	Elektromontáže přívodní kabel NN a signálový kabel studny Býkovice				11239,9
134	210 850 187	kabel sděl. 12px1,0 (VU)	m	210	19,24	4040,4
135	210 901 015	kabel AYKY 4x16 (VU)	m	5	19,24	96,2
136	210 901 070	kabel AYKY 4x25 (VU)	m	210	20,28	4258,8
137	210 100 004	ukončení vodičů do 25	kus	12	50,8	609,6
138	210 100 252	ukončení kabelu do 4x25	kus	4	129,72	518,88
139	210 102 001	spojka pro celoplast. do 4x25	kus	1	873,98	873,98
140	215 192 013	skříň pojistk. 6x100A s nápl.	kus	1	195,58	195,58
141	215 193 120	skříň kabelová do cihl. zdi	kus	1	646,41	646,41
142	9	Zemní práce přívodní kabel NN a signálový kabel studny Býkovice				120235
143	460 010 023	vytyč. trasy kabel. vedení	km	0,2	807,56	161,51
144	460 500 001	kabel.prostup z PVC do 15cm	m	1	50,41	50,41
145	460 030 006	sejmutí ornice tř.2 do 15cm	m ³	40	356,02	14240,8
146	460 200 644	kabel.rýha 65cm/80cm zem. tř.4	m	210	311,57	65429,7

147	460 300 002	stroj.záhrn rýhy vol.terén	m	210	147,18	30907,8
148	460 420 022	kabel.lože z písku 65cm/2x10cm	m	210	25,16	5283,6
149	460 490 012	folie výstr. PVC šířka 33cm	m	210	10,92	2293,2
150	460 620 014	proviz.úprava terénu zem.tř.4	m2	40	46,7	1868
151	10	Hodinová zúčtovací sazba				10000
152		spolupráce s revizním technikem	hod	16	250	4000
153		výchozí revize	hod	24	250	6000

CELKEM bez DPH

401417

Položkový rozpočet

Zakázka: **Napojení nového vodního zdroje na vodvodní síť obce Býkovice- SO 01-vodní**

Místo

Býkovice

Objednatel: **Obec Býkovice**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **KORA – VODOSTAVING s.r.o.**

Zbraslavecká 492

67972 Kunštát

IČ: **25311883**

DIČ: **CZ25311883**

Rozpis ceny

HSV			Celkem
PSV			197 256,90
MON			8 430,90
Vedlejší náklady			310,35
Ostatní náklady			71 500,00
Celkem			0,00
			277 498,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	277 498,25 CZK
Základní DPH	21 %	58 274,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

335 772,88 CZK

v

dne

21.5.2020

Za zhotovitele

K KORA
vodostaving
KORA - VODOSTAVING s.r.o.
Zbraslavecká 492, 679 72 Kunštát
Telefon: +420 516 462 342
DIČ: CZ25311883

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			23 514,47
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			4 121,66
4	Vodorovné konstrukce	HSV			17 531,84
5	Komunikace	HSV			50 104,66
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			936,75
8	Trubní vedení	HSV			85 781,34
	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 081,38
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			262,08
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 922,76
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 430,96
M46	Zemní práce při montážích	MON			310,35
VN	Vedlejší náklady	VN			71 500,00
Cena celkem					277 498,25

Položkový rozpočet

S:	Napojení nového vodního zdroje na vodvodní síť obce Býkovice- SO 01-vodní zdroj
O:	Býkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				23 514,47
1	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	1,00000	1 140,41	1 140,41
2	119000002RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztížená vykopávka	m	1,00000	1 075,81	1 075,81
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,5*1,5*0,6	m3	1,35000 1,35000	488,71	659,76
4	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině1-4 1,5*1,5*3,14*2	m3	14,13000 14,13000	815,51	11 523,16
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,13000	93,13	1 315,93
6	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	14,13000	131,99	1 865,02
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 3*4*2	m2	24,00000 24,00000	1,00	24,00
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 3*4*2	m2	24,00000 24,00000	1,00	24,00
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 14,13-(0,65*0,65*3,14*2)	m3	11,47670 11,47670	102,54	1 176,82
10	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t 14,13-11,4767	m3	2,65330 2,65330	265,46	704,35
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 14,13-11,4767	m3	2,65330 2,65330	24,83	65,88
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 14,13-11,4767	m3	2,65330 2,65330	191,84	509,01
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 14,13-11,4767	m3	2,65330 2,65330	20,55	54,53
14	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 2,6533*1,67	t	4,43101 4,43101	400,00	1 772,40
15	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozproštění v tl. 20 cm 4*4*0,2	m3	3,20000 3,20000	501,06	1 603,39
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				4 121,66
16	273320030RAC	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč.bednění, výztuž 150 kg/m3, štěrkopiskový polštář 20 cm 1*1*3,14*0,15	m3	0,47100 0,47100	8 750,86	4 121,66
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 531,84
17	451 57-2111.	Lože pod potrubí z kameniva téženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský (153+6,5+5,5)*0,6*0,1	m3	9,90000 9,90000	711,01	7 039,00
18	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 7*0,35	m3	2,45000 2,45000	2 376,36	5 822,08
19	430000000RAA	Stupeň betonový 25 x 18 cm, včetně bednění, na přímém schodišti 5*1	m	6,00000 5,00000	778,46	4 670,76
Díl: 5		Komunikace				50 104,66
20	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu -beton, včetně beton. lože C20/25	m	7,50000	437,41	3 280,58
21	59227513.AR	Žlab odvodňovací TBZ 33/65/16, 330/650/157 7,5/0,3	kus	25,00000 25,00000	78,03	1 950,75
22	900100002RAA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, vrata š.3m, ostatný drát, výška 2 m 12*4*0,01	100 m	0,48000 0,48000	93 486,11	44 873,33

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					936,75
23 631313611RT8	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20, s rozptýlenou výztuží 20 kg/m3, spádovaná 0,75*0,75*3,14*0,1	m3	0,17663	3 259,86		575,77
24 632451211R00	Potěr pískocementový hlazený ocel. hlad. tl. 10 mm 0,5*0,5*3,14 0,75*0,75*3,14	m2	0,17663 2,55125 0,78500 1,76625	141,49		360,98
Díl: 8	Trubní vedení					85 781,34
25 894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	4,00000	534,31		2 137,24
26 894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, stropní desky, na kroužek, do 2,0 t	kus	1,00000	1 414,96		1 414,96
27 59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	4,00000	1 556,51		6 226,04
28 59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100/17 s otvorem 900/600	kus	1,00000	2 699,36		2 699,36
29 28697444R	Poklop kompozitní A 609S 600x900x40 mm, třída A15, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000	7 188,11		7 188,11
30 899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	567,56		567,56
31 23170550R	Těsnění elastomerové obyčejné OZ DN 1000 mm	kus	4,00000	483,96		1 935,84
32 230140037R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 57 x 3, spouštění do vrtu	m	55,50000	295,86		16 420,23
33 IVINT454T	Trubka nerezová ocel AISI 304 L-57mm;3,0mm - 6m	m	55,50000	506,76		28 125,18
34 55118107R	Spojka přímá závit 50, mosaz	kus	10,00000	431,71		4 317,10
35 55117872R	Ventil kulový se šroubením 2", vč. montáže	kus	2,00000	626,46		1 252,92
36 42284400R	Klapka zpětná L 10-117-516P1 PN16 DN 50, vč. montáže	kus	1,00000	4 817,86		4 817,86
37 31945166R	T-kus 1570G 2" x 2" x 5/4" nerez. ocel, vč. montáže a šroubení	kus	1,00000	647,36		647,36
38 422122550R	Automatický odvzdušňovací ventil 5/4", vč. montáže	kus	1,00000	5 644,36		5 644,36
39 31945308R	Koleno 90° d 57x3 mm nerez. ocel, vč. montáže	kus	1,00000	1 081,51		1 081,51
40 55260055R	Příruba vrtaná s nátrubkem DN 80 závit 2", vč. montáže	kus	1,00000	1 305,71		1 305,71
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					1 081,38
41 917862111RU2	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 1000/150/250	m	3,00000	360,46		1 081,38
Díl: 93	Dokončovací práce inž. staveb					262,08
42 931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit. páskou 20x5 mm	m	2,00000	131,04		262,08
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					13 922,76
43 998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop 1,74+0,08+18,06+0,05+5,49+0,483+2,629	t	28,53200 28,53200	487,97		13 922,76
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					8 430,96
44 073873116R00	Osazování žebříků nerez. ocel, vč. dodávky	m	2,00000	1 842,46		3 684,92
45 55440411R	Madlo nerez dvojité v. 1,1m, d40/3mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 784,86		2 784,86
46 13384325R	Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11373, žárově zinkovaná 2*0,0106	t	0,02120 0,02120	19 452,61		412,40
47 078872111R00	Osazení ocel. nosníků	m	2,00000	589,41		1 178,82
48 42651131R	Připevňovací spona s klíny d50, nerez. ocel	kus	1,00000	369,96		369,96
Díl: M46	Zemní práce při montážích					310,35
49 460010022RT1	Vytyčení kabelové trasy podél silnice, délka trasy do 100 m	km	0,20000	1 551,76		310,35
Díl: VN	Vedlejší náklady					71 500,00
50 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00		10 000,00
51 005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00		12 000,00
52 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00		7 500,00
53 005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 000,00		16 000,00
54 005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00		8 000,00
55 005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00		8 000,00
56 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00		10 000,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Napojení nového vodního zdroje na vodvodní síť obce Býkovice- SO 02-Přívodní řád

Místo: Býkovice

Objednatel: Obec Býkovice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: KORA – VODOSTAVING s.r.o.

IČ: 25311883

Zbraslavecká 492

DIČ: CZ25311883

67972 Kunštát

Rozpis ceny

Celkem

HSV			392 811,66
-----	--	--	------------

PSV			0,00
-----	--	--	------

MON			6 749,40
-----	--	--	----------

Vedlejší náklady			34 500,00
------------------	--	--	-----------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Celkem			434 061,06
---------------	--	--	-------------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
-------------------------	------	--	----------

Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
-------------	------	--	----------

Základ pro základní DPH	21 %		434 061,06 CZK
-------------------------	------	--	----------------

Základní DPH	21 %		91 152,82 CZK
--------------	------	--	---------------

Zaokrouhlení			0,00 CZK
--------------	--	--	----------

Cena celkem s DPH			525 213,88 CZK
--------------------------	--	--	-----------------------

v _____ dne **21.5.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

K KORA
vodostaving
KORA – VODOSTAVING s.r.o.
Zbraslavecká 492, 679 72 Kunštát
Telefon: +420 515 442 243
DIČ: CZ25311883

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			295 900,24
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 260,34
8	Trubní vedení	HSV			75 803,47
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			262,08
97	Prorážení otvorů	HSV			1 794,69
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 790,84
21	Elektromontáže	MON			6 749,40
VN	Vedlejší náklady	VN			34 500,00
Cena celkem					434 061,06

Položkový rozpočet

S:	Napojení nového vodního zdroje na vodovodní síť obce Býkovice- SO 02-Přívodní řad
O:	Býkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				295 900,24
1	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	2,00000	1 140,41	2 280,82
2	119000002RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztížená vykopávka	m	1,00000	1 075,81	1 075,81
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,5*1,5*0,6*2	m3	2,70000	488,71	1 319,52
4	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině 1-4 1,5*1,5*1,5*2	m3	6,75000	815,51	5 504,69
5	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ 207*1,5*0,6	m3	186,30000	467,40	87 076,62
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 6,75+186,3	m3	193,05000	93,13	17 978,75
7	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 207*0,6*1,5	m3	186,30000	1,00	186,30
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 207*1,5*2	m2	621,00000	1,00	621,00
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 207*1,5*2	m2	621,00000	1,00	621,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1,5*1,5*1,5*2+207*0,6*1,0	m3	130,95000	102,54	13 427,61
11	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t 193,05-130,95	m3	62,10000	265,46	16 485,07
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 14,13-11,4767	m3	62,10000	191,84	11 913,26
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 14,13-11,4767	m3	62,10000	20,55	1 276,16
14	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 62,1*1,67	t	103,70700	400,00	41 482,80
15	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm 207*2*0,2	m3	82,80000	501,06	41 487,77
16	175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkopiskem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km 207*0,4*0,6	m3	49,68000	1 070,11	53 163,06
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 260,34
17	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 0,5*0,5*0,3*4	m3	0,30000	2 376,36	712,91
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 207*0,6*0,1	m3	12,42000	1 010,26	12 547,43
Díl: 8		Trubní vedení				75 803,47
19	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	207,00000	51,81	10 724,67
20	286134606R	Trubka vodovodní HDPE RC SDR 11 90x8,2 mm, PE 100 RC, PN 16, modrá, tyče 6m	m	207,00000	208,46	43 151,22
21	28613106.MR	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	35,00000	296,34	10 371,90
22	28613031.MR	Koleno 30° d 90 mm PE 100 elektro	kus	1,00000	668,26	668,26
23	28613040.MR	Koleno 45° d 90 mm PE 100 elektro	kus	4,00000	393,71	1 574,84
24	28653765R	Nákrůžek lemový PE 100 d 90 mm elektro	kus	2,00000	229,84	459,68
25	31947217R	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80	kus	2,00000	249,31	498,62
26	31946509R	Příruba vrtaná PN 16 DN 80, se závít. nátrubkem 50(2")	kus	2,00000	313,44	626,88
27	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm 35+1+4	kus	40,00000	108,24	4 329,60

28	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, modrá-VODOVOD, vč.položení	m	210,00000	16,18	3 397,80
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				262,08
29	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	2,00000	131,04	262,08
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 794,69
30	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm 0,2+0,3+0,3	m	0,80000 0,80000	2 243,36	1 794,69
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 790,84
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 24,23336+0,45536+0,00148	t	24,69020 24,69020	234,54	5 790,84
Díl:	M21	Elektromontáže				6 749,40
32	210850053R00	Kabel vyhledávací CYY 6 mm2 volně uložený, vč.montáže	m	210,00000	32,14	6 749,40
Díl:	VN	Vedlejší náklady				34 500,00
33	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
34	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
35	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
36	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

26

434 061,06

33

OBEC BYKOVICE
 BYKOVICE 34
 679 71 LYSICE
 IČO: 006 00 644

Položkový rozpočet

Zakázka: Napojení nového vodního zdroje na vodovodní síť obce Býkovice- SO 03-Úpravná vody

Místo: Býkovice

Objednatel: Obec Býkovice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: KORA – VODOSTAVING s.r.o.

Zbraslavecká 492

67972 Kunštát

IČ: 25311883

DIČ: CZ25311883

Rozpis ceny

HSV			Celkem
PSV			353 625,00
MON			115 271,84
Vedlejší náklady			12 509,34
Ostatní náklady			72 341,51
			0,00
Celkem			553 747,69

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	553 747,69 CZK
Základní DPH	21 %	116 287,01 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

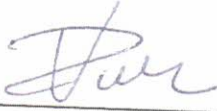
670 034,70 CZK

v

dne

21.5.2020

Za zhotovitele



Za objednatele

itulace dílů

Název	Typ dílu				Celkem
					35 199,99
Zemní práce	HSV				8 164,26
Základy, zvláštní zakládání	HSV				28 398,66
Svislé a kompletní konstrukce	HSV				16 182,97
Vodorovné konstrukce	HSV				8 170,93
Upravy povrchů vnitřní	HSV				35 178,30
Upravy povrchů vnější	HSV				8 078,52
Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				11 358,51
Výplně otvorů	HSV				194 247,63
Trubní vedení	HSV				262,08
Dokončovací práce inž. staveb	HSV				1 794,69
Prorážení otvorů	HSV				6 588,46
Staveništní přesun hmot	HSV				9 348,47
Izolace proti vodě	PSV				4 978,66
Izolace tepelné	PSV				4 652,58
Vnitřní kanalizace	PSV				3 382,56
Vnitřní vodovod	PSV				4 466,36
Zařizovací předměty	PSV				20 395,15
Konstrukce tesařské	PSV				36 918,52
Konstrukce klempířské	PSV				1 071,82
Krytiny tvrdé	PSV				22 649,92
Konstrukce zámečnické	PSV				5 892,87
Obklady keramické	PSV				1 514,93
Malby	PSV				12 509,34
Elektromontáže	MON				72 341,51
Vedlejší náklady	VN				
					553 747,69
Cena celkem					

OBEC BÝKOVICE

BÝKOVICE 34

679 71 LYSICE

ICO: 006 00 644

Stránka 2 z 2

Položkový rozpočet

Napojení nového vodního zdroje na vodovodní síť obce Býkovice- SO 03-Úpravná vody

Býkovice

Č. dílu	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						35 199,99
Díl: 1		Zemní práce				
	1119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	2,00000	1 140,41	2 280,82
	2119000002RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztižená vykopávka	m	1,00000	1 075,81	1 075,81
	3130001101R00	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	2,70000	488,71	1 319,52
		1,5*1,5*0,6*2		2,70000		
	4131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině 1-4	m3	19,68000	815,51	16 049,24
		5*1,5*2+6,5*1,2*0,6		19,68000		
	5161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	19,68000	93,13	1 832,80
		5*1,5*2+6,5*1,2*0,6		19,68000		
	6132301119R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 60 cm v hor. 4	m3	19,68000	311,54	6 131,11
		5*1,5*2+6,5*1,2*0,6		19,68000		
	7151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	30,60000	1,00	30,60
		5*1,5*2+6,5*1,2*2		30,60000		
	8151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	30,60000	1,00	30,60
		5*1,5*2+6,5*1,2*2		30,60000		
	9174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	19,68000	102,54	2 017,99
		5*1,5*2+6,5*1,2*0,6		19,68000		
	10121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm	m3	5,00000	501,06	2 505,30
		5*5*0,2		5,00000		
	11175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkokem, dovoz štěrkoku ze vzdálenosti 10 km	m3	1,80000	1 070,11	1 926,20
		7,5*0,4*0,6		1,80000		
						8 164,26
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání				
	121273320140RAC	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč. bednění, výztuž 150 kg/m3	m3	0,82800	8 546,61	7 076,59
		2,3*1,2*0,3		0,82800		
	131289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2-SVISLE, vč. dodávky	m2	11,40000	95,41	1 087,67
		3,6*2*1+2,1*2*1		11,40000		
						28 398,66
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
	141311270010RA0	Zdivo z tvárnice porobetonových, tloušťka 30 cm	m3	7,32600	3 654,11	26 770,01
		3,6*2,8*0,3+3,6*2,4*0,3+1,5*2,6*2*0,3-1*2,1*0,3		7,32600		
	151317121043RT4	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 105 cm, překlad nosný NOP II / 4 / 23 129 x 24,9 x 30 cm	kus	1,00000	1 304,76	1 304,76
	161317121101RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	1,00000	323,89	323,89
						16 182,97
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
	171452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25, vč. bednění	m3	0,12800	2 376,36	304,17
		0,2*0,2*0,4*8		0,12800		
	181451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,45000	1 010,26	454,62
		7,5*0,6*0,1		0,45000		
	191417320040RAB	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, 30 x 20 cm, bednění, výztuž 120 kg/m3	m	10,80000	780,36	8 427,89
		3,6*2+1,8*2		10,80000		
	201430320110RA0	Schodiště ze železobetonu na terénu	m DVČ	1,80000	3 687,36	6 637,25
	211452921111R00	Osazení prahu 90/14, vč. dodávky dřev. dub	kus	1,00000	359,04	359,04
						8 170,93
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
	221612450016RAA	Omítka stěn vnitřní cementová štuková, montáž a demontáž pomocného lešení	m2	22,20000	368,06	8 170,93
		1,5*2*2,6+3*2,9+3*2,5-0,9*2		22,20000		
						35 178,30
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
	231622390110R00	Montáž izolace suterénu polystyren, bez PÚ	m2	11,40000	172,84	1 970,38
		3,6*2*1+2,1*2*1		11,40000		
	24128375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	1,71000	3 226,61	5 517,50

322311134RT3	3,6*2*1*0,15+2,1*1*2*0,15 Zateplovací systém komplet, fasáda, EPS F tl. 140 mm, s omítkou silikonovou K2, lepidlo, perlínka 3,6*3*2+2,1*2,8*2-1*2,1	m2	1,71000 31,26000 31,26000	885,81	27 690,42
63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 078,52
631320032RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 16/20, tl. 10 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm 3*1,5*2+1*0,45	m2	9,45000	475,41	4 492,62
632458322R00	Potěr cementový vodotěsný rovinný, do 30 m2 3*1,5*2+1*0,45	m2	9,45000 9,45000 9,45000	379,46	3 585,90
64	Výplně otvorů				11 358,51
8642940016RAC	Dveře jednokřídlové 90/197, bezpečnost. zárubeň, práh, plastové vchodové zateplené, 1/3 zasklení Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	1,00000	9 829,11	9 829,11
9728415113R00	Mřížka větrací PS 150/150 mm se sítí bílá, RR 140 S	kus	4,00000	333,39	1 333,56
3028349064R		kus	4,00000	48,96	195,84
8	Trubní vedení				194 247,63
31871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	7,50000	43,73	327,98
3228611141.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000	kus	7,00000	98,45	689,15
3328611140.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x 500	kus	1,00000	67,67	67,67
3428651654.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 87° PVC	kus	1,00000	51,90	51,90
3528651700.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	1,00000	96,74	96,74
36877313123R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	3,00000	63,21	189,63
37857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	8,00000	374,71	2 997,68
38857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	3,00000	513,41	1 540,23
39891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	4,00000	206,56	826,24
40891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,00000	132,94	132,94
41891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	3,00000	399,41	1 198,23
42891245321R00	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,00000	318,66	318,66
43891215321R00	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	2,00000	247,89	495,78
4428650173R	Tvarovka tlaková PVC příruba přesuvná ENPL d 90 mm	kus	2,00000	341,46	682,92
4580001200T	FIV.80001 Kulový uzávěr voda - 2"FF; páka	kus	2,00000	1 359,86	2 719,72
46108011200T	FIV.08011 Kulový uzávěr voda s odvodněním - 2"FF; páka	kus	2,00000	1 642,96	3 285,92
4780001100T	FIV.80001 Kulový uzávěr voda - 1"FF; páka	kus	1,00000	377,56	377,56
485511001815R	Zpětná klapka těžká - 2"FF; Kv 15,00, FIV.08018	kus	2,00000	1 094,81	2 189,62
4942273860R	Vložka montážní typ102, PN16 DN50, synt.nátěr	kus	2,00000	3 549,61	7 099,22
5042273862R	Vložka montážní typ102 PN16 DN 80, synt.nátěr	kus	1,00000	3 620,86	3 620,86
5142224356R	Šoupátko S20-118-610 PN 10 DN 80(EKO-Plus005), s kolečkem	kus	3,00000	4 038,86	12 116,58
5243632440R	Filtr diskový mechanických nečistit s proplachem, 25 m3/hod, DN 2"	kus	1,00000	10 418,11	10 418,11
5342266512R	Filtr přírubový DN 80, litina	kus	1,00000	3 141,11	3 141,11
54552700703R	Odbočka přírub. T - DN 80x80 PN 10-40	kus	1,00000	2 856,11	2 856,11
5531947217R	Příruba PN 16 DN 80, vtrná s nátrubkem 2"	kus	2,00000	249,31	498,62
5655259982R	Koleno přírubové Q DN 80-90°	kus	1,00000	1 934,61	1 934,61
57552599937R	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/50	kus	2,00000	3 065,11	6 130,22
58552702109R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,8 m, s fiksační přírubou	kus	2,00000	5 691,86	11 383,72
59552702110R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,9 m	kus	1,00000	5 573,11	5 573,11
60R01	Mezikroužek DN80 s odbočkou 1/2"	kus	1,00000	656,86	656,86
61R02	Redukce s šroubením 2"-1"	kus	1,00000	162,86	162,86
62R03	Redukce s šroubením 2"-5/4"	kus	4,00000	166,66	666,64
63R04	Potrubí nerez ocel 5/4"-dl.200mm PN 16, závit	kus	2,00000	192,31	384,62
6410609030T	Impulzní vodoměr - závitový - 5/4"M	kus	2,00000	8 793,61	17 587,22
65R05	T odbočka 2"/2" s šroubením	kus	3,00000	230,31	690,93
66R06	Potrubí nerez ocel PN16, d 2", dodávka a montáž	m	7,80000	352,86	2 752,31
67R07	Automatický filtr, změkčovač a odželezňovač vody, dodávka a montáž, průtok min.8 m3/hod	kus	1,00000	56 816,11	56 816,11
68R08	Tlaková nádoba 200 l, 10 Bar, nerez. ocel, dodávka a montáž	kus	1,00000	7 506,36	7 506,36
69R09	Manometr s elektro výstupem d 1", 0-40 Bar	kus	1,00000	3 519,21	3 519,21
70R10	Kompresor k tlakové nádobě, dodávka a montáž	kus	1,00000	1 769,31	1 769,31
71R11	Potrubí flexibilní napojení tlakové nádoby, d 6/4"	m	1,50000	166,66	249,99

OBEC BÝKOVICE

BÝKOVICE 34

679 71 LYSICE

IČO: 006 00 644

www.kora-vodostaving.cz

	Zásobník PP na chemikálie dvouplošný, 25 l se záchytnou vanou, mechanické mýčání	kus	1,00000	2 723,11	2 723,11
	Membránové dávkovací čerpadlo desinfekce, 1,0-30 l/hod, 2-10 Bar, dodávka a montáž	kus	1,00000	9 373,11	9 373,11
	Přívodní potrubí desinfekce PP d 8mm, dodávka a montáž	m	12,00000	40,31	483,72
	Sací koš desinfekce	kus	1,00000	135,31	135,31
	Vstřikovací tryska desinfekce, dodávka a montáž	kus	1,00000	435,51	435,51
	Napojení dávkovacího čerpadla a vodoměrů, kabelové propojení a řídicí jednotka	kus	1,00000	5 373,61	5 373,61
	Dokončovací práce inž.staveb				262,08
381015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	2,00000	131,04	262,08
	Prorážení otvorů				1 794,69
041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm 0,2+0,3+0,3	m	0,80000 0,80000	2 243,36	1 794,69
	Staveništní přesun hmot				6 588,46
011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 0,2628+0,178+2,919+0,473+1,122+4,191+1,49+2,655 0,232+0,082+0,106+0,026+0,01867	t	13,75547 13,29080 0,46467	478,97	6 588,46
1	Izolace proti vodě				9 348,47
142559RZ4	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstva - včetně dodávky asfalt.pásů, skelná tkanina 2,1*2*1+3,6*2*1	m2	11,40000	365,21	4 163,39
141559RZ4	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky asfalt.pásů, skelná tkanina 3,6*2,1	m2	11,40000 7,56000	331,49	2 506,06
1823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie TL 1,5mm/nopy 20mm 2,1*2*1+3,6*2*1	m2	11,40000	115,36	1 315,10
1823129RT4	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty N 3,6*2+2,1*2	m	11,40000	103,49	1 179,79
8711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,23200	793,66	184,13
13	Izolace tepelné				4 978,66
3111130RV9	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve, 2 vrstvy - včetně dodávky minerál.plsti 120+60 mm 3,6*4	m2	14,40000 14,40000	345,74	4 978,66
21	Vnitřní kanalizace				4 652,58
21242115R00	Lapač sítěšních splavenin litinový DN 100	kus	1,00000	1 542,26	1 542,26
21211520RT1	Vpusť sklepní HL606, klapka, lapač, litinová mřížka 226 x 226 D 110, 160 mm	kus	1,00000	1 939,36	1 939,36
21200001RA0	Kanalizace vnitřní připojovací, PP, D 40x1,8 mm	m	6,00000	195,16	1 170,96
22	Vnitřní vodovod				3 382,56
22300011RA0	Vodovod, potrubí PPR - typ 3 PN 20, D 20 mm	m	6,00000	563,76	3 382,56
25	Zařizovací předměty				4 466,36
25100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, dodávka a montáž-komplet	kus	1,00000	4 466,36	4 466,36
62	Konstrukce tesařské				20 395,15
62330110RAI	Konstrukce krovu z řeziva plochy 120 cm2, impregn., pouze montáž a impregnace, řezivo ve specifikaci 3,7*5+3,6*2+4	m	29,70000	188,51	5 598,75
30516531R	Trám SM/JD 160x110 mm x200-399 cm, dodávka řeziva bez přežeru 0,16*0,1*3,7*5+0,16*0,16*3,6*2+0,3*0,04*4	m3	29,70000 0,52832	5 606,36	2 961,95
762810110RAB	Záklop z hrubých prken na sraz, impregnovaný, prkna tloušťky 24 mm 3,7*4*2	m2	0,52832 29,60000	227,46	6 732,82
762342204RT2	Montáž kontralatí přibitím, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm 3,7*4	m2	29,60000 14,80000	35,28	522,14
763613232RV6	M.podhledu stropů z desek,P+D,šroubov., vč. dodávky desky Cetris tl. 15 mm, ocel.rošt 1,8*3	m2	14,80000 5,40000	559,96	3 023,78
28323350R	Fólie parozábrana typ AB š. 970 mm, s Al leštěnou folií, dodávka a montáž	m	5,40000 6,00000	62,35	374,10
998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,95940	1 231,61	1 181,61
764	Konstrukce klempířské				36 918,52
764211010RAA	Krytina střech z TiZn plechu tl.0,7mm, sklon do 30°	m2	14,80000	1 300,01	19 240,15

	3,7*4		14,80000		
2410RA0	Žlab z TiZn plechu podokapní půlkruhový	m	4,00000	639,76	2 559,04
4410RAB	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové, průměru 100 mm	m	3,00000	483,96	1 451,88
2631R00	Čelo žlabu půlkulatého TiZn rš.200 mm	kus	2,00000	249,79	499,58
9615R00	Kotlík závěsný TiZn půlkulatý,330/100 mm	kus	1,00000	325,31	325,31
2612R00	Oplechování hřebene TiZn , bez odvětrání	m	4,00000	714,81	2 859,24
2621R00	Oplechování nároží TiZn , s lištou	m	7,40000	1 017,86	7 532,16
	3,7*2		7,40000		
16412R00	Okapnice z Pz lakovaného plechu, rš 125 mm, montáž a dodávka	m	4,00000	135,31	541,24
21318R00	Mřížka ochranná větrací 60x1000 mm, dodávka a montáž	m	6,00000	66,91	401,46
	2*3,0		6,00000		
0962R	Hák žlabový střední (200 mm) 150/100, montáž a dodávka	kus	5,00000	88,95	444,75
23117R	Koleno svodu TiZn DN100/72", montáž a dodávka	kus	2,00000	289,21	578,42
64101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,33400	1 452,96	485,29
	Krytiny tvrdé				1 071,82
99312R02	Montáž fólie na bednění přibitím, vč.dodávky difúzní pojistné hydroizolace	m2	14,80000	72,42	1 071,82
	3,7*4		14,80000		
	Konstrukce zámečnické				22 649,92
200002RA0	Zábradlí schodiště nerez.ocel d40mm, dodávka a montáž	m	2,10000	2 138,86	4 491,61
373116R00	Osazování žebříků nerez.ocel, vč.dodávky	m	3,50000	2 982,46	10 438,61
200001RA0	Madlo-nerez.ocel d40mm, dodávka a montáž	m	1,00000	2 463,76	2 463,76
41112R	Poklop 800/600/30mmtř. B125, s poroštěm pozink.+ rám	kus	1,00000	5 150,36	5 150,36
767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,10880	970,36	105,58
	Obklady keramické				5 892,87
475124RAA	Obklad vnitřní keram. glazovaný,15x15 cm, na tmel se spárováním spár.hmotou	m2	5,02500	1 172,71	5 892,87
	(1,85+1,5)*1.5		5,02500		
	Malby				1 514,93
442001RT2	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m, 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace	m2	22,20000	68,24	1 514,93
	1,5*2*2,6+3*2,9+3*2,5-0,9*2		22,20000		
	Elektromontáže				12 509,34
877111R00	Montáž hromosvodů, v. 30 m, 3 jímáče, při zdění	kus	1,00000	7 340,11	7 340,11
111712R00	Zemnič sbleskosvodem, délka svodového lana 15 m	kus	1,00000	4 927,11	4 927,11
34426300R	Držák dešťového svodu univerzální 300, se svorkou pro bleskosvod	kus	2,00000	121,06	242,12
	Vedlejší náklady				72 341,51
5241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 841,51	10 841,51
5111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
5111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
5241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00
5121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
5121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
5121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

26

553 747,69