

Smlouva o dílo

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

I SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Název: Obec Košetice
Sídlo: Košetice 146, 394 22 Košetice
IČ: 00248444
Zastoupený: Ing. Blankou Veletovou - starostkou
Bankovní spojení: ČSOB Pelhřimov
Číslo účtu: 299434320/0300
Web: www.kosetice.cz
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Blanka Veletová - starostka
Zástupce ve věcech technických: technický dozor stavebníka (bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště)

dále jen **objednatel**

2. Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno, příjmení: VODAK Humpolec s.r.o.
se sídlem: Pražská 544, 396 01 Humpolec
spisová značka: C 3223 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 49050541
DIČ: CZ49050541
Zastoupený ing Miroslavem Kumštarem
bankovní spojení: KB Humpolec
číslo účtu: 16105-261/0100
telefon: 602 160 335 fax:
e-mail:
Zástupci zhotovitele:
Ing M. Kumštar ve věcech smluvních (tel.)
Ing M. Kumštar ve věcech technických (tel.)

dále jen **zhotovitel**

II PREAMBULE

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

„zakázka“) mezi objednatelem jakožto zadavatelem veřejné zakázky a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

3. Inženýrsko-investorská činnost bude prováděna na základě samostatné smlouvy subjektem určeným objednatelem. Konkrétní osoba bude určena v zápisu o předání a převzetí staveniště.

III PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Povinností zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) je provést a objednateli protokolárně předat dokončené stavební dílo: „*Oprava vodovodu, intenzifikace kanalizace a úprava vodního toku pod odlehčovací komorou*“. Předmět díla je blíže specifikován položkovým rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
2. Dílo bude provedeno podle:
 - této smlouvy, příslušné zadávací dokumentace zpracované objednatelem, projektové dokumentace s názvem „*Košetice – podprogram A: Oprava vodovodu, podprogram B: intenzifikace kanalizace*“ zpracovaná červnu 2020 společností VODAK Humpolec, s.r.o., IČO: 49050541 autorizace Ing. Miroslav Kumštar, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0100763 a dále projektové dokumentace s názvem: „*Košetice – intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou*“, zpracované v květnu 2021, společností VDG Projektování s.r.o., Pražská 455, 393 01 Pelhřimov, IČO: 07188021, odpovědnou autorizovanou osobou je Ing. Vítězslav Pavel, číslo autorizace 1400577, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, obě v rozsahu prováděcí projektové dokumentace (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“), v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., a to včetně výkazu výměr, který obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb a je zároveň obsažen ve výkresových a textových částech této PD
 - a nabídky zhotovitele ze dne 23.3. 2022
3. Předmět díla zahrnuje realizaci všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. soupisu prací a výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, nebo v úředních povoleních upravujících provádění předmětu díla, a to bez ohledu na to, ze kterého z nich vyplývají, a to zejména, nevyplyvá-li z citovaných dokumentů něco jiného:
 - výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se veřejné zakázky,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla, nejsou-li výslovně touto smlouvou svěřeny objednateli,
 - zřízení, vyklizení a zabezpečení staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění, a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky apod.,
 - průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, není-li touto osobou přímo zhotovitel, včetně příslušné dokumentace nakládání s takovým materiálem dokládající splnění právních předpisů ve vztahu k takovému materiálu,
 - zabezpečení úklidu staveniště a dodržování čistoty v průběhu provádění předmětu díla,
 - provedení závěrečného úklidu a uvedení místa do náležitého stavu,

- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
 - případné dopravní značení včetně jeho projednání,
 - zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění veřejné zakázky,
 - provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla,
 - zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení předmětu díla,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení předmětu díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči ve třech vyhotoveních,
 - zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech vč. návodů k užívání,
 - pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči,
 - zabezpečení dokladů pro předání a kolaudaci, účast na kolaudaci a součinnost při ní, je-li vyžadována právními předpisy ,
 - zpracování provozní dokumentace a provozních řádů, jsou-li vyžadovány právními předpisy,
 - součinnost při průběhu zkušebního provozu, bude-li prováděn,
 - další činnosti, byť výslovně neuvedené, pokud jsou obvyklou součástí předmětu díla, nebo jsou k provedení předmětu díla bez faktických i právních vad, odpovídající technickým a právním předpisům a normám, nezbytné.
4. Předmět díla musí být proveden v souladu s požadavky, podmínkami, parametry, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo předepsanými v této smlouvě a jejích přílohách, plány, specifikacemi, výkresy, předpisy a požadavky veřejnoprávních rozhodnutí.
 5. Předmět díla bude proveden v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi dokumenty vymezujícími požadavky na jeho rozsah, kvalitu a technické vlastnosti, včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami písemně nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.
 6. Zhotovitel jako součást předmětu díla zajistí na své náklady všechny podklady nutné k povolení užívání i ke kolaudaci stavby, je-li kolaudace vyžadována. Předávací dokumentace bude zhotovitelem vyhotovena ve dvojím vyhotovení a protokolárně předána kontaktní osobě objednatele.
 7. Provádění dohodnutých zkoušek předmětu díla či jeho části se řídí:
 - touto smlouvou,
 - podmínkami stanovenými ČSN,
 - projektovou dokumentací a
 - obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
 8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění předmětu díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného předmětu díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

9. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést.
10. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Součástí soupisu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
11. Vícepráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle této smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem předem dohodl na jejich provedení.
12. Méněpráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
13. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu méněprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového rozpočtu,
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, podklady k provedení díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění apod.) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
16. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté a celkové nabídce. Připouští se pouze první jakost materiálu. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
17. Při podpisu této smlouvy o dílo předal objednatel zhotoviteli současně projektovou dokumentaci uvedenou v čl. III.2. této smlouvy a pravomocné stavební povolení. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu.
18. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

19. Koordinátora BOZP jmenuje objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

IV DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob do 4 týdnů od podpisu smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději desátý pracovní den po převzetí staveniště od objednatele.
3. Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat řádně dokončené objednateli nejpozději do 30.12.2022.
4. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného předmětu díla nejpozději do termínu dokončení stavebních prací uvedeném v předešlém odstavci. O předání a převzetí předmětu díla zhotovitel vyhotoví písemný zápis o předání a převzetí předmětu díla. Ten podepisují odpovědní zástupci obou smluvních stran.
5. Termín plnění se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení a dále pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum, epidemiologická situace) a v důsledku níž nebudou moci probíhat práce na díle, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku s uvedením konkrétního důvodu přerušení prací.
6. Splnění termínu dokončení stavby je podmíněno vhodnými klimatickými podmínkami pro provádění stavby. V případě, že dojde k přerušení prací pro nepříznivé klimatické podmínky, jež jsou v rozporu s technologickými předpisy pro prováděné práce, musí být tato skutečnost vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami. Začátek, průběh a konec nepříznivých podmínek bude zaznamenán ve stavebním deníku. Termín dokončení stavby se posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodů nepříznivých klimatických podmínek.
7. Místem plnění je NUTS CZ063, kraj Vysočina, k.ú. Košetice - přesný výčet parcel je uveden v projektové dokumentaci.

V CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

Celková cena díla bez DPH	 4 561 255 ,28-- Kč
Sazba DPH	 21 %
DPH	 957 863,87- Kč
Celková cena díla včetně DPH	 5 519 118,87-- Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

2. Neuplatní se režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Cena díla je sjednaná na rozsah díla daný předanými podklady k provedení díla, zejména předanou zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou jako cena maximální, platná po celou dobu provádění díla v Kč včetně DPH. Obsahuje veškeré náklady

spojené s realizací díla a přiměřený zisk.

4. Pokud zhotovitel není ke dni podpisu této smlouvy plátcem DPH, smluvní strany sjednávají, že pokud se zhotovitel stane plátcem DPH po podpisu smlouvy o dílo, platí, že cena sjednaná v této smlouvě již DPH zahrnuje. Zhotovitel je v tom případě povinen příslušnou část sjednané ceny odvést jako DPH a nemá vůči objednateli z titulu DPH nárok na další plnění nad rámec sjednané ceny.
5. Změna výše ceny díla v Kč bez DPH je možné pouze v případě, že:
 - objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuté v předmětu díla (vícepráce),
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla (méněpráce),
 - pokud nastanou objektivní důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebylo možno postihnout v rámci projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu.
6. Podrobná položková kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohou č. 1 této smlouvy a je závazný. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné po celou dobu provádění díla. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musejí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.
7. Veškeré řádně provedené práce budou průběžně, zpravidla 1x měsíčně fakturovány, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). To znamená, že zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol předá dodavatel objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls nebo *.xlsx. Po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti pracovních dnů po předání protokolu) zhotovitel vystaví fakturu ve čtyřech vyhotoveních, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací. Bez tohoto odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel nemá povinnost jí hradit.
8. Daňový doklad - faktura obsahuje náležitosti daňového a účetního dokladu dle obecně závazných právních předpisů, dále údaje dle § 435 občanského zákoníku, dále číslo smlouvy a lhůtu splatnosti. V případě, že objednatel odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené v tomto článku, je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení.
9. Objednatel bude zhotoviteli hradit veškeré jeho faktury až do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH. Zbývající neuhrazenou část (t.j. 10 % z celkové ceny díla bez DPH – tzv. pozastávku) uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání díla na základě konečné faktury zhotovitele.
10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
11. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30.

dne od doručení faktury objednateli.

12. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě - nejméně čtrnáctidenní.
13. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
14. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý dluh je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU

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

VII STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRACÍ

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

zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.

VIII STAVENIŠTĚ

1. Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob.
3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve.
4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním předmětu díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel má povinnost zabezpečit jejich vytýčení a odpovídá za jejich neporušení.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
7. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
8. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně předmětu díla.
9. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
10. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a respektovat práva vlastníků pozemků.
11. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
12. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
13. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
14. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, nebo byl umísťován pouze na vyhrazených místech dohodnutých s objednatelem, případně na povolených skládkách.
16. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí předmětu díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak.

(zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků předmětu díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí předmětu díla).

17. Nevylídl-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

IX PROVEDENÍ PŘEDMĚTU DÍLA, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provádění stavby.
2. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, které mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány zástupci objednatele k nahlédnutí před zakrytím prací.
3. Objednatel na základě výzvy zhotovitele, zorganizuje předání a převzetí předmětu díla, o kterém pořídí zápis o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí předmětu díla a soupis případných vad a nedodělků.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést předmět díla řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli bez vad a nedodělků.
5. Objednatel není povinen převzít dílo, není-li řádně dokončeno a v souladu se smlouvou. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
6. Objednatel k předání a převzetí předmětu díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že hotový a předaný předmět díla bude funkční a provozuschopný a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Převzetí předmětu díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
8. Vlastnické právo ke zhotovovanému předmětu díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Vlastnictví přejde na objednatele po úspěšně provedeném předání a převzetí předmětu díla. Veškerá zařízení a materiály apod. jsou ve vlastnictví zhotovitele do doby, než budou předána objednateli.
9. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v předávacím protokolu důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.
10. Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky, nedohodnou-li se smluvní strany na jiné lhůtě. Jestliže zhotovitel v uvedených lhůtách vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo nechat je odstranit a zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad (objednatel může využít pozastávku). Odstraněním vad jinou osobou, než zhotovitelem ve smyslu tohoto odstavce není dotčena další odpovědnost zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době a rozsah záruk zhotovitele dle této smlouvy se nijak nemění. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech písemně dohodnuto jinak.

X ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY A JAKOST

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku za jakost a bezvadnost. Záruční doba zhotovitele na kvalitu celého díla, kterou se výslovně rozumí i jeho stavební část, se sjednává v délce 60 měsíců. Záruční doba na technologickou část díla – tedy na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel se zavazuje při předání díla předat objednateli seznam veškerého plnění, na které se vztahuje kratší záruční doba, než záruční doba v délce trvání 60 měsíců. Zhotovitel předá objednateli při předání díla kopie příslušných záručních listů. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla, které se vyskytnou v záruční době.
3. Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
5. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy v délce dle čl. X. bodu 1. této smlouvy.
8. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění opravitelné vady opravou, bezplatné odstranění neopravitelné vady dodáním nové části předmětu plnění za vadnou nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
9. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují a návrh jakým způsobem má být sjednána náprava.
10. Je-li reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční doby, považuje se za včas uplatněnou.
11. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta lhůta jiná, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. V případě tzv. havarijní vady, tedy vady díla, která podstatně stěžuje nebo úplně znemožňuje provoz předmětu díla, se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení havarijní vady díla či jeho části, zahájit odstraňování havarijní vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a havarijní vady odstranit v co nejkratší lhůtě.

12. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vadu v nejkratším možném termínu s přihlédnutím k povaze vady. Bezprostředně poté, co se seznámí s reklamovanou vadou, sdělí zhotovitel objednateli dobu odstraňování vady. Takto stanovený termín odstranění vady je závazný a je pod sankcí dohodnutou v dalších ustanoveních. V případě, že zhotovitel nesdělí objednateli lhůtu pro odstranění vady do 48 hodin od doby, kdy se dostavil k odstranění vady, platí za závazný termín odstranění vady termín požadovaný objednatelem v reklamaci
13. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o reklamaci.
14. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany písemný protokol, ve kterém bude uvedeno popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a odstranění vady, celková doba trvání vady od zjištění do odstranění, vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla a potvrzení objednatele že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.
15. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
16. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady vykazovat bude.
17. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
18. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

XI PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v článku IV bodu 3 této smlouvy ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v případě prodlení s úhradou úplné a řádně vystavené faktury ve výši 0,05 % z dlužné fakturované částky bez DPH za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště).
4. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady nebo termínu pro odstranění reklamované vady zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu.
5. Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním vad (nedodělků) a za každý samostatný případ (vadu, nedodělek) zvlášť.
6. Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v jedné položce položkového rozpočtu).

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé porušení obecně závazných právních předpisů zjištěných oprávněným zástupcem objednatele, kterým může být i jiná osoba než uvedená v čl. I této smlouvy. Tuto pokutu zaplatí objednatel i v případě, že poruší povinnost stanovenou v čl. XV.6.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel uzavře smlouvu na realizaci díla s poddodavatelem, kterého nenavrlh v nabídce nebo který nebyl písemně odsouhlasen objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den porušení povinnosti udržovat v platnosti pojistnou smlouvu dle čl. XIII.2. ve sjednaném rozsahu.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s předložením pojistné smlouvy dle čl. XIII.2. ve sjednaném rozsahu.
11. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
12. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody, kterou lze uplatnit i nad výši sjednané pokuty.
13. Zhotovitel výši smluvních pokut považuje za přiměřenou a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejího snížení.
14. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
15. Smluvní strana je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když porušení povinnosti nezavinila.
16. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
17. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.

XII Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - neuhrzení úplné faktury objednatelem, a to ani ve lhůtě 30 dní od výzvy zhotovitele k uhrazení faktury, kterou po uplynutí lhůty splatnosti faktury doručil objednateli,
 - nepředání staveniště objednatelem.
 - Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel bez souhlasu objednatele přerušil práce na dobu delší jak 30 pracovních dní po sobě jdoucích.
2. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
3. V případě, že objednatel odstoupí od plnění této smlouvy po termínu zahájení stavebních prací, je povinen uhradit náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy ke dni odstoupení, tj. především odebrat a uhradit práce a dodaná zařízení.
4. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek

zadávacího řízení nebo pokud probíhá vůči majetku zhotovitele insolvenční řízení nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

XIII POJIŠTĚNÍ

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik při působení vyšší moci. Náklady na pojištění nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
2. Zhotovitel předložil při podpisu této smlouvy objednateli originál či ověřenou kopii uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí min. 1 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v tomto odstavci.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIV POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel zabezpečí odborné vedení provádění stavebních prací a dodávek odborně způsobilým stavbyvedoucím dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a § 153 odst. 1,2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Veškeré odborné prováděné stavební práce budou provádět pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů profesně způsobilými pracovníky s příslušnou kvalifikací. Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit objednateli odbornou způsobilost stavbyvedoucího a profesní způsobilost pracovníků na stavbě. Nesplnění příslušné kvalifikace nebo nedoložení odborné či profesní způsobilosti je zajištěno pokutou ve výši 2 000,- Kč za každý případ.
3. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, o požární ochraně. Veškeré škody způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
4. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci předmětu smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou prováděny zaměstnanci zhotovitele či jeho poddodavatelů. Veškeré škody způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nepostoupí jinému zhotoviteli.

7. Dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
8. Technický dozor stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
9. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

XV PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel není oprávněn při provádění předmětu smlouvy o dílo využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v jeho nabídce. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem – toto ustanovení se týká i změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci. V tom případě musí nový prokázat před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
2. Každá z osob uvedených v čl. XV.1. může být zhotovitelem nahrazena po předchozím písemném souhlasu objednatele za podmínky, že kvalifikace nahrazující osoby bude odpovídat minimálně kvalifikaci osoby nahrazované.
3. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře. Objednatel má však právo odmítnout plnění části předmětu plnění poddodavatelem v případech, kdy zhotovitelem uvažovaný poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.
4. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to ve lhůtě do 45 dnů ode dne obdržení faktury od poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

XVI ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Nediílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 – položkový rozpočet zakázky
2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jinak nejsou změny a doplnění považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů a všech osobních údajů, které jsou v ní obsaženy na profilu zadavatele.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu s právními předpisy.
8. Případné spory a neshody ohledně práv, povinností a nároků, jež vzniknou v souvislosti s plněním díla mezi objednatelem a zhotovitelem, se smluvní strany budou snažit řešit především smírem. V případě, že jejich vzájemná jednání nepovedou ke smírnému řešení, budou tyto spory řešeny a rozhodovány soudní cestou příslušným soudem v České republice.
9. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na zhotoviteli ani na objednateli a které zhotovitel ani objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromu, revoluci, nepokoje, občanskou válku, vojenský převrat, opatření vlády související s pandemií apod.
10. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

XVII PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

V Košeticích dne <u>4.4.</u> 2022	V <u>Humpolci</u> dne <u>23.3.</u> 2022
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	Ing. Miroslav Kumštar - jednatel /
Ing. Blanka Veletová	
starostka	
 	
IČO: 00248444	

Košetice - Oprava vodovodu, intenzifikace kanalizace a úprava vodního toku pod odlehčovací komorou
celková rekapitulace

	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
5b - Košetice - oprava vodovodu a intenzifikace kanalizace	4 446 108,28 Kč	933 683,00 Kč	5 379 791,00 Kč
5c - Košetice - intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou	115 147,00 Kč	24 180,87 Kč	139 327,87 Kč
Celkem	4 561 255,28 Kč	957 863,87 Kč	5 519 118,87 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 20_10 KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE

Zadavatel IČO: DIČ:

Zhotovitel: VODAK Humpolec, s.r.o. IČO: 49050541
Pražská 544, 396 01 Humpolec DIČ: CZ49050541

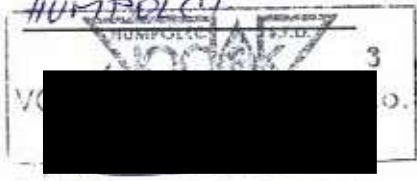
Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 102 735,58
PSV			59 390,70
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			283 982,00
Celkem			4 446 108,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 446 108,28 CZK
Základní DPH	21 %	933 683,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,28 CZK

Cena celkem s DPH 5 379 791,00 CZK

v  dne 30.3.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	283 982,00	59 636,22	343 618,22	6
00	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	283 982,00	59 636,22	343 618,22	6
	Stavební objekt			0,00		
01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD	0,00	1 154 530,56	242 451,42	1 396 981,98	26
01	01. Veřejný vodovod	0,00	1 154 530,56	242 451,42	1 396 981,98	26
02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE	0,00	2 666 369,63	559 937,62	3 226 307,25	60
02	02.1. Nová stoka a odlehčení	0,00	2 081 955,98	437 210,76	2 519 166,74	47
03	02.2. Kanalizační přípojky	0,00	259 407,30	54 475,53	313 882,83	6
04	02.3. Rušená kanalizace	0,00	237 833,09	49 944,95	287 778,04	5
05	02.4. Vyústění odlehčení a úpravy strouhy	0,00	87 173,26	18 306,38	105 479,64	2
03	SO 03. OPLOCENÍ	0,00	341 226,09	71 657,48	412 883,57	8
06	03.1. Bourání stávajícího oplocení	0,00	96 955,06	20 360,56	117 315,62	2
07	03.2. Stavba nového oplocení	0,00	244 271,03	51 296,92	295 567,95	5
Celkem za stavbu		0,00	4 446 108,28	933 682,74	5 379 791,02	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 096 714,36	25
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			137 932,17	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			82 364,50	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			71 467,50	2
5	Komunikace	HSV			58 846,00	1
8	Trubní vedení	HSV			2 187 586,36	49
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			19 850,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			43 339,20	1

96	Bourání konstrukcí	HSV			135 530,00	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			155 076,31	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			38 351,74	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			21 038,96	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			114 029,18	3
ON	Ostatní náklady	ON			283 982,00	6
Cena celkem					4 446 108,28	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R: 00	Ostatní a vedlejší náklady

P-č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				283 982,00		0,00		0,00	
1	ON01	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		0,00	0,00	0,00	Vlastní

Technická zpráva :

= Poz. 23 a 24

dokumentace skutečného provedení stavby :

Vodovodní řady, kanalizační stoky a další objekty stavby budou geodeticky zaměřeny :

Geodetické zaměření stavby v digitální podobě bude vyhotoveno dle dokumentu č. 12 - směrnice

pro GIS - VODAK Humolec, s.r.o. :

Následně ke kladuaci musí stavitel předložit - "Žádost o vyjádření k vodo hospodářským silám a

objektům B" dokumentace - ZSPS :

Doplnění směrnice GIS pro stavby velkého rozsahu. :

1

Mezisoučet

1,00000

1,000000

2	ON03	Monitoring TV kamerou	m	149,70000	80,00	8 982,00		0,00	0,00	0,00	Vlastní
---	------	-----------------------	---	-----------	-------	----------	--	------	------	------	---------

Technická zpráva :

= Poz. 25 :

Součástí dokumentace (tedy i rozpočtu) je i kamerová prohlídka provedené kanalizace,

Kamerový záznam provedené kanalizace bude značit čísla šachet dle projektu. :

149,7

Mezisoučet

149,70000

149,700000

3	ON04	Hutnici zkoušky	soubor	2,00000	3 500,00	7 000,00		0,00	0,00	0,00	Vlastní
---	------	-----------------	--------	---------	----------	----------	--	------	------	------	---------

Technická zpráva :

= Poz. 21 :

Hutnici zkoušky: Na vodovodu počítáme s1 hutnici zkouškou. Na kanalizaci počítáme také s 1

hutnicí zkouškou. Celkem tedy budou 2 hutnicí zkoušky :

vodovod : 1

kanalizace : 1

Mezisoučet

1,00000

1,000000

4	ON05	Přechrápání splásků	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		0,00	0,00	0,00	Vlastní
---	------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	------	------	------	---------

Technická zpráva :

= Poz.20 :

Přechrápání splásků je myšleno na celou stavbu. /Projednat tyto záležitosti s provozovatelem

veřejné kanalizace :

1

Mezisoučet

1,00000

1,000000

5	ON06	Zaměření šachet	kus	9,00000	500,00	4 500,00		0,00	0,00	0,00	Vlastní
---	------	-----------------	-----	---------	--------	----------	--	------	------	------	---------

Technická zpráva :

= Poz. 25 :

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R: 00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Celkem bude zaměřeno 9 kanalizačních šachet :												
Příloha č. 3. Je povinná pro Kanalizační objekty typu šachta :												
U kanalizace je nutné u všech šachet stavbou dočasných vyplnit nový šachtový list (Příloha č.3)												
dodržet o číslo (jméno) souboru fotografie. :												
g												
9,000000												
5,000000												
6	ON07	Zařízení staveniště	soubor	1,000000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
7	ON08	Práce provozovatele (odstávky potrubí)	soubor	1,000000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :												
= Poz. 22 :												
Nutná je spolupráce s provozovatelem při přepojováním vodovodu a vodovodních přípojek												
Zhotovitel by měl dle svých schopností odhadnout, které práce spojené s výměnou vodovodu												
může udělat sám a s jakým rozsahem prací se obrátit na provozovatele :												
1,000000												
1,000000												
Měnsoučet												
8	ON09	Zajištění dopravně inženýrského opatření	soubor	1,000000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
9	ON10	Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě	kus	7,000000	500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
10	ON11	PEVNÁ REZERVA	soubor	1,000000	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Celkem						283 982,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O:	01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R:	01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				453 606,45		199,22		17,70		
1	1113106231R00	Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, žlábentých do lože z kameniva s promísením tlučením na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	20,000000	50,00	1 000,00	0,00	0,00	0,23	4,50	822-1	RTS 20/ II

Technická zpráva:

Poz. 5 = Chodník ze zánikové dlažby bude rozbrán v ploše 20 m2 :

20,0

20,000000

Mezisoučet

20,000000

2	1113107530R00	Odstanění podkladů nebo krytí z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, houbka vstřev. 200 mm	m2	20,000000	350,00	7 000,00	0,00	0,00	0,66	13,20	822-1	RTS 20/ II
3	1119001411R00	Dodané zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	5,400000	500,00	2 700,00	0,01	0,06	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.

Technická zpráva:

hm 2,15 kanalizační potrubí přípojky DN 150 mm /Čmouchovi : 0,90*1

hm 2,205 kanalizační potrubí přípojky DN 150 mm /Duškovi : 0,90*1

hm 2,490, 2,538, 259,5 kanalizační potrubí přípojky DN 150 mm : 0,90*3

hm 2,805 zachytivý žlab dešťových vod z vjezdu : 0,90*1

Mezisoučet

5,400000

4	1119001423R00	Dodané zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelu přes 6 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	0,900000	550,00	495,00	0,07	0,06	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
---	---------------	--	---	----------	--------	--------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

hm 2,84 kabel Cetin : 0,90*1

0,900000

0,900000

Mezisoučet

0,900000

5	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	103,500000	220,00	22 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	------------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

V celé trase vodovodních a kanalizačních přípojek předpokládáme těžitelnost třída 3 = 100% :

Vodovodní a kanalizační přípojky do DN 200 mm - šíře rýhy 0,6 m :

Průměrná houbka výkopu včetně lože je 1,5 m :

0,60*1,50*115

103,500000

103,500000

Mezisoučet

51,750000

6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepištem, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	51,750000	25,00	1 293,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

V celé trase vodovodních a kanalizačních přípojek předpokládáme těžitelnost třída 3 = 100% :

Vodovodní a kanalizační přípojky do DN 200 mm - šíře rýhy 0,6 m :

Průměrná houbka výkopu včetně lože je 1,5 m :

0,60*1,50*115

51,750000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
11	132401211R00	Houbení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapálených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 80,8786*0,50 40,43930 Mezisoučet	m3	40,39200	820,00	33 121,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II	
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. Technická zpráva : ZSTRANNE : HM 0,000-0,003; dl. 3,0 m, DN 100 mm, š.r. 0,90 m : 1,65*3,0*2 HM 0,003-2,110; dl. 211,0 m, louka sejmutí ornice, DN 150 mm, š.r. 0,90 m : 1,65*211,0*2 HM 2,110-2,705; dl. 59,5 m, zatravněno, DN 150 mm, š.r. 0,90 m : 1,80*59,5*2 HM 2,705-2,805; dl. 10,5 m, nepevněná cesta, DN 150 mm, š.r. 0,90 m : 1,50*10,5*2 HM 2,805-2,880; dl. 4,5 m, zámková dlažba, DN 150 mm, š.r. 0,90 m : 1,50*7,5*2 Mezisoučet	m2	974,40000	35,00	34 104,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, přípočky 100% : 103,50 řad 50% : 403,920*0,90*0,50 Mezisoučet	m2	974,40000	10,00	9 744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, přípočky 100% : 103,50 řad 50% : 403,920*0,90*0,50 Mezisoučet	m3	285,26400	60,00	17 115,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, řad 50% : 403,920*0,10*0,50 Mezisoučet	m3	20,19600	80,00	1 615,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz veškeré vytlačené zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků si zajistí zhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km. : 289,405	m3	180,83180	230,00	41 591,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		odpočet hor. 5 a 6 : -108,57420										
		Mezisoučet										
17	162701109R00	Vodovodné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 180,83180*5	m3	904,15900	20,00	18 083,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
18	162701155R00	Vodovodné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 103,090+19,47030	m3	108,57420	250,00	27 143,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
19	162701159R00	Vodovodné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km : 108,57420*5	m3	542,87100	20,00	10 857,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo více, 33,09000 obsyp : 102,22702 vyřez. kub. potrubím : 5,17598	m3	140,49300	15,00	2 107,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
21	174101101R00	Zásyp sypancou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zássypu Technická zpráva : Zásyp : ze šetrkordní, frakce 0-63 mm : - ukončit 42 cm od stávajícího asfaltového, dlaždeného povrchu : výkop rýhy : 103,500+403,920 vyřazená zemina : -140,493	m3	366,92700	70,00	25 684,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
		507,42000										
		-140,49300										
		Mezisoučet										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	102,22702	250,00	25 556,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.												
technická zpráva :												
Obsyp (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm. Srojni hutnění až při min.												
výška 30 cm materiálu nad vrchodem potrubí :												
přílohy : 0,60*0,032+0,200*115												
řad : 0,90*0,100+0,200*73												
0,90*0,150+0,200*285												
0,90*0,100+0,200*73												
Meziosočet												
-pr*0,032*2*1/4*115												
-pr*0,100*2*1/4*6												
-pr*0,150*2*1/4*285												
Meziosočet												
-5,17998												
23	583412063.0	Lomová prosivka frakce 0/4	t	198,11596	350,00	69 340,59	1,00	198,12	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :												
Obsyp (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm :												
102,22702*1,900*1,02												
198,11596												
Meziosočet												
24	12101101R00	Sejmutí omace s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lešní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	94,95000	55,00	5 222,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
Technická zpráva :												
Poz.4 =												
Sejmutí omace v tl. 15 cm, hm 0,00 až 2,11, dl. 211 metrů, šíře 3 metry + osetí travou :												
3,0*211,0*0,15												
Meziosočet												
94,95000												
94,95000												
25	181301102R00	Rozproštění a urovnění omace v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	633,00000	50,00	31 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,												
3,0*211												
633,00000												
633,00000												
26	00572460R	směs travní technická	kg	18,99000	110,00	2 088,90	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM
Meziosočet												
0,030*633,0												
Meziosočet												
18,99000												
18,99000												
Díl: 4	Vodorovné konstrukce											
27	45154111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štrkové 0-63 mm	m3	33,09000	750,00	24 817,50	1,70	56,37	0,00	0,00	0,00	827-1
						24 817,50	56,37					
						24 817,50	56,37					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Centik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	--------------------	--------------------	-------------------------	--------	--------------------------

v otevřeném výkopu,

Technická zpráva :

Podtyp: Iznová prosivka (kamenivo) frakce 0-4 mm, tl. 10 cm :

přílohy: 0,60*0,100*115

lad : 0,90*0,100*1288,0+3,0)

Mezisoučet

Díl: 5	Komunikace					23 630,00		20,24		0,00		
28	564851111RT2	Podklad ze šléřodní s rozproštěním a zhuštění frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	40,000000	180,00	6 400,00	0,38	15,12	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II

Technická zpráva :

Oprava chodníku :

Podklad ze šléřodní (frakce 0-32) v tl. 300 mm : 2*20,0

Mezisoučet

29	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do čtí tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	20,000000	275,00	5 500,00	0,07	1,48	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
30	59245030R	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojším hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň. spár.	m2	21,000000	380,00	7 980,00	0,17	3,63	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II

Mezisoučet

31	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	15,000000	250,00	3 750,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	--------	----------	------	------	------	------	-------	------------

Mezisoučet

Díl: 8	Trubní vedení					621 270,00		4,36		0,00		
32	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	8,000000	520,00	4 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

koleno s patkou : 1

spojka D 32 : 4

zálepka 1" : 2

tvarovka ISO 32/1" : 1

Mezisoučet

33	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	7,000000	550,00	3 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

speciální příruba - 5

závitová příruba : 1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01, VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojka 1		1,00000								
		Mezisoučet		7,00000								

34	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednostranných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	14,00000	710,00	9 940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

Výpis materiálu:

FFR : 1

speciální příruba : 5

koleno 30° : 2

koleno 45° : 2

př. koleno 11° : 2

př. koleno 22° : 1

Mezisoučet

35	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

Výpis materiálu:

tvarovka ISO T kus 32/1" : 1

Mezisoučet

36	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	750,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

Výpis materiálu:

T kus : 2

Mezisoučet

37	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	-------	------------

Technická zpráva:

Výpis materiálu:

T kus : 1+1

Mezisoučet

38	87161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	115,00000	20,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

Technická zpráva:

Výpis materiálu:

115,0

Mezisoučet

115,00000

115,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost RTS 20/ II
39	87125111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	30,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		3,0		3,00000								
		Meziosočet										
40	87131111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	285,00000	40,05	11 400,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		285,0		285,00000								
		Meziosočet										
41	87135111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu,	m	4,00000	50,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		chránička : 4,0		4,00000								
		Meziosočet										
42	89163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	3,00000	140,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		1+2										
		Meziosočet										
43	89124111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní šoupavou (bez oclozů), DN 80 mm	kus	1,00000	790,00	790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		1		1,00000								
		Meziosočet										
44	89124711R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	360,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		1		1,00000								
		Meziosočet										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	89124911R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osiakovcemenťových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	980,00	980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

46	89126111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zámoč. souprav / bez poklopů, DN 100 mm	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	-------

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

3

3,00000

Mezisoučet

3,00000

47	89126911R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osiakovcemenťových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	-------

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

48	89131111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zámoč. souprav / bez poklopů, DN 150 mm	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	827-1
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	-------

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

1+1

2,00000

Mezisoučet

2,00000

49	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	115,00000	10,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
----	-------------	---	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-------

přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

115,0

115,00000

Mezisoučet

115,00000

50	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	3,00000	10,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
----	-------------	--	---	---------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------

přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

3,0

3,00000

Mezisoučet

3,00000

51	89227311R00	Proplach a deinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	118,00000	50,00	5 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1
----	-------------	---	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Centik	Cen. soustava / platnost
Technická zpráva : Výpis materiálu : D 32 : 115,0 D 110 : 3,0 Mezisoučet												
52	892353111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	285,00000	13,00	3 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
Technická zpráva : Výpis materiálu : 285,0 Mezisoučet												
53	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	285,00000	50,00	14 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
Technická zpráva : Výpis materiálu : 285,0 Mezisoučet												
54	892372111R00	Zabezpečení koncu vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklopení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	5,00000	3 700,00	18 500,00	0,04	0,18	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
přípojky : 3 řad : 2 Mezisoučet												
55	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranalé	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,40	0,80	0,00	0,00	801-1	RTS 20/II
Technická zpráva : Výpis materiálu : 2 Mezisoučet												
56	899401111R00	Osazení poklopu litinových ventilových včetně podezdění	kus	3,00000	450,00	1 350,00	0,06	0,19	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II
Technická zpráva : Výpis materiálu : 3 Mezisoučet												
57	899401112R00	Osazení poklopu litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	6,00000	550,00	3 300,00	0,12	0,74	0,00	0,00	827-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cellkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		6										
		Mezisoučet										
58	899401113R00	Osazení poklopů liškových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	960,00	960,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		1										
		Mezisoučet										

59	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	403,00000	15,00	6 045,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		403,0										
		Mezisoučet										

60	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	443,30000	20,00	8 866,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		403*1,10										
		Mezisoučet										

61	MAT001	Hydrant podzemní, DN 80 mm, výška 1,5 m	ks	1,00000	17 600,00	17 600,00	0,04	0,00	0,00	0,00		Vlastní
62	MAT002	Šoupě DN 80 PN 10	ks	1,00000	6 700,00	6 700,00	0,02	0,00	0,00	0,00		Vlastní
63	MAT003	Šoupě DN 100 PN 10	ks	3,00000	7 900,00	23 700,00	0,02	0,00	0,00	0,00		Vlastní
64	MAT004	Šoupě DIDN 160/150, PN 10	ks	1,00000	15 300,00	15 300,00	0,04	0,00	0,00	0,00		Vlastní
65	MAT005	Šoupě DN 150, PN 10	ks	1,00000	12 300,00	12 300,00	0,04	0,00	0,00	0,00		Vlastní
66	MAT006	Zemní soupřava DN 80	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,01	0,00	0,00	0,00		Vlastní
67	MAT007	Zemní soupřava DN 100	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00	0,01	0,00	0,00	0,00		Vlastní
68	MAT008	Zemní soupřava DN 150	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,01	0,00	0,00	0,00		Vlastní
69	MAT009	Poklop samoniveláční šoupátový	ks	6,00000	1 350,00	8 100,00	0,01	0,00	0,00	0,00		Vlastní
70	MAT010	Poklop samoniveláční hydrantový	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,02	0,00	0,00	0,00		Vlastní
71	MAT011	Přrubový T kus, DN 100	ks	2,00000	2 900,00	5 800,00	0,02	0,00	0,00	0,00		Vlastní
72	MAT012	Přrubový T kus redukovaný, DN/DN1, 150/80	ks	1,00000	5 100,00	5 100,00	0,03	0,00	0,00	0,00		Vlastní
73	MAT013	Přrubový T kus redukovaný, DN/DN1, 150/100	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00	0,03	0,00	0,00	0,00		Vlastní
74	MAT014	Přrubový přechod FFR, redukovaný DN/DN1, 150/100	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	0,01	0,00	0,00	0,00		Vlastní
75	MAT015	Přrubové koleno s patkou 90°, DN 80 mm	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00	0,01	0,00	0,00	0,00		Vlastní
76	MAT016	Speciální příruha, D 110/DN 100, PN10	ks	5,00000	2 400,00	12 000,00	0,01	0,03	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 01	SO 01. VEŘEJNÝ VODOVOD
R: 01	01. Veřejný vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. celk. (t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
77	MAT017	Speciální příruba, D 160/DN 150, PN10	ks	6,00000	3 800,00	22 800,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	Vlastní
78	MAT018	Koleno 30°, D 160	ks	2,00000	6 300,00	12 600,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní
79	MAT019	Koleno 45°, D 160	ks	2,00000	6 500,00	13 000,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní
80	MAT020	Přírubové koleno 11°, DN 150	ks	2,00000	5 700,00	11 400,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní
81	MAT0202	Přírubové koleno 22°, DN 150	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní
82	MAT021	Závrtová příruba DN 100/2"	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
83	MAT022	Uzávěrový navrtací pás pro bezzávěrtový spoj, D 83	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
84	MAT023	Uzávěrový navrtací pás pro bezzávěrtový spoj, D 100	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
85	MAT024	Soupátka 2"	ks	1,00000	4 100,00	4 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
86	MAT025	Soupátka /bezzávěrtový spoj, d 32, PN 16	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
87	MAT026	Zemní souprava ventilační, teleskop. DN 3" až 2", hl. 1,3-1,8 m.	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
88	MAT027	Samonivelační pokop ventilový	ks	3,00000	720,00	2 160,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní
89	MAT028	Spojka, D 110	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
90	MAT029	Podložka nerezová ocel pro M 16 mm /pro DN 80, 100 mm/	ks	104,00000	7 00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
91	MAT030	Podložka nerezová ocel pro M 20 /pro DN 150 mm/	ks	72,00000	8,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
92	MAT031	Šroub smaltici, nerezová ocel, M16, dl. 70 mm /pro DN 80, 100 mm/	ks	104,00000	100,00	10 400,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní
93	MAT032	Šroub smaltici, nerezová ocel, M20, dl. 80 mm /pro DN 150 mm/	ks	72,00000	110,00	7 920,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
94	MAT033	Ploché těsnění zNBR sroločnou vložkou DN 80	ks	3,00000	210,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
95	MAT0332	Ploché těsnění zNBR sroločnou vložkou DN 100	ks	10,00000	240,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
96	MAT0333	Ploché těsnění zNBR sroločnou vložkou DN 150	ks	9,00000	350,00	3 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
97	MAT034	Trubka PVC - U, 110/3, 160000 mm	m	3,00000	520,00	1 560,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
98	MAT035	Trubka PVC - U, 160/4, 0/60000 mm	m	285,00000	790,00	225 150,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	Vlastní
99	MAT036	Trubka Pe 100 RC, SDR 11, PN 16, DN 25 mm (rozměr 32 x 3,0 mm).	m	115,00000	30,00	3 450,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní
100	MAT037	Tvarovka ISO, T kus se závitovým výstupem, d 32/1"	ks	1,00000	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
101	MAT038	Tvarovka ISO, vnější závit, d 32/1"	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
102	MAT039	Záslepka mosaz 1"	ks	2,00000	320,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
103	MAT040	Spojka D 32, PN 16	ks	4,00000	310,00	1 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
104	MAT041	Vodometná šachta	ks	2,00000	12 000,00	24 000,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	Vlastní
105	MAT044	Chránička PVC DN 200 mm	m	4,00000	750,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
106	MAT045	Setonový blok	ks	10,00000	650,00	6 500,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							28 020,61	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
107	9908276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	280,20605	100,00	28 020,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
Díl: D96 Přesuny sutí a výbouraných hmot							3 186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
108	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	17,70000	40,00	708,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová stoka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				541 392,42		484,05		0,00	
1	119001411R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN 40-200 mm ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	2,20000	500,00	1 100,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 20/ II

Technická zpráva :
hm 1,016 vodovod DN 150 mm rušený, přesné místo není známo! : 2,20*1
hm 0,931 rušené betonové potrubí DN 500 mm :

2,20000

Mezisoučet

2,20000

2	119001412R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	2,20000	580,00	1 276,00	0,01	0,03	0,00	0,00	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	------------

Technická zpráva :

hm 0,931 rušené betonové potrubí DN 500 mm : 2,20*1

2,20000

Mezisoučet

2,20000

3	121101101R00	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo leani půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale sklady se složením	m3	40,54500	55,00	2 229,98	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	------------

Technická zpráva :

Poz. 10 = :

Sejmuti ornice v tl. 15 cm v hm 0,00 až 0,558, délka 55,8 metru, šíře 3 m :

Sejmuti ornice v tl. 15 cm, hm 0,558 až 0,901, dl. 34,3 metru, šíře 3 metry + osati travou :

3,0*90,10*0,15

40,54500

Mezisoučet

40,54500

4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zabezpečených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	381,99000	140,00	53 478,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------	------	------	------------

Technická zpráva :

V celé trase odlehčovací stoky předpokládáme těžitelnost třída 3 = 70%, třída 4 = 30% :

Začátek provozního součtu

- Nová odlehčovací stoka DN 1000 a 800 mm :

904/800 mm, SN 12, dl. 46,8 m, šíře rýhy 1,9 m : 1,90*(1,09-0,15)*48,8

1133/1000 mm, SN 12, délka 7 m, šíře rýhy 2,2 m : 2,20*(1,83-0,15)*7,0

- Nová stoka DN 1000 mm :

1133/1000 mm, SN 12, délka 93,9 m, šíře rýhy 2,2 m : 2,20*(2,20-0,15)*34,3

2,20*2,12*59,6

154,69300

277,97440

Mezisoučet

545,69620

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová stoka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Název položky hor. tř. 3 - 70% : 545,700*0,70 Mezisoučet										
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3, zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na dopravní prostředek, výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 381,990*0,50 Mezisoučet	m3	190,99500	25,00	4 774,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
6	132301214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na dopravní prostředek, výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Technická zpráva : hor. tř. 4 - 20% : 545,700*0,30 Mezisoučet	m3	163,71000	230,00	37 653,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 4, zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na dopravní prostředek, výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 163,710*0,50 Mezisoučet	m3	81,85500	40,00	3 274,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
8	15110111R00	Uložení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m, pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. Technická zpráva : 2STRANĚ : 904/800 mm, SN 12, dl. 48,8 m, šířka rýhy 1,9 m : (1,09-0,15)*46,8*2 1133/1000 mm, SN 12, délka 7 m, šířka rýhy 2,2 m : (1,83-0,15)*7,0*2 1133/1000 mm, SN 12, délka 93,9 m, šířka rýhy 2,2 m : (2,20-0,15)*34,3*2 2,12*98,5*2 Mezisoučet	m2	508,59800	35,00	17 800,93	0,00	0,50	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
9	15110111R00	Odsíraní pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m, pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	508,59800	10,00	5 085,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
10	15110110R00	Svítlé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m, bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 50% : 545,700*0,50 Mezisoučet	m3	272,85000	60,00	16 371,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : Odvoz veškeré vyloučené zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků si zajistí žadatel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km.	m3	415,09722	230,00	95 472,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová stoka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		415,09722										
		Mezisoučet										
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z hloubky 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Technická zpráva : do 15 km - 415,09722*5	m3	2 075,48610	20,00	41 509,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo jiné	m3	415,09722	15,00	6 226,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		lože : 1,10+31,470 obsyp : 249,47735 vytláč. kub. potrubím : 133,04987										
		Mezisoučet										
14	174101101R00	Zásep sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně stejného přemístění materiálu pro zásep za vzdálenosti do 10 m od okraje zásepu Technická zpráva : Zásep: vyčištěným materiálem : - ukončit 15 cm od stávajícího terénu v místě kde bude rozprostřena omítko - ukončit se stávajícím terénem v místě kde je nyní neopěvněná plocha : výkop rýhy - 545,700 vyčištěná zemina - 415,09722	m3	130,60278	70,00	9 142,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
15	175101101R00	Obsep potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, Technická zpráva : Výška 15 cm nad potrubí, lom. prošívká (kamenivo) frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm. Hrubit zemině po stranách potrubí : Sirotní hutnění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vrcholem potrubí : 90x900 mm, SN 12, dl. 48,8 m, šíře rýhy 1,9 m - 1,90*(0,904+0,150)*48,8 1133/1000 mm, SN 12, délka 7 m, šíře rýhy 2,2 m : 2,20*(1,133+0,150)*7,0 1133/1000 mm, SN 12, délka 93,5 m, šíře rýhy 2,2 m : 2,20*(1,133+0,150)*93,9	m3	249,47735	250,00	62 369,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1
		Mezisoučet										
		-pi*0,904*2*1/4*48,8 -pi*1,133*2*1/4*(7+93,9)										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová sítka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
16	583412065.0	Lomová prosivka frakce 0/8 (0/11)	t	483,48710	350,00	169 220,49	1,00	483,49	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva : Obsyp: Výška 15 cm nad potrubí, lom prosivka (kamenivá) frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm 249,47735*1,900*1,02 Mezisoučet											
17	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	270,30000	50,00	13 515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
s příslušným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svaahu do 1 : 5, 3,0*90,10 Mezisoučet											
18	00572462R	směs travní technická	kg	8,10900	110,00	891,99	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ II
0,030*270,30 Mezisoučet											
Díl: 2							31 750,05				
19	21197110R00	Zřízení opáštění odvod. žiber z geotextilie o sklonu do 1:2,5,	m2	51,49070	30,00	1 544,72	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ II
v rýze nebo v zářezu se stěnami. Technická zpráva : DN 100 mm s obalením geotextilií : p*0,110*149 Mezisoučet											
20	69365020R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. př 2 kPa 1,20 mm	m2	61,78884	15,00	926,83	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 20/ II
51,49070*1,20 Mezisoučet											
21	212532111.01	Lože trativodu z kameniva hrub. drceného, 8-16 mm	m3	4,47000	1,100,00	4 917,00	1,63	7,29	0,00	0,00	Vlastní
0,30*0,10*149 Mezisoučet											
22	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	149,00000	20,00	2 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
Technická zpráva : Výpis: materiál : 149 Mezisoučet											
23	212561111.01	Výpřil odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen., 8-16 mm	m3	13,41000	1 150,00	15 421,50	1,97	22,33	0,00	0,00	Vlastní
0,30*0,30*149 Mezisoučet											
24	28611223.01	Trativodová trubka perforovaná plastová DN 100 mm	m	149,00000	40,00	5 960,00	0,00	0,07	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :											

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová stoka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Výpis materiálu : 149										
		Mezisoučet										

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					24 427,50		61,37		0,00		
25	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodráh 0+63 mm v otepleném výkopu.	m3	1,10000	750,00	825,00	1,70	1,87	0,00	0,00	0,00	827-1

		Technická zpráva :										
		Štěrkový podsyp : frakce 16-32 mm, tl. 15 cm pod šachetní dna :										
		1,100										
		Mezisoučet										

26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z plásku a štěrhoplisku do 65 mm v otepleném výkopu.	m3	31,47000	750,00	23 602,50	1,89	59,50	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Podtyp: Lomová prosivka (kamenivo) frakce 0-11 mm, tl. 10 cm. Pokud by byla ve výkopu vyšší hladina spodní vody použít frakci 4-8 mm.										
		904/800 mm, SN 12, tl. 48,8 m, šíře rýhy 1,9 m : 1,90*0,100*48,8										
		1133/1000 mm, SN 12, délka 7 m, šíře rýhy 2,2 m : 2,20*0,100*7,0										
		1133/1000 mm, SN 12, délka 93,9 m, šíře rýhy 2,2 m : 2,20*0,100*34,3										
		2,20*0,100*59,5										
		Mezisoučet										

Díl: 5	Komunikace					35 216,00		18,35		0,00		
27	564831111R00	Podklad ze štěrku tl. s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	24,00000	140,00	3 360,00	0,29	6,91	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
28	564921111R00	Osazení panelů z předpjatého betonu o hmotnosti do 6 t/ks s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 5 cm	m2	24,00000	250,00	6 000,00	0,10	2,43	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
29	59381134R	panel pro komunikace železobetonový, IZD, l = 300,0 cm, š = 100,0 cm, h = 15,0 cm, užitné zatížení 5,00 kN/m2	kus	8,08000	3 290,00	25 868,00	1,12	9,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ II
		6*1,01										
		Mezisoučet										

Díl: 8	Trubní vedení					1 376 422,55		133,99		0,00		
30	87143121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 800 mm v otepleném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	48,80000	130,00	6 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu : 48,8										
		Mezisoučet										

31	871443121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 1000 mm v otepleném výkopu ve sklonu do 20 %.	m	100,90000	150,00	15 135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová sítka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výpis materiálu : 100.9										
		Mezisoučet										
32	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem jednosměrných DN 150 mm	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,										
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu : 1										
		Mezisoučet										
33	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem přesuvků DN 150 mm	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,										
		Technická zpráva :										
		Easy Clip DN 150 : 4										
		Mezisoučet										
34	894213121.01	Šachta S1 OK bude provedena na místě stavby jako monolitická, potrubí DN 1000	kus	1,00000	58 000,00	58 000,00	13,77	13,77	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Technická zpráva :										
		Šachta S1 OK bude provedena na místě stavby jako monolitická 1 kus :										
		Stropním panelem přefa na šachtu S1 OK 1 kus :										
		Zdici (reproflační) maltová směs /zrnitost do 4 mm/ 25 kg :										
		1										
		Mezisoučet										
35	894213121.02	Šachta S2 bude provedena na místě stavby jako monolitická, potrubí DN 1000	kus	1,00000	48 000,00	48 000,00	13,77	13,77	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Technická zpráva :										
		Šachta S2 bude provedena na místě stavby jako monolitická :										
		Stropním panelem přefa na šachtu S 2 :										
		Zdici (reproflační) maltová směs /zrnitost do 4 mm/ 25 kg :										
		1										
		Mezisoučet										
36	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv	kus	2,00000	550,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		hmotnost										
		na kroužek,										
		Technická zpráva :										
		Výpis materiálu :										
		zakryt. deska : 2										
		Mezisoučet										
37	894423111ER00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	2,00000	4 050,00	8 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		na kroužek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová stoka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Technická zpráva : Výpis materiálu : dna : 2 Mezisoučet												
38	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,00000	700,00	2 800,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
Technická zpráva : Výpis materiálu : 4 Mezisoučet												
39	899501111R00	Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová osazovaná při zděni a betonáži	kus	15,00000	120,00	1 800,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
Technická zpráva : Stupadlo - Nerezová ocel s polyethylenovým povlakem do Š 25, Š 1 a Š 2 : 15 Mezisoučet												
40	899623151R00	Obetonování poklopů nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo silnikoportlandského, v otevřeném výkopu.	m ³	33,40000	2 650,00	88 510,00	2,53	84,34	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
Technická zpráva : Beton C20/25 (zavítlá směs) : 26+6,8 Beton vodotěsný B 20 H-V-4 : 0,50 Mezisoučet												
41	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	149,00000	15,00	2 235,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
Technická zpráva : Výpis : 149 Mezisoučet												
42	28654630.01	Redukce nestoušá, DN 150/100	kus	1,01500	310,00	314,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
1*1,015 Mezisoučet												
43	2869447100.01	Esay Cip DN 150 mm /1K15055/, síla stěny 50-100 mm	kus	4,06000	2 900,00	11 774,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
4*1,015 Mezisoučet												
44	55243440V01	Šachťový kanalizační poklop, třída B 125, rám betonolitový, víko bez odvětráním	kus	4,00000	4 600,00	18 400,00	0,11	0,44	0,00	0,00	0,00	Vlastní
45	592243542R	deska zakrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000	5 200,00	10 504,00	1,09	2,20	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
2*1,01 Mezisoučet												
46	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	26 800,00	54 136,00	5,75	11,62	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
2*1,01												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 02	02.1. Nová stoka a odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet												
47	592243733R	profil těsnící elastomerní, pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
48	59224184.01	Přetlakovací vyrovnávací z termoplastu 100 mm	kus	3,00000	310,00	930,00	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	Vlastní
49	28614287.01	Korugované potrubí z PP b, SN 12, De/Di/DN 904/792/800 mm, dl. 6 m	kus	8,00000	32 000,00	256 000,00	0,24	1,88	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :												
Výpis materiálu : 8												
Mezisoučet												
50	28614298.01	Korugované potrubí z PP b, SN 12, De/Di/DN 1133/998/1000 mm	kus	17,00000	46 200,00	785 400,00	0,34	5,76	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :												
Výpis materiálu : 17												
Mezisoučet												
51	286956001/01	Maincor Vario DN 400 standard, typ dna PP, poklop D 400, teleskop. výška 1,2 až 1,9 m, prostavění. De 450 mm v délce 900 mm, dimenze vtok. výtok DN150	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot												
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v olevňném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	727,47359	100,00	72 747,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
Celkem												
						2 081 955,98						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cent. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				92 292,49		58,09		0,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN 200 mm. ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpělením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním. Technická zpráva :	m	1 20000	500,00	600,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00/800-1	RTS 20/ II
		Nová sdrůžená přípojka DN 150 mm : hm 0,135 vodovod DN 150 mm /rušený/, přesné místo není známo! : 0,60*1 hm 0,24 vodovod DN 150 mm /navržený/ : 0,60*1 Mezisoučet										
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200, do 500 mm. ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpělením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním. Technická zpráva :	m	0 600000	650,00	390,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00/800-1	RTS 20/ II
		Nová sdrůžená přípojka DN 150 mm : hm 0,215 rušené betonové potrubí DN 500 mm : 0,60*1 Mezisoučet										
3	132201111R00	Houbení rýh šířky do 60 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Technická zpráva :	m ³	54 45000	220,00	11 979,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00/800-1	RTS 20/ II
		V celé trase vodovodních a kanalizačních přípojek předpokládáme těžitelnost třída 3 = 100% : Vodovodní a kanalizační přípojky do DN 200 mm - šíře rýhy 0,6 m : Přiměřená houbka výkopu včetně lože je 1,5 m : Nová sdrůžená přípojka DN 150 mm : PVC KG DN 150 mm, /SN 10/, délka 60,5 m : 0,60*1, 50*60,5 Mezisoučet										
4	132201119R00	Houbení rýh šířky do 80 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 54 45*0,50 Mezisoučet	m ³	27 22500	25,00	680,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00/800-1	RTS 20/ II
		Nová přípojka DN 300 mm /pro čp. 235/ :										
5	132201212R00	Houbení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Technická zpráva :	m ³	65 67500	140,00	9 194,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00/800-1	RTS 20/ II
		V celé trase kanalizační stoky předpokládáme těžitelnost třída 3 = 100% : - Nová přípojka DN 300 mm /pro čp. 235/ :										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2: Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Název položky										
		Poz. 12 = průměrná hloubka výkopu je 1,2 m, povrch nezpevněný /dvůr/ :										
		PVC KG, DN 300 mm, /SN 10/ v celkové délce 17,5 m, šíře rýhy 1,3 m : 1,30*1,20*17,5		27,30000								
		- Nová potrubí DN 300 mm :										
		Poz. 14 = Průměrná hloubka výkopu je odhadnuta na 2,5 m, povrch zámková dlažba byl odstraněn v obklu SO 01 :										
		PVC KG, DN 300 mm, /SN 10/ v celkové délce 3,5 m, šíře rýhy 1,3 m : 1,30*2,5*3,5		11,37500								
		- Napojení stávajících přípojek :										
		1. Od "staré hospody" :										
		Poz. 16 = průměrná hloubka výkopu je 1,2 m, povrch zatravněný :										
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/ v délce 10 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*1,20*10		10,80000								
		2. Přípojky z čp. 3 a 235 :										
		Poz. 17 = průměrná hloubka výkopu je 1,2 m, pPovrch nezpevněný /dvůr/ :										
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/ v délce 3x3,0= 9,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*1,20*9,0		9,72000								
		3a. Přípojka z čp. 3 :										
		Poz. 18 = průměrná hloubka výkopu je 1,2 m, pPovrch nezpevněný /dvůr/ :										
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/ v délce 6,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*1,20*6,0		6,48000								
		3b. Sféřní svod a záchytný žlab :										
		Poz. 19 = Potrubí bude umístěno v rýze vodovodu a nebudou žádné zemní práce :										
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/ v délce 12,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0										
		Mezisoučet		65,67500								
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v horně 3, zapáčených i nezapačených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	32,83750	25,00	820,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		65,675*0,50										
		Mezisoučet		32,83750								
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mrazovost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Technická zpráva : ZSTRANĚ : Nová sdužená přípojka DN 150 mm : PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, délka 60,5 m : 1,50*60,5*2	m2	301,00000	35,00	10 535,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		Mezisoučet										
		- Nová přípojka DN 300 mm /pro čp. 235/ :										
		PVC KG, DN 300 mm, /SN 10/ v celkové délce 17,5 m, šíře rýhy 1,3 m : 1,20*17,5*2		181,50000								
		- Nová potrubí DN 300 mm :										
		PVC KG, DN 300 mm, /SN 10/ v celkové délce 3,5 m, šíře rýhy 1,3 m : 2,5*3,5*2		42,00000								
		1. Od "staré hospody" :										
				17,50000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Cen. soustava / platnost
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 10 m, šíře rýhy 0,9 m : 1,20*10*2		24,00000							
		2. Přípojky z čp. 3 a 235 :									
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 3x3,0= 9,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 1,20*9,0*2		21,60000							
		3a. Přípojka z čp. 3 :									
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 6,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 1,20*6,0*2		14,40000							
		3b. Síťový svod a záchytný žlab :									
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 12,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0		119,50000							
		Mezisoučet									
8	15110111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	301,00000	10,00	3 010,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
9	15110110R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	120,12500	60,00	7 207,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
		100% : 54,45		54,45000							
		65,675		65,67500							
		Mezisoučet		120,12500							
10	152701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,89400	230,00	9 865,62	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
		Technická zpráva :									
		Odvoz veškeré vytlačené zeminy a podkladních vrstev komunikace a chodníků si zajišťí žhotovitel sám. V rozpočtu bude pouze položka na přejezd do 15 km. :									
		42,894		42,89400							
		Mezisoučet		42,89400							
11	152701105R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	214,47000	20,00	4 289,40	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		z horniny 1 až 4									
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
		Technická zpráva :									
		do 15 km : 42,894*5									
		Mezisoučet		214,47000							
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	42,89400	15,00	643,41	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
		koře : 9,330		9,33000							
		obsyp : 29,80752		29,80752							
		výtlak kub. potrubím : 3,75648		3,75648							
		Mezisoučet		42,89400							
13	174101101R00	Zásep sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vstřevách,	m3	77,23100	70,00	5 406,17	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů Technická zpráva : Zásyp: vytěženým materiálem : výkop rýhy : 54,450+65,675 vytlačená zemina : -42,894 Meziosočet	m3	29,80752	250,00	7 451,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.

Technická zpráva :

Obsyp: (do výše 20 cm nad potrubí), lomová prosivka, frakce 0-4 mm, Strojní hutnění až při min. výšce 30 cm materiálu nad vnošením potrubí.

PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, délka 60,5 m : 0,80*10,160+0,150)*60,5

PVC KG, DN 300 mm, /SN 10/, v celkové délce 17,5 m, šíře rýhy 1,3 m :

1,30*10,330+0,150)*17,5

PVC KG, DN 300 mm, /SN 10/, v celkové délce 3,5 m, šíře rýhy 1,3 m : 1,30*(0,330+0,150)*3,5

PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 10 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*10,160+0,150)*10

PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 3x3,0=9,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*10,160+0,150)*9,0

PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 6,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*10,160+0,150)*6,0

PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 12,0 m, šíře rýhy 0,9 m : 0,90*10,160+0,150)*12,0

Meziosočet

-91*0,160*2*1/4*(50,5+10+9+6+12)

-91*0,330*2*1/4*(17,5+3,5)

Meziosočet

-3,75648

57,76697

57,76697

350,00

1

20 218,44

1,00

57,77

0,00

0,00

Vlastní

Díl: 4												
Vodorovné konstrukce												
6 997,50												
15,89												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												
0,00												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 10 m, šliferový 0,9 m : 0,90*0,100*10		0,90000								
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 3x3,0=9,0 m, šliferový 0,9 m : 0,90*0,100*9,0		0,81000								
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 6,0 m, šliferový 0,9 m : 0,90*0,100*6,0		0,54000								
		PVC KG, DN 150 mm, /SN 10/, v délce 12,0 m, šliferový 0,9 m : 0,60*0,100*12,0		0,72000								
		Mezisoučet		9,30000								

Díl: 8	Trubní vedení					152 237,71		4,82		0,00		
17	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	106,50000	25,00	2 662,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.

Technická zpráva :

Výpis materiálu

DN 100 : 21,0

DN 150 : 85,5

Mezisoučet

18	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	21,00000	35,00	735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	------	------	------	------	------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.

Technická zpráva :

Výpis materiálu

D/DN 315/295 mm : 21,0

Mezisoučet

19	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm	kus	14,00000	120,00	1 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	------	------	------	------	------	-----------

v otevřeném výkopu,

Technická zpráva :

5+5

4

Mezisoučet

20	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	33,00000	65,00	2 145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	------	------	------	------	------	-----------

v otevřeném výkopu,

Technická zpráva :

Výpis materiálu :

kolena DN 100 : 1*3

kolena DN 150 : 8+9+7

PPKGUSM, D 160 : 6

Redukce nesoucí, DN 150/100 : 1

Mezisoučet

3,00000

24,00000

5,00000

1,00000

33,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk (t)	Gen. soustava / platnost
21	89258111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm. vodou nebo vzduchem, Technická zpráva : 106,5+21 0 Mezisoučet	m	127,50000	20,00	2 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
22	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm. vodou nebo vzduchem,	úsek	7,00000	2 500,00	17 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
23	89442111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, Technická zpráva : Výpis materiálu : prslence : 3 TBS-Q.1 100/25 : 1 TBS-Q.1 100/50 : 1 Mezisoučet	kus	5,00000	520,00	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
24	89422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, Technická zpráva : Výpis materiálu : konus : 1 Mezisoučet	kus	1,00000	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
25	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, Technická zpráva : Výpis materiálu : dna : 1 Mezisoučet	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/II
26	89432112.01	Osazení plastové šachty revizní prům 425 mm	kus	4,00000	250,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
27	89910111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	260,00	1 040,00	0,00	0,02	0,00	0,00	RTS 20/II
28	89910311R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	580,00	580,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 20/II
		Technická zpráva : Výpis materiálu : 1 Mezisoučet		1,00000							
				1,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
29	899711122R00	Výstražné fóie výstražná fóie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	127,50000	15,00	1 912,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
Technická zpráva :											
Výpis : 127,5				127,50000							
Mezisoučet				127,50000							
30	899909001	Vybourání otvoru pro nové potrubí DN 300 mm ve stávající šachtě	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :											
Poz. 13 = :				1,00000							
mezikruží zapraveno zdici (reprofilační) malíkovou směsí /zrnitost do 4 mm/ a rušené potrubí v šachtě zadržt - 3 ko :				1,00000							
1				1,00000							
Mezisoučet				1,00000							
31	899909002	Vybourání otvoru pro nové potrubí DN 300 mm v šachtě Š 25	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :											
Poz. 15 = :				1,00000							
mezikruží zapraveno zdici (reprofilační) malíkovou směsí /zrnitost do 4 mm/ - 2 kg :				1,00000							
1				1,00000							
Mezisoučet				1,00000							
32	28611144.01	Trubka kanalizační KGEM PVC 110x3,2x5000 mm, SN 10	kus	2,47200	600,00	1 483,20	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní
12/5,0*1,03				2,47200							
Mezisoučet				2,47200							
33	28611262.01	Trubka kanalizační KGEM PVC 160x4,7x5000, SN 10	kus	17,61300	1 100,00	19 374,30	0,02	0,28	0,00	0,00	Vlastní
85,5/5*1,03				17,61300							
Mezisoučet				17,61300							
34	28611272.01	Trubka kanalizační KGEM PVC 315x8,2x5000, SN 10	kus	4,32600	4 500,00	19 467,00	0,06	0,27	0,00	0,00	Vlastní
21,0/5*1,03				4,32600							
Mezisoučet				4,32600							
35	28651650.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 110,0 mm, s 1 hrdlem	kus	1,01500	50,00	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
1*1,015				1,01500							
Mezisoučet				1,01500							
36	28651651.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 110,0 mm, s 1 hrdlem	kus	1,01500	55,00	55,83	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
1*1,015				1,01500							
Mezisoučet				1,01500							
37	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm, s 1 hrdlem	kus	1,01500	55,00	55,83	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
1*1,015				1,01500							
Mezisoučet				1,01500							
38	28651660.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 160,0 mm, s 1 hrdlem	kus	8,12000	110,00	893,20	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
		8*1,015			8,12000						
		Mezisoučet			8,12000						
39	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	9,13500	110,00	1 004,85	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		9*1,015			9,13500						
		Mezisoučet			9,13500						
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	7,10500	120,00	852,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		7*1,015			7,10500						
		Mezisoučet			7,10500						
41	28656127R	přechod kameninové hrdlo-plast DN 160,0 mm; l = 207 mm; spoj násuvný	kus	5,07500	820,00	4 161,50	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		5*1,015			5,07500						
		Mezisoučet			5,07500						
42	28656130R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm; l = 96 mm; spoj násuvný	kus	5,07500	810,00	4 110,75	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		5*1,015			5,07500						
		Mezisoučet			5,07500						
43	28695600102	Mancor Vario DN 400 standard, poklop B 125, typ dna P, teleskop. výška 1,2 až 1,9 m, dimenze vřk. vřtok DN 150 mm	kpl	2,00000	5 450,00	10 900,00	0,02	0,04	0,00	0,00	Vlastní
44	28695600103	Mancor Vario DN 400 standard, typ dna PP, poklop B 125, teleskop. výška 1,2 až 1,9 m, dimenze vřk. vřtok DN 150 mm	kpl	2,00000	5 450,00	10 900,00	0,02	0,04	0,00	0,00	Vlastní
45	5524344201	Poklop šachový kanalizační poklop bez odvětrání, třída D 400, rám litno-betonový, víko bez odvětrání, s tlumiči vložkou a s ocelovým otevírátkem	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00	0,11	0,11	0,00	0,00	Vlastní
46	55291213R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 9,0 mm; š = 185,0 mm; d spojovaného potrubí 385 až 410 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	4,00000	3 200,00	12 800,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
47	55224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	230,00	696,90	0,05	0,16	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		3*1,01			3,03000						
		Mezisoučet			3,03000						
48	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelová s PE povlakem; kapsové	kus	2,02000	2 500,00	5 050,00	0,59	1,16	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		2*1,01			2,02000						
		Mezisoučet			2,02000						
49	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelová s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 300,00	1 313,00	0,25	0,25	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		1*1,01			1,01000						
		Mezisoučet			1,01000						
50	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelová s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 800,00	1 818,00	0,50	0,51	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II
		1*1,01			1,01000						
		Mezisoučet			1,01000						
51	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; l = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 500,00	8 585,00	1,87	1,89	0,00	0,00	SPCM RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02, NOVÁ KANALIZACE
R: 03	02.2. Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		1*1,01										
		Množství		1,01000								
		Množství		1,01000								
52	59224373.AR	profil tělníci elastomerní, pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,00000	170,00	510,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
Díl: 99		Stavenísní přesun hmot				7 879,60		0,00		0,00		
53	998276101R00	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	78,79802	100,00	7 879,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1 RTS 20/II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1, 1, 827 1,9, 827 2,1, 827 2,9), drobných objektů										

Celkem	259 407,30
--------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE	
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE	
R: 04	02.3. Rušená kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Gen. soustava / platnost
Díl: 8							37 656,00	18,99	2,99		
1	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo stříuskoportlandského, v otevřeném výkopu.	m3	7 50000	2 500,00	18 750,00	2,53	18,94	0,00	0,00	RTS 20/II
Technická zpráva :											
výpis materiálu :											
Zúplnění kanalizačního potrubí a šachet betonem C8/10 : 7,50											
Meziosočet											
2	894422111.0	Demontáž betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	2 00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,75	1,50	Vlastní
Technická zpráva :											
výpis materiálu :											
2											
Meziosočet											
3	894499001.0	Kompletní vybourání šachet	m	2 48000	1 100,00	2 706,00	0,00	0,00	0,50	1,23	Vlastní
Technická zpráva :											
výpis materiálu :											
Vybourání 2 šachet o celkové výšce : 2,46											
Meziosočet											
4	899103111.0	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	2 00000	600,00	1 200,00	0,01	0,01	0,13	0,26	Vlastní
Technická zpráva :											
výpis materiálu :											
2											
Meziosočet											
5	899690001.0	Zasazení /zasazení/ potrubí před betonáží	kus	4 00000	3 500,00	14 000,00	0,01	0,04	0,00	0,00	Vlastní
Technická zpráva :											
výpis materiálu :											
Zasazení /zasazení/ potrubí před betonáží DN 500 mm : 2											
Zasazení /zasazení/ potrubí před betonáží DN 800 mm : 2											
Meziosočet											
Díl: 96							107 210,00	0,38	64,44		
6	899021139	Vybourání kanalizačního potrubí PVC DN do 400 mm	m	48 00000	220,00	10 560,00	0,00	0,03	0,09	4,46	Vlastní
Technická zpráva :											
výpis materiálu :											
Vymoutí potrubí PVC DN 400 mm obnažení, očáštění a zřejmé rozřezání /pravděpodobně nebudí potrubí v hrdle rozpoit/ a vymoutí :											
48,0											

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 04	02.3. Rušení kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
		Název položky									
		Mezisoučet									
7	D812381121/01	Demontáž trub betonových DN 400	m	25,00000	950,00	23 750,00	0,01	0,27	0,30	7,50	Vlastní
		Technická zpráva :									
		výpis : materiál :									
		Odstranění potrubí beton DN 400 mm : 25,0		25,00000							
		Mezisoučet									
8	D812421121/01	Demontáž trub betonových DN 500	m	6,00000	1 100,00	6 600,00	0,01	0,08	0,42	2,50	Vlastní
		Technická zpráva :									
		výpis : materiál :									
		Odstranění potrubí beton DN 500 mm : 6,0		6,00000							
		Mezisoučet									
9	D812472121/01	Demontáž trub betonových DN 800	m	51,00000	1 300,00	66 300,00	0,00	0,00	0,98	49,98	Vlastní
		Technická zpráva :									
		výpis : materiál :									
		Odstranění potrubí beton DN 800 mm : 51,0		51,00000							
		Mezisoučet									
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					1 936,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	998276101R00	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	19,36586	100,00	1 936,59	0,00	0,00	0,00	0,00 827-1	RTS 20/ II
		vodorovná nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					91 030,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovnou dopravou suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňováním po suchu, vzdálenost přes 500 do 1000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovňováním	t	67,43000	90,00	6 068,70	0,00	0,00	0,00	0,00 832-1	RTS 20/ II
12	979082319R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovnou dopravou suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňováním po suchu, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovňováním	t	944,02000	90,00	84 961,80	0,00	0,00	0,00	0,00 832-1	RTS 20/ II
		Technická zpráva :									
		V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km :									
		67,430*14									
		Mezisoučet									
Celkem						237 833,09					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 05	02.4. Vyústění odlehčení a úpravy strouhy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4	Vodorovné konstrukce											
1	485513227R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomácky upraveného na cementovou maltu, š vyvalování cementovou maltou, tloušťka 250 mm lomácky upraveného pro dlažbu	m2	10,50000	1 430,00	15 225,00	0,81	8,46	0,00	0,00	0,00/832-1	RTS 20/II
Mezisoučet												
							8,46	0,00	0,00	0,00		

Technická zpráva :
 Úprava dna za vyústěním vod z odlehčovací potrubí :
 plocha dna - 3,0*1,8
 šikmé stěny po obou stranách ve sklonu 1:1 - 3 0°0,85*2

Mezisoučet

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci											
2	919411121R00	Celo propustka z prostého betonu z trub DN 800 až 800 mm	kus	1,00000	19 850,00	19 850,00	15,74	15,74	0,00	0,00	0,00/822-1	RTS 20/II

zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění

Technická zpráva :
 Vývestní objekt = betonové čelo :

- rozměry :
 - šířka 2,25 m :
 - síla stěny 0,30 m :
 - výška od vyústění sloky DN 800 mm = 1,5 m= 434,36 :
 včetně :

- zapuštění základu 1,2 metru pod výtok potrubí DN 800 mm :
 - základ vybetonován a nadzemní část vyzděna z betonových tvarovek zřizného bednění KBZ-30 o rozměrech 28x18x39 cm :
 - beton do bednění C 16/20, S116EXO + výstuž ocel průměr 8 mm :

1
 1,00000
 19 850,00

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb											
3	935111111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva lžéného nebo šlérkopisku, z betonových příkopových tvárníc, šířky do 500 mm	m	48,00000	105,00	5 040,00	0,07	3,50	0,00	0,00	0,00/822-1	RTS 20/II

s vyprkáním a zařízením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm

Technická zpráva :

vč. šlérkopové lože pod žlabovnice, tlakce 8-16, tl. 10 cm :
 48,0

Mezisoučet

4	592275172R	Žlab odvodňovací TBZ, beton, l = 515,0 mm, š = 1 050 mm, h = 329,0 mm	kus	96,96000	395,00	38 299,20	0,14	14,01	0,00	0,00	0,00/SPCM	RTS 20/II
---	------------	---	-----	----------	--------	-----------	------	-------	------	------	-----------	-----------

48*2*1,01

Mezisoučet

Díl: 99	Staveništní přesun hmot											
							8 759,06	0,00	0,00	0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 02	SO 02. NOVÁ KANALIZACE
R: 05	02.4. Vytštění odlehčení a úpravy strouhy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Centik	Cen. soustava / platnost
5	998223011R00	Přesun hmot. pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	1	41,70982	210,00	8 759,08	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
vodorovně do 200 m												
Celkem						87 173,26						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 03	SO 03. OPLOCENÍ
R: 06	03.1. Bourání stávajícího oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 96	1	962042321R00	m3	11,32800	2.500,00	28 320,00	0,00	0,02	2,20	24,92	RTS 20/ II

Bourání konstrukcí
Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

Technická zpráva :

- vybourání podezdívky :
- 0,2*0,3*10,0
- 0,4*0,3*10,5
- 0,6*0,3*24,0
- 0,43*0,3*12,0
- 0,6*0,3*15,0

Meziosoučet

11,32800

Díl: 762	2	762661810R00	m	21,50000	105,00	2 257,50	0,00	0,00	0,04	0,86	RTS 20/ II
----------	---	--------------	---	----------	--------	----------	------	------	------	------	------------

Konstrukce tesafské
Rozebírání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky, z prken a latí se sloupky osové vzdálenosti do 4 m, výšky do 2,5 m osazených do hloubky 1 m

Technická zpráva :

Odstanění / demontáž / potu dřevěného : 21,5

Meziosoučet

21,50000

3	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské Přesun hmot pro tesafské konstrukce, výšky do 12 m	t	25,78150	1.400,00	36 094,24	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	----------	----------	-----------	------	------	------	------	------------

50 m vodorovně

Díl: 767	4	757911822R00	m	76,50000	80,00	6 120,00	0,00	0,00	0,00	0,27	RTS 20/ II
----------	---	--------------	---	----------	-------	----------	------	------	------	------	------------

Konstrukce zámečnické

Demontáž oplocení demontáž pleťva, výšky do 2,0 m

Technická zpráva :

Odstanění / demontáž / potu drátěného, včetně sloupků : 32,0+10,0+10,5+24,0

Meziosoučet

76,50000

5	757996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	80,00000	50,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,08	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	------------

Začátek provozního součtu

76,5/2,5

Meziosoučet

Konec provozního součtu

32*2,5

Meziosoučet

6	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot pro zámečnické konst., výšky do 5 m	t	0,26972	1.300,00	350,64	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	---------	----------	--------	------	------	------	------	------------

50 m vodorovně

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot										0,00
----------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 03	SO 03. OPLOCENÍ
R: 06	03.1. Bourání stávajícího oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	24,92160	210,00	5 233,54	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/II
8	97908112R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku připlátek za každý další 1 km	t	348,90240	20,00	6 978,05	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/II
Technická zpráva : V rozpočtu bude pouze položka na přesun do 15 km : 24,92160*14 Medisoučet												
9	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	24,92160	305,00	7 601,09	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/II

Celkem	96 955,06											
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE
O: 03	SO 03. OPLOCENÍ
R: 07	03.2. Stavba nového oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / planost
Díl: 1		Zemní práce				9 423,00		0,00			0,00	
1	13220110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,32000	420,00	5 594,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II

2	13220119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepiš, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,32000	25,00	333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	------	------	------	------	-------	------------

3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	13,32000	40,00	532,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	------	------	------	------	-------	------------

4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4.	m3	13,32000	150,00	1 998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omítky.	m3	13,32000	15,00	199,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II
6	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhuňnění vyrovnání výškových rozdílu, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	76,50000	10,00	765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ II

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				106 182,12		86,18			0,00	
7	274313611R00	Beton základových pasů prosýtlý třídou C 16/20	m3	32,46000	2 700,00	87 642,00	2,53	81,96	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ II

Technická zpráva :												
Výpis materiálů :												
Beton do bednění a základů C 16/20, S116 EXO : 19,14												
Mezisoučet												
základy: 0,5 metru hloubky a šíře 20 cm, beton obyčejný :												
2. Objem betonu základů : 2,4												
3. Objem betonu základů : 2,52												
4. Objem betonu základů : 5,76												
5. Objem betonu základů : 2,64												
Mezisoučet												
0	274321311R00	Beton základových pasů železobetonový třídy C 16/20 včetně odvětví a uložení betonu, bez výztuže	m3	1,41000	2 800,00	3 948,00	2,53	3,56	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ II

Technická zpráva :												
základy :												
5. objem betonu nadzemní části 1,41 m3 : 1,41												
Mezisoučet												
9	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	10,57800	480,00	4 865,88	0,04	0,41	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20_10	KOŠETICE - OPRAVA VODOVODU A INTENZIFIKACE KANALIZACE										
O: 03	SO 03. OPLOČENÍ										
R: 07	03.2. Stavba nového oplocení										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem					
		oborů 801, 803, 811 a 812									
Díl: 757	Konstrukce zámečnické										
16	76791120R00	Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce do 1,6 m	m	34,50000	120,00	4 140,00					
		Technická zpráva :									
		výpis materiálů :									
		Výpočtování oplocení dle číselování v objektu SO 02.1 :									
		3. natažení původního drátěného pleťva /výška 1,5 m/ : 10,5	10,50000								
		4. natažení původního drátěného pleťva /výška 1,5 m/ : 24,0	24,00000								
		Mezisoučet	34,50000								
17	767911130R00	Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	42,00000	130,00	5 460,00					
		Technická zpráva :									
		výpis materiálů :									
		Výpočtování oplocení dle číselování v objektu SO 02.1 :									
		1. natažení původního drátěného pleťva : 32,0	32,00000								
		2. natažení původního drátěného pleťva : 10,0	10,00000								
		Mezisoučet	42,00000								
18	31478152R	drát naplněný pr. 2,40 mm, povrch, úprava PVC; balení 100m	m	240,97500	3,00	722,93					
		5% : 3*(34,5+42,0)*1,05	240,97500								
		Mezisoučet	240,97500								
19	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,20449	1 200,00	245,39					
		50 m vodorovně									
Celkem					244 271,03						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-01-25
 Stavba: Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

KSO:
 Místo: Košetice

CC-CZ:
 Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:
 Obec Košetice

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ: 49050541
 DIČ: CZ49050541

Projektant:
 VDG Projektování s.r.o.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Ing. Vítězslav Pavel

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			115 147,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 115 147,00	Výše daně 24 180,87
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
Cena s DPH v CZK			139 327,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč VODAK HUMPOLEC, s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

30.3.2022



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-01-25

Stavba: Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Místo: Košetice

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant:

VDG Projektování s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

115 147,00

139 327,87

1	Přípravné práce	8 445,00	10 218,45
2	Zemní práce	13 446,00	16 269,66
3	Čelo přepadu	24 986,00	30 233,06
4	Opevnění koryta	52 770,00	63 851,70
5	Dokončovací práce	15 500,00	18 755,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

1 - Přípravné práce

KSO:

Místo: Košetice

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Obec Košetice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

Projektant:

VDG Projektování s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 445,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 445,00	21,00%	1 773,45
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			10 218,45
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

1 - Přípravné práce

Místo:

Košetice

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

Obec Košetice

Projektant:

VDG Projektování
s.r.o.

Uchazeč:

VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 445,00

HSV - Práce a dodávky HSV

8 445,00

1 - Přípravné práce

3 600,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 845,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

1 - Přípravné práce

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

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

Náklady soupisu celkem

8 445,00

D HSV Práce a dodávky HSV

8 445,00

D 1 Přípravné práce

3 600,00

1	K	R 01 - 02	Převedení vody staveništěm	soubor	1,000	1 600,00	1 600,00
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------

WV "dočasně převedení vody staveništěm při výstavbě výpustného zařízení a bezpečnostního přelivu"1

1,000

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kus	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 845,00

3	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,500	1 800,00	2 700,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

WV 3*1*0,5

1,500

WV "odstranění původní stabilizace výústění"

4	K	R S 01 - 03	Likvidace sutě	t	3,300	650,00	2 145,00
---	---	-------------	----------------	---	-------	--------	----------

WV 1,5*2,2

3,300

WV "likvidace sutě z původní stabilizace"

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

2 - Zemní práce

KSO:

Místo: Košetice

Zadavatel:

Obec Košetice

Uchazeč:

VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Projektant:

VDG Projektování s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			13 446,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 446,00	21,00%	2 823,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			16 269,66
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

2 - Zemní práce

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování
s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec,s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 446,00

HSV - Práce a dodávky HSV

13 446,00

1 - Zemní práce

13 446,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

2 - Zemní práce

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

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

Náklady soupisu celkem

13 446,00

0 HSV Práce a dodávky HSV

13 446,00

0 1 Zemní práce

13 446,00

2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	50,000	75,00	3 750,00
	W		25*4*0,5		50,000		
	W		"úprava stávajících břehů"				
3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	50,000	60,00	3 000,00
	W		25*4*0,5		50,000		
	W		"urovnání výkopku v korytě toku"				
1	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	186,000	36,00	6 696,00
	W		186		186,000		
	W		"úprava svahování stávajícího koryta"				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

3 - Čelo přepadu

KSO:

Místo: Košetice

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Obec Košetice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

Projektant:

VDG Projektování s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			24 986,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 986,00	21,00%	5 247,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			30 233,06
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

3 - Čelo přepadu

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování
s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec,s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

24 986,00

HSV - Práce a dodávky HSV

24 986,00

1 - Zemní práce

1 190,00

2 - Zakládání

22 824,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

972,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

3 - Čelo přepadu

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

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

Náklady soupisu celkem

24 986,00

D HSV Práce a dodávky HSV

24 986,00

D 1 Zemní práce

1 190,00

1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,500	280,00	980,00
	W		5*1*0,7		3,500		
	W		"výkop základů čela"				
2	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně	m3	3,500	60,00	210,00
	W		5*1*0,7		3,500		
	W		"urovnání výkopku v korytě toku"				

D 2 Zakládání

22 824,00

3	K	274321120	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 40/50	m3	3,500	2 800,00	9 800,00
	W		5*1*0,7		3,500		
	W		"betonový základ čela"				
4	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	10,000	120,00	1 200,00
	W		2*5*1		10,000		
	W		"bednění základů čela"				
5	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	10,000	20,00	200,00
6	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,252	37 000,00	9 324,00
	W		2*(5*2,8)*0,009		0,252		
	W		"výztuž čela-dvojřadé vyztužení svařovanou sítí s provázáním"				
7	K	7	urovnání stávajícího potrubí DN800	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00
	W		1		1,000		
	W		"urovnání podemleté části potrubí s obsypáním a případným obetonováním"				

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

972,00

8	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	5,400	160,00	864,00
	W		5*1,8*0,6		5,400		
	W		"bednění opěrné zdi"				
9	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	5,400	20,00	108,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

4 - Opevnění koryta

KSO:

Místo: Košetice

Zadavatel:

Obec Košetice

Uchazeč:

VODAK Humpolec, Pražská 544, 396 01 Humpolec

Projektant:

VDG Projektování s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

490508541

DIČ:

CZ49050541

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			52 770,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 770,00	21,00%	11 081,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			63 851,70
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

4 - Opevnění koryta

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování
s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, Pražská 544, 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 770,00

HSV - Práce a dodávky HSV

52 770,00

4 - Vodorovné konstrukce

52 770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

4 - Opevnění koryta

Místo: Košetice

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Obec Košetice

Projektant: VDG Projektování s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, Pražská 544, 396 01 Humpolec

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Pavel

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

Náklady soupisu celkem

52 770,00

D HSV Práce a dodávky HSV

52 770,00

D 4 Vodorovné konstrukce

52 770,00

3	K	462512169	Příplatek za urovnání lící záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	31,500	130,00	4 095,00
4	K	462513169	Příplatek za urovnání lící záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg	m2	7,500	150,00	1 125,00
2	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	31,500	1 200,00	37 800,00
W					31,500		
W					"pohoz stabilizace dna a břehů koryta upraveného vodního toku"		
1	K	464511123	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti přes 200 do 500 kg z terénu	m3	7,500	1 300,00	9 750,00
W					7,500		
W					"těžký kamenný zához pod čelem"		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

5 - Dokončovací práce

KSO:

Místo: Košetice

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Obec Košetice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

Projektant:

VDG Projektování s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			15 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 500,00	21,00%	3 255,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			18 755,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

5 - Dokončovací práce

Místo:

Košetice

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

Obec Košetice

Projektant:

VDG Projektování
s.r.o.

Uchazeč:

VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 500,00

0000 - Dokončovací práce

15 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Košetice-intenzifikace kanalizace, úprava vodního toku pod odlehčovací komorou

Objekt:

5 - Dokončovací práce

Místo:

Košetice

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

Obec Košetice

Projektant:

VDG Projektování
s.r.o.

Uchazeč:

VODAK Humpolec s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

Ing. Vítězslav Pavel

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

Náklady soupisu celkem

15 500,00

D		0000	Dokončovací práce				15 500,00
1	M	156	oprava poškození na přístupových cestách	Kus	1,000	3 500,00	3 500,00
VV					1,000		
2	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	200,000	60,00	12 000,00
VV			50*4		200,000		
VV			"čištění povrchu vozovky"				