

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. **Objednatel:** Město Humpolec
396 22 Humpolec, Horní náměstí 300
statutární zástupci: Karel Kratochvíl, starosta
Ing. Vlastimil Brukner, místostarosta
IČO : 00248266



dále jen objednatel

2. **Zhotovitel:** VODAK Humpolec. s.r.o.
Pražská 544

396 01 Humpolec

statutární zástupce: Ing. Miroslav Kumštar
IČO: 490 50 541
DIČ: CZ 490 50 541



dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

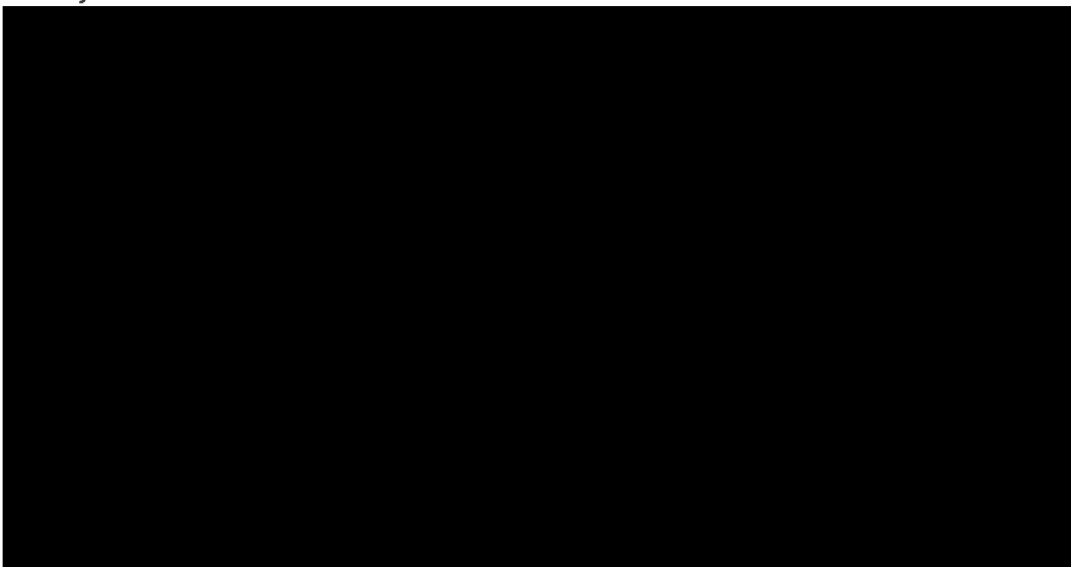
1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „Humpolec- oprava vodovodu ulice Lužická“ podle projektové zadávací dokumentace vypracované firmou VODAK Humpolec, s. r.o., Pražská 544, Humpolec 08/2012 a 09/2013.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace na veřejnou zakázku
 - vypracování DIO, zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (zvláštění užívání, povolení uzavírek, ...), osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení.
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště
 - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
 - vypracování harmonogramu postupu prací
 - dodání veškerých materiálů podle požadavků objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru objednatele.
 - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení příslušných protokolů
 - zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla
 - prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem
 - veškeré geodetické práce nutné k provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby podle směrnice provozovatele VODAK Humpolec, s.r.o. (dále jen směrnice)
 - dodání všech požadovaných dokladů dle čl. IX. odst. 3.
 - Průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činnostmi na stavbě

- provedení úpravy a uklizení stavbou dotčených komunikací a ploch po ukončení stavby, vyklizení staveniště
- splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a stavebním povolení
- koordinace všech prací na staveništi a kompletační činnost celé stavby
- zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a zajištění jejich obslužnosti pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu
- předání všech dokumentů potřebných pro získání kolaudace stavby, poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.
- provedení dalších veškerých prací a činností nezbytných pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu, ČSN a obecně - závaznými právními předpisy.

III.

Osoby pověřené provedením díla

1. Za objednatele :



2. Za projektanta:



3. Za koordinátora BOZP :

- a) Osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora BOZP
 - Bude určeno po podpisu smlouvy

IV.

Vymezení lhůt

1. Doba předání a převzetí staveniště předpoklad 1.4. 2020
2. Doba zahájení stavebních prací
3. Lhůta pro dokončení stavebních prací 30.6. 2020
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště 30.6. 2020
5. Počátek běhu záruční lhůty následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo bez vad a nedodělků.
6. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech:
 - a) dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
 - b) při prodloužení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
 - c) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele

7. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele vzešlé ze zadávacího řízení v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena vodovod bez DPH část I. rok 2012	2 928 112,-Kč
Cena vodovod bez DPH část II. rok 2013	2 212 216,-Kč
DPH 21 %	1 079 469,-Kč
Cena celkem za část I. a II. vč. DPH	6 219 797,-Kč

2. Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
3. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, nebo vnitřní směrnici města Humpolec. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.
4. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací:

zhotovitel ocení tyto případné práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby a to krácené v poměru předpokládané ceny veřejné zakázky a ceny díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo. V případě, že cena díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo bude vyšší než předpokládaná cena díla dle cenové soustavy URS, tak se dodatečné práce oceňují podle cenové soustavy URS pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

VI.

Úhrada ceny

1. V každém měsíci zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a to k pátému dni příslušného měsíce. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
3. Úhrada faktur bude prováděna až do výše 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% ceny slouží jako zádržné. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě konečné faktury zhotovitele, po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nebránící užívání díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky bránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Podmínkou pro výplatu zádržného je a odstranění všech závad a nedodělků bránících užívání díla.
4. V případě, že doklad nespĺňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 15 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
6. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.
7. Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo je směřováno k využití v ekonomické činnosti města.

VII. Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci.
2. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli harmonogram provádění stavby.
3. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
5. Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.
6. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani, pokud jde o materiály a technologie. 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 případně uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
10. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
11. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
12. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
13. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondenci.
14. 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.
15. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
16. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce.
17. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 16 zákona č.379/2005 Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).

18. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. §§ 16,17, zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele. O postupu bude informovat TDI. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
19. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respektive projektové dokumentaci, a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respektive projektové dokumentace, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.

VIII. Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDI.
2. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.
3. Zápisy ve stavebním deníku nejsou změnou této smlouvy.

IX. Přejímání díla

1. Dílo bude v případě potřeby přejímáno po částech.
2. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončené části díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
3. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - dokumentace skutečného provedení stavby v tři pare
 - geodetické zaměření stavby ve třech písemných vyhotoveních a 1 x CD (podle platné směrnice).
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize (tlakové zkoušky, dezinfekce, rozbor pitné vody apod. po dokončení díla).
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele)
 - stavební deník
 - doklady o likvidaci odpadů
 - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům
 - v případě dotčení cizích pozemků (než pozemky investora) doklady o předání jejich vlastníkům
4. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
5. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
6. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě o lhůtě k odstranění vad či nedodělků, bude tato lhůta 5 pracovních dnů od přejímacího řízení. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Nedojde-li k odstranění vad či nedodělků v uvedené lhůtě, může tyto odstranit objednatel sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.

7. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 2 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
8. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
9. 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.
10. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
11. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.
12. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

X.

Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60 měsíců**.
2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
4. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu. Není-li vada odstraněna ve stanovené lhůtě, může ji objednatel odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.

XI.

Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč**.
 - c) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne, ve stavebním deníku nebo harmonogramu prací zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - e) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

- f) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
 3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
 4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 15 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolventního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak dva týdny.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud by zhotovitel překročil termín realizace předmětu díla nebo jeho části o více jak o 30 dní.
6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu a, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
7. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Humpolec, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
8. Smlouvu lze měnit pouze na základě očíslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami (znění tohoto článku může být i částečně pozměněno).

XIII.

Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace:
 - a) ust. § 545 občanského zákoníku co se týče zvyklostí a zavedené praxe stran,
 - b) ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku ohledně obchodních zvyklostí,
 - c) ust. § 564 věty za středníkem týkající se sjednané právní formy právního jednání,
 - d) ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatným způsobem nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky,

- e) ust. § 1995 odst. 2 upravující prominutí dluhu,
 - f) ust. § 1895 až 1900 občanského zákoníku týkající se postoupení smlouvy.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
 4. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
 5. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
 6. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Pelhřimově, respekt. Krajský soud v Českých Budějovicích.
 7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 1 vyhotovení.
 8. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

V Humpolci dne 19.2. 2020

V Humpolci dne 19.2. 2020

Za objednatele



Karel Kratochvíl, starosta

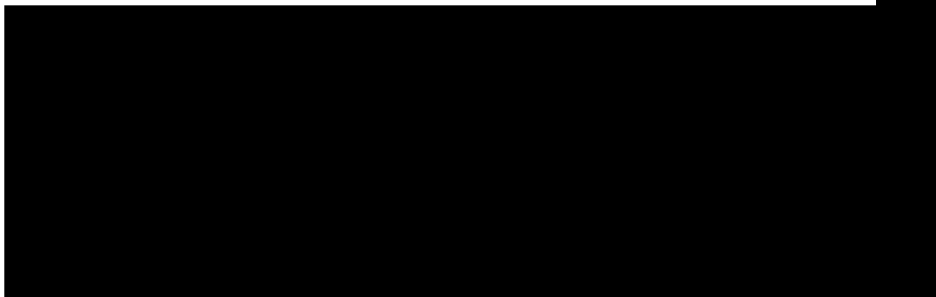
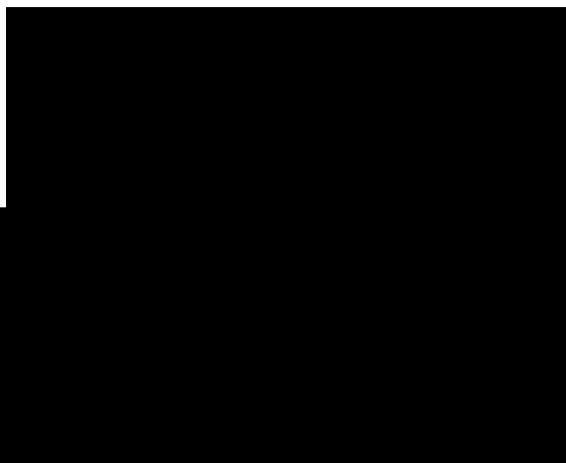
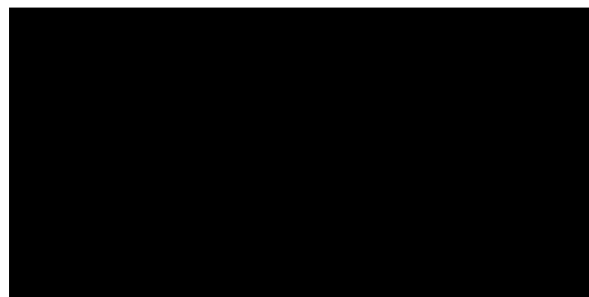

Za zhotovitele



Ing. Miroslav Kumštar
jednatel



Ing. Vlastimil Brukner, místostarosta



Položkový rozpočet stavby

Stavba: Humpolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2012

Objednatel: Město Humpolec IČ: 248266
Horní Náměstí 300 DIČ: CZ00248266
396 22 Humpolec

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

Vypracoval:

Rekapitulace daní

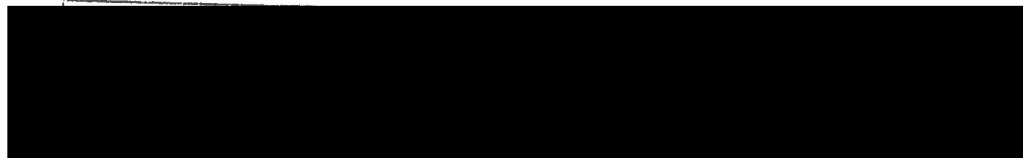
Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 928 112 CZK
Základní DPH	21 %	614 904 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem bez DPH **2 928 112 CZK**

Cena celkem s DPH **3 543 016 CZK**

v Humpolci dne 20.01.2020



Za zhotovitele

Za objednatele

 EC

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	VODOVOD	0	2 614 612	549 069	3 163 681	89
01.1	Vodovodní řad E-1, E-2	0	2 496 426	524 250	3 020 676	85
01.2	Vodovodní přípojky	0	118 186	24 819	143 005	4
02	Ostatní a vedlejší náklady	0	313 500	65 835	379 335	11
02.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	313 500	65 835	379 335	11
Celkem za stavbu		0	2 928 112	614 904	3 543 016	100

Položkový rozpočet

S:	Humpolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2012	
O:	VODOVOD	
R:	01.1 Vodovodní řád E-1, E-2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost	/hmotnost	dem.	dem.
Díl: 1		Zemní práce								
1	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m ² kam.drocné tl.30 cm technická zpráva, podélné profily: 0,80*(402+98)	m ²	400,00000	48,40	19 360,00	0,00	0,00	0,40	160,00
2	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m ² , živice tl.10 cm	m ²	400,00000	35,70	14 280,00	0,00	0,00	0,22	88,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	30,00000	72,10	2 163,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00000	51,30	266,50	0,00	0,00	0,00	0,00
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm technická zpráva, podélné profily: křížení: přípojka plynu - hm 1,63; 3,555 : 0,80*2 vod řád - hm 1,80 : 0,80*1 STL plyn - hm 3,095 : 0,80*1	m	3,20000	266,00	851,20	0,01	0,03	0,00	0,00
6	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm technická zpráva, podélné profily: křížení: kanalizace - hm 0,36; 1,96; 2,855; 3,255 : 0,80*4 Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů technická zpráva, podélné profily: křížení: NN - hm 1,61; 3,255; 4,14; 4,62; 4,86 : 0,80*5 VN - hm 1,90 : 0,80*1	m	3,20000	420,50	1 345,60	0,01	0,04	0,00	0,00
7	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů technická zpráva, podélné profily: křížení: NN - hm 1,61; 3,255; 4,14; 4,62; 4,86 : 0,80*5 VN - hm 1,90 : 0,80*1	m	7,20000	457,50	3 294,00	0,07	0,50	0,00	0,00
8	130001101R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení technická zpráva, podélné profily: souběh: NN - hm 2,410 - 2,695; 50% : 0,80*1,90*28,50*0,50 STL plyn - hm 1,140 - 2,695; 50% : 0,80*1,90*155,5*0,50	m ³	139,84000	423,50	59 222,24	0,00	0,00	0,00	0,00
				21,66000 118,18000						

9 132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3, STROJNĚ	m3	245,89600	156,00	38 359,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	technická zpráva, podélné profily :									
	Začátek provozního součtu		323,40000							
	hm 0,000 - 2,695 : 0,80*(1,90-0,40)*269,5		185,50000							
	hm 2,695 - 4,020 : 0,80*(2,15-0,40)*132,5		105,84000							
	hm 4,020 - 5,000 : 0,80*(1,75-0,40)*98		614,74000							
	Mezisoučet									
	Konec provozního součtu		245,89600							
	hor. 3 - 40% : 614,74000*0,40		122,94800	23,50	2 889,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	122,94800							
	245,89600*0,50		122,94800							
11 132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	368,84400	360,00	132 783,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	hor. 4 - 60 % : 614,74000*0,60		368,84400							
12 132301219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	184,42200	50,10	9 239,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368,84400*0,50		184,42200							
13 141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	5,00000	1 646,00	8 230,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
14 151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 936,85000	88,70	171 798,60	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00
	technická zpráva, podélné profily :									
	hm 0,000 - 2,695 : 1,90*269,5*2		1 024,10000							
	hm 2,695 - 4,020 : 2,15*132,5*2		569,75000							
	hm 4,020 - 5,000 : 1,75*98*2		343,00000							
15 151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 936,85000	19,20	37 187,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	307,37000	76,40	23 483,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50% : 614,74000*0,50		307,37000							
17 162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	180,08000	124,00	22 329,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18 162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	180,08000	140,50	25 301,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	180,08000	15,00	2 701,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	technická zpráva, podélné profily :									
	lože : 40,000		40,00000							
	obsyp : 131,06589		131,06589							
20 174101101R00	vyláčená kubatura potrubím : 9,01401	m3	9,01401	92,90	40 379,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zásyp jam, rýh, šacht se zhutněním		434,66000							
	vykop : 614,74000		614,74000							
	vyláčená zemina : -180,08000		-180,08000							
21 175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	131,06589	351,50	46 069,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	technická zpráva, podélné profily :									

38	87131111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm Kladěské schema :	m	402,00000	39,50	15 879,00	0,00	0,04	0,00	0,00
		402		402,00000						
39	891173111R00	Montáž ventilů hlavníh pro přípojky DN 32 Kladěské schema : 9	kus	9,00000	150,00	1 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		9,00000		9,00000						
40	891183111R00	Montáž ventilů hlavníh pro přípojky DN 40 Kladěské schema : 1	kus	1,00000	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,00000		1,00000						
41	891231111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 65 Kladěské schema : 2	kus	2,00000	475,50	951,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,00000		2,00000						
42	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Kladěské schema : 2	kus	2,00000	535,00	1 070,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,00000		2,00000						
43	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 Kladěské schema : 1	kus	1,00000	656,00	656,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,00000		1,00000						
44	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 Kladěské schema : 2	kus	2,00000	692,00	1 384,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,00000		2,00000						
45	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 Kladěské schema : 2	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,00000		2,00000						
46	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 Kladěské schema : 2	kus	2,00000	801,00	1 602,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		2,00000		2,00000						
47	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 Kladěské schema : 3+4	kus	7,00000	1 080,00	7 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7,00000		7,00000						
48	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 Kladěské schema :	m	98,00000	13,58	1 330,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		98		98,00000						
49	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 Kladěské schema :	m	402,00000	17,60	7 075,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		402		402,00000						
50	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	98,00000	64,80	6 350,40	0,00	0,00	0,00	0,00
51	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	402,00000	124,00	49 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	899401111R00	Osazení poklopu litinových ventilových Kladěské schema : 11	kus	11,00000	286,00	3 146,00	0,06	0,64	0,00	0,00
		11,00000		11,00000						
53	899401112R00	Osazení poklopu litinových šoupátkových Kladěské schema : 5+1	kus	6,00000	392,50	2 355,00	0,11	0,67	0,00	0,00
		6,00000		6,00000						
54	892970001	Vyhledávací vodič - montáž 500,00*1,05	m	525,00000	12,00	6 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		525,00000		525,00000						
55	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	500,00000	200,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	M01001	ŠOUPĚ DN 150/160 HAWLE	ks	2,00000	13 460,00	26 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	M01002	ŠOUPĚ DN 100/110 HAWLE	ks	2,00000	7 980,00	15 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00

58	M01003	ŠOUPĚ DN 80/90 HAWLE	ks	2,00000	6 850,00	13 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	M01004	ŠOUPÁTKO DN 2"HAWLE	ks	2,00000	3 920,00	7 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	M01005	ŠOUPÁTKO ZAK 1 1/4"HAWLE	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	M01006	ŠOUPÁTKO ZAK DN 1" HAWLE	ks	9,00000	2 050,00	18 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	M01007	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 150/170 mm, HAWLE	ks	1,00000	1 820,00	1 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	M01008	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 150/160 mm, HAWLE	ks	2,00000	3 450,00	6 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	M01009	PŘÍRUBOVÝ TKUS DN 150/100 HAWLE	ks	1,00000	3 560,00	3 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	M01010	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 100/110, HAWLE	ks	2,00000	2 080,00	4 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	M01011	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 160/2", HAWLE	ks	4,00000	2 860,00	11 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	M01012	PŘÍRUBOVÝ T KUS, DN 150/80, HAWLE	ks	1,00000	4 150,00	4 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	M01013	DVOUPŘÍRUBOVÝ KUS, DN 80/800 mm, HAWLE	ks	1,00000	3 260,00	3 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	M01014	PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD, DN 150/100 mm, HAWLE	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	M01015	PŘÍRUBOVÉ KOLENO, FFK KUS 90°, HAWLE	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	M01016	MMA KUS REDUKOVANÝ DN 160/100, HAWLE	ks	1,00000	5 960,00	5 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	M01017	MMA KUS REDUKOVANÝ, DN 160/80, HAWLE	ks	1,00000	5 880,00	5 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	M01018	KOLENO S PATKOU DN 80, HAWLE	ks	1,00000	4 120,00	4 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	M01019	NAVRTAČI PAS HAKU ZAK, DN 160 mm, HAWLE	ks	3,00000	2 780,00	8 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	M01020	NAVRTAČI PAS HAKU, DN 160/2", HAWLE	ks	4,00000	2 250,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	M01021	NAVRTAČI PAS DN 110 mm, HAWLE	ks	2,00000	1 910,00	3 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	M01022	ZEMNÍ SOPURAVA, hl. 2-2,5 m	ks	5,00000	1 910,00	9 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	M01023	ZEMNÍ SOPURAVA, DN 150 mm, hl. 1,3-1,8 m	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	M01024	ZEMNÍ SOPURAVA	ks	2,00000	880,00	1 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	M01025	ZEMNÍ SOPURAVA, hl. 1,3-1,8m, DN 14"-2"	ks	9,00000	880,00	7 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	M01026	UNI DESKA	ks	17,00000	210,00	3 570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	M01027	POKLOP	ks	5,00000	2 560,00	12 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	M01028	POKLOP	ks	11,00000	1 420,00	15 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	M01029	POKLOP	ks	1,00000	990,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	M01030	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZD., VÝŠKA 1,5 m, DN 80	ks	1,00000	39 620,00	39 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	M01031	KNPL 110/11°	ks	1,00000	3 950,00	3 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	M01032	PROTLAK DN 75 mm	m	5,00000	1 100,00	5 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	M01033	PVC 90 mm	m	2,00000	260,00	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	M01034	PVC/MONDIAL 160/5,5/6000 mm	m	408,00000	650,00	265 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	M01035	PVC MONDIAL 110/3,8/6000 mm	m	98,00000	295,00	28 910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	M01036	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm ²	m	500,00000	20,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	M01037	BB betonový blok	ks	36,00000	320,00	11 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				40 000,00					0,00
Díl: 91		Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m		80,00	40 000,00	0,00				0,00
		Doplňující práce na komunikaci		500,00000		52 750,00					0,00

94	919735113R00	Rezaní stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm Kraj komunikace :	m	500,00000	105,50	52 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Jednostranné fezání : 402,0+98,0		500,00000							
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				85 540,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obšypaná kamenivem	t	718,82564	119,00	85 540,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	D96	Přesuny suší a vybouraných hmot				212 548,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suší	t	160,00000	350,00	56 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	979082219R00	Příplatek za dopravu suší po suchu za další 1 km	t	496,00000	11,00	5 456,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		248,00*2		496,00000							
98	979990113R00	Poplatek za skládku suší - obalovaný asfalt	t	88,00000	1 600,00	140 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu do 1 km	t	248,00000	41,50	10 292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2 496 426,32

12	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	8,66600	140,50	1 220,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	8,66600	15,00	130,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		vytláčená kubatura :										
		lože : 2,4000		2,40000								
		obsyp : 6,13848		6,13848								
		vytláčená kubatura potrubím : 0,14752		0,14752								
14	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhuňněním	m3	21,31400	92,90	1 980,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		výkop : 30,000		30,00000								
		vytláčená kubatura : -8,68600		-8,68600								
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez protožení sypaniny	m3	6,13848	351,50	2 157,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, podélné profily :										
		0,80*(0,200+0,032)*5		0,92800								
		0,80*(0,200+0,063)*12,5		2,63000								
		0,80*(0,200+0,110)*11		2,72800								
		-pi*0,032^2*1/4*5		-0,00402								
		-pi*0,063^2*1/4*12,5		-0,03897								
		-pi*0,110^2*1/4*11		-0,10454								
16	58337304R	Štěrpkopisek frakce 0-16 B	T	11,99637	268,00	3 188,23	1,00	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		6,13848*1,900*1,02		11,99637								
17	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopisku	m3	2,40000	852,00	2 044,80	1,89	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00
		technická zpráva, podélné profily :										
		ø: 80*0,10*30		2,40000								
Díl:	5	Komunikace				25 862,00		19,33				0,00
18	564751111R00	Podklad z kamenná dřevného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	20,00000	131,50	2 630,00	0,29	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00
19	564851111R00	Podklad ze štěrkořiti po zhuňnění tloušťky 15 cm	m2	20,00000	137,50	2 750,00	0,28	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00
20	566131111R00	Podklad z obal kamenn. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	20,00000	325,00	6 500,00	0,13	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00
21	566141111R00	Podklad z obal kam. ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 6 cm	m2	20,00000	377,00	7 540,00	0,16	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00
22	573211111R00	Positík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	40,00000	12,80	512,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
		20,000*2		40,00000								
23	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	20,00000	296,50	5 930,00	0,10	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				9 980,65		0,00				0,00
24	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	5,00000	13,30	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	6,50000	13,30	86,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	12,50000	20,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	11,00000	34,70	381,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Humulec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2012
O:	VODOVOD
R:	01.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost /	hmotnost	dem.	dem.
Dif. 1	1	113107123R00 Zemní práce Odstavení podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm technická zpráva, podélné profily : 0,80*25	m2	20,00000	420,00	58 747,87	0,00	12,01	0,00	12,40
	2	113108310R00 Odstavení podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	20,00000	150,00	3 000,00	0,00	0,00	0,22	4,40
	3	132201210R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ technická zpráva, podélné profily : Začátek provozního součtu asfalt : 0,80*(1,60-0,40)*20 tráva : 0,80*1,60*10 mezisoučet	m3	12,80000	427,00	5 465,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	132201219R00 Konec provozního součtu hor. 3 - 40% : 32,0000*0,40	m3	12,80000	23,50	150,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	132301210R00 Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50 % : 12,800*0,50	m3	6,40000	545,00	10 464,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	132301219R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ hor. 4 - 60% : 32,0000*0,60	m3	19,20000	50,10	480,96	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	141721101R00 Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50 % : 19,200*0,50	m3	9,60000	1 646,00	8 230,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	151101101R00 Řízené protlačení a vážení PE d 110 mm, hor.1 - 4 Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m technická zpráva, podélné profily : asfalt : 1,60*20*2 tráva : 1,60*10*2	m2	96,00000	88,70	8 515,20	0,00	0,10	0,00	0,00
	9	151101111R00 Odstavení pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	96,00000	19,20	1 843,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	161101101R00 Svislé přemístění výklopku z hor.1-4 do 2,5 m : 0,00% : 32,00000	m3	32,00000	76,40	2 444,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	162501102R00 Vodorovné přemístění výklopku z hor.1-4 do 3000 m technická zpráva, podélné profily : 8,68600	m3	8,68600	124,00	1 077,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Hummpolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2012	
O:	Ostatní a vedlejší náklady	
R:	02.1 Ostatní a vedlejší náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost /	hmotnost	dem.	dem.
Díl:	VN	Vedlejší náklady				313 500,00		0,00		
1	VRN1	Mimostavební dílna	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	VRN2	Kompletační dílnost (ČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	VRN3	Provoz investora	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	VRN4	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	VRN5	Hutnictví zkoušky	kpl	3,00000	4 500,00	13 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	VRN6	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	VRN7	Rezerva na nepředvídatelné práce	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						313 500,00				

313 500,00

28	89224111R00	Traková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	35,00000	13,40	469,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	89223311R00	Destinace vodovodního potrubí DN 70	m	35,00000	45,30	1 585,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	30,00000	12,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	M02001	PE 1"	m	5,00000	47,00	235,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	M02002	PE 2"	m	12,50000	69,00	862,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	M02003	PVC MONDIAL 110/3,8/6000 mm	m	11,00000	420,00	4 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	M02004	PE 100 RC 1"(DN25mm)	m	6,50000	56,00	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	M02005	VYTYČOVACÍ CYKY VODIČ	m	35,00000	20,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	9900000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	35,00000	80,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				4 220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	91973513R00	Rezáni stávajícího živéhožehého krytu tl. 10 - 15 cm asfalt : 20*2	m	40,00000	105,50	4 220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 910,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	35,87948	109,00	3 910,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				10 619,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,00000	350,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	979908221R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	24,80000	10,70	265,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		12,400*2		24,80000									
41	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	4,40000	1 600,00	7 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	9799082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	12,40000	41,50	514,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

118 186,14

Položkový rozpočet

S:	Humolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2013
O:	Ostatní a vedlejší náklady
R:	02.1 Ostatní a vedlejší náklady

P.č. Díl:	Číslo položky VN	Název položky Vedlejší náklady	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost /	hmotnost	dem.	dem.
1	VRN1	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	VRN2	Kompletační činnost (ČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	VRN3	Provoz investora	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	VRN4	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	VRN6	Hutnické zkoušky	kpl	3,00000	4 500,00	13 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	VRN7	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	VRN8	Rezerva na ne předvídatelné práce	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						305 500,00				0,00

305 500,00

11	162702199R00	Poplatek za skládku zemin																		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	8,68600	140,50	1 220,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		vytláčená kubatura :																		
		lože : 2,4000		2,40000																
		obsyp : 6,13848		6,13848																
		vytláčená kubatura potrubím : 0,14752		0,14752																
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	21,31400	92,90	1 980,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		výkop : 30,000		30,00000																
		vytláčená kubatura : -8,68600		-8,68600																
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,13848	351,50	2 157,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		technická zpráva, podélné profily :																		
		0,80*(0,200+0,032)*5		0,92800																
		0,80*(0,200+0,063)*12,5		2,63000																
		0,80*(0,200+0,110)*11		2,72800																
		0,80*(0,200+0,110)*11		2,72800																
		pi*0,032*2*1/4*5		-0,00402																
		pi*0,063*2*1/4*12,5		-0,03897																
		pi*0,110*2*1/4*11		-0,10454																
		pi*0,110*2*1/4*11		-0,10454																
15	58337304R	Štěrkokopsek frakce 0-16 B	T	11,89637	268,00	3 188,23			1,00	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00						
		6,13848*1,900*1,02		11,89637																
		0,80*0,10*30		2,40000																
		technická zpráva, podélné profily :																		
		0,80*0,10*30		2,40000																
Díl:	4	Vodorovné konstrukce	m3	2,40000	852,00	2 044,80			1,89	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00						
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkokopisku																		
		0,80*0,10*30		2,40000																
Díl:	5	Komunikace				18 491,34				13,63										
17	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	10,80000	131,50	1 420,20			0,29	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00						
18	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	10,80000	137,50	1 485,00			0,28	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00						
		asfalt : 0,80*13,5		10,80000																
19	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	4,24000	268,50	1 138,44			0,46	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00						
		asfalt chodník : 0,80*5,3		4,24000																
20	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	15,04000	325,00	4 888,00			0,13	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00						
		asfalt : 0,80*13,5		10,80000																
		asfalt chodník : 0,80*5,3		4,24000																
21	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+, ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	15,04000	377,00	5 670,08			0,16	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00						
22	573211111R00	Posítek žvýčkový spojovací z asfaltu 0.5-0,7 kg/m2	m2	30,08000	12,90	385,02			0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00						
		2*15,0400		30,08000																
23	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	10,80000	324,50	3 504,60			0,10	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00						

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Humpolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2013

Objednatel: Město Humpolec IČ: 248266
Horní Náměstí 300 DIČ: CZ00248266

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

Vypracoval:

Rekapitulace daní

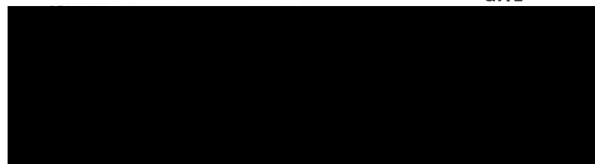
Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 212 216 CZK
Základní DPH	21 %	464 565 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem bez DPH 2 212 216 CZK

Cena celkem s DPH 2 676 781 CZK

v Humpolci dne 20.01.2020



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	VODOVOD	0	1 906 716	400 410	2 307 126	86
01.1	Vodovodní řad E-1	0	1 828 120	383 905	2 212 026	83
01.2	Vodovodní přípojky	0	78 596	16 505	95 101	4
02	Ostatní a vedlejší náklady	0	305 500	64 155	369 655	14
02.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	305 500	64 155	369 655	14
Celkem za stavbu		0	2 212 216	464 565	2 676 781	100

Položkový rozpočet

S:	Humpolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2013	
O:	VODOVOD	
R:	01.1 Vodovodní řád E-1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost /	hmotnost	dem.	dem.
	Díl: 1	Zemní práce				486 330,85		192,03		148,42
1	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam, drcené tl.30 cm technická zpráva, podélné profily: kraj asf. kom.: 3,5+117 : 0,80*120,5 asf. kom.: 26+37+7 : 0,80*70,0 kraj kom. štěk: 80,5+45 : 0,80*125,5 beton. silnice: 17+1,0 : 0,80*18,0 asf. parkoviště: 6,0 : 0,80*6,0	m2	272,00000	48,40	13 164,80	0,00	0,00	0,40	108,80
2	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm technická zpráva, podélné profily: kraj asf. kom.: 3,5+117 : 0,80*120,5 asf. parkoviště: 6,0 : 0,80*6,0 E2-1 asf. kom.: 9 : 0,80*9	m2	108,40000	35,70	3 869,88	0,00	0,00	0,22	23,85
3	113109310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet.prosivý tl.10 cm technická zpráva, podélné profily: beton. silnice: 17+1,0 : 0,80*18,0	m2	14,40000	340,00	4 896,00	0,00	0,00	0,24	3,46
4	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm technická zpráva, podélné profily: asf. kom.: 26+37+7 : 0,80*70,0	m2	56,00000	253,00	14 168,00	0,00	0,00	0,22	12,32
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	56,00000	75,00	3 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	50,00000	53,00	530,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm technická zpráva, podélné profily: křížení:	m	10,00000	266,00	2 128,00	0,01	0,01	0,00	0,00
8	119001412R00	NTL plyn - hm 2,285 : 0,80*1 Dočasné zajištění beton. a plast.potrubí DN 200-500 technická zpráva, podélné profily: křížení:	m	0,80000 1,60000	425,00	680,00	0,01 0,01	0,02	0,00	0,00

9	119001423R00	kanalizace - hm 3,30; 3,50 : 0,80*2 Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů technická zpráva, podélné profily : křížení : NN - hm1,52 : 0,80*1 O2 - hm 1,67 : 0,80*1	m	1,60000 1,60000	458,00	732,80	0,07	0,11	0,00	0,00
10	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3, STROJNĚ technická zpráva, podélné profily : Začátek provozního součtu Kraj asf. kom.: 3,5+1 17 : 0,80*(1,80-0,40)*120,5 asf. kom.: 26+37+7 : 0,80*(1,80-0,040)*70,0 Kraj kom. štěrk: 80,5+45 : 0,80*(1,80-0,40)*125,5 tráva: 7+2,5+3,0+3,0+3,0 : 0,80*1,80*18,5 pátek: 2,5 : 0,80*1,80*2,5 beton. silnice: 17+1,0 : 0,80*(1,80-0,40)*18,0 asf. parkoviště: 6,0 : 0,80*(1,80-0,40)*6,0 E2-1 asf. kom.: 9 : 0,80*(1,80-0,40)*9 Mezisoučet Konec provozního součtu hor. 3 - 40% : 441,2800*0,40 Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3 176,51200*0,50	m3	176,51200	156,00	27 535,87	0,00	0,00	0,00	0,00
11	132201219R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ hor. 4 - 60% : 441,28000*0,60 Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.4 264,76800*0,50	m3	176,51200 88,25600 88,25600	24,00	2 118,14	0,00	0,00	0,00	0,00
12	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ hor. 4 - 60% : 441,28000*0,60	m3	264,76800	360,00	95 316,48	0,00	0,00	0,00	0,00
13	132301219R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.4 264,76800*0,50	m3	132,38400 132,38400	50,00	6 619,20	0,00	0,00	0,00	0,00
14	151101101R00	Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m technická zpráva, podélné profily : 1,80*361*2 1,80*9*2	m2	1 332,00000 1 299,60000 32,40000	88,70	118 148,40	0,00	1,32	0,00	0,00
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 332,00000	19,20	25 574,40	0,00	0,00	0,00	0,00
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 50% : 441,28000*0,50	m3	220,64000 220,64000	76,40	18 856,90	0,00	0,00	0,00	0,00
17	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	135,80000	124,00	16 839,20	0,00	0,00	0,00	0,00
18	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	135,80000	140,50	19 079,90	0,00	0,00	0,00	0,00
19	171201201R00	Uložení sypaliny na skl.-modelaice na výšku přes 2m	m3	135,80000	15,00	2 037,00	0,00	0,00	0,00	0,00

20	174101101R00	technická zpráva, podélné profily : lože : 29,60000 obsyp : 98,85613 vytlačená kubatura potrubím : 7,34387 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop : 441,28000 vytlačená zemina : -135,80000	m3	29,60000 98,85613 7,34387 305,48000 441,28000 -135,80000	92,90	28 379,09	0,00	0,00	0,00	0,00
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypáním technická zpráva, podélné profily : 0,80*(0,160+0,200)*361 0,80*(0,110+0,200)*9 Mezisočet -pi*0,160*2*1/4*361 -pi*0,110*2*1/4*9 Mezisočet	m3	98,85613 103,96800 2,23200 106,20000 -7,25834 -0,08553 -7,34387	351,50	34 747,93	0,00	0,00	0,00	0,00
22	58337304R	Štěrkošek frakce 0-16 B 98,85613*1,89*1,02	T	190,57485 190,57485	268,00	51 074,06	1,00	190,57	0,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				25 219,20		55,97		0,00
23	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkošeku technická zpráva, podélné profily : 0,80*0,100*361 0,80*0,100*9	m3	29,60000 28,88000 0,72000	852,00	25 219,20	1,89	55,97	0,00	0,00
Díl:	5	Komunikace				244 420,00		221,31		0,00
24	584751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 15 cm technická zpráva, podélné profily : kraj asf. kom. : 3,5+117 : 0,80*120,5 asf. kom. : 26+37+7 : 0,80*70,0 kraj kom. štěr. : 80,5+45 : 0,80*125,5	m2	252,80000 96,40000 56,00000 100,40000	131,50	33 243,20	0,29	73,72	0,00	0,00
25	584851111R00	Podklad ze štěrkošiti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	252,80000	137,50	34 760,00	0,28	70,77	0,00	0,00
26	584871111R00	Podklad ze štěrkošiti po zhutnění tloušťky 25 cm technická zpráva, podélné profily : beton. silnice: 17+1,0 : 0,80*18,0 asf. parkoviště: 6,0 : 0,80*6,0	m2	19,20000 14,40000 4,80000	218,50	4 195,20	0,46	8,86	0,00	0,00
27	585131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	159,60000	325,00	51 870,00	0,13	21,05	0,00	0,00
28	585141111R00	Podklad z obal kam. ACP 16+ ACP 22+, do 3 m, tl. 6 cm technická zpráva, podélné profily : asf. parkoviště: 6,0 : 0,80*6,0	m2	4,80000	377,00	1 809,60	0,16	0,76	0,00	0,00
29	585141111R00	Podklad z obal kam. ACP 16+ ACP 22+, do 3 m, tl. 6 cm	m2	4,80000 159,60000	377,00	60 169,20	0,16	25,26	0,00	0,00

		technická zpráva, podélné profily : kraj asf. kom.: 3,5+117 : 0,80*120,5 asf. kom.: 26+37+7 : 0,80*70,0 E2-1 asf. kom.: 9 : 0,80*9																			
30	567211110R00	Podklad z proséhoho betonu tř. I tloušťky 10 cm	m2	14,40000	359,00	5 169,60	0,25	3,65	0,00	0,00											
31	57321111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 159,60000*2	m2	319,20000	13,00	4 149,60	0,00	0,19	0,00	0,00											
32	57321111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,80000	13,00	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00											
33	57713111R00	Beton asfalt ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	4,80000	298,00	1 430,40	0,10	0,50	0,00	0,00											
34	57713111R00	Beton asfalt ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	159,60000	298,00	47 560,80	0,10	16,56	0,00	0,00											
Díl:	8	Trubní vedení				824 955,10		4,89													
35	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 Kladecské schema : 1+1+1+2	kus	5,00000	335,00	1 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
36	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 Kladecské schema : 1+3+1	kus	5,00000	350,00	1 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
37	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 Kladecské schema : 5+2+1+1+1+4	kus	14,00000	488,00	6 832,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
38	857701104R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150 Kladecské schema : 1+3+1	kus	5,00000	752,00	3 760,00	0,00	0,01	0,00	0,00											
39	857701104RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu Kladecské schema : 1	kus	1,00000	752,00	752,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
40	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm Kladecské schema :	m	9,00000	35,70	321,30	0,00	0,00	0,00	0,00											
41	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm Kladecské schema :	m	9,00000	39,50	14 259,50	0,00	0,04	0,00	0,00											
42	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32 Kladecské schema : 5	kus	5,00000	150,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
43	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40 Kladecské schema : 4	kus	4,00000	158,00	632,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
44	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Kladecské schema : 2	kus	2,00000	538,00	1 076,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
45	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Kladecské schema : 2	kus	2,00000	245,00	490,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
46	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 Kladecské schema : 1	kus	1,00000	658,00	658,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
47	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	4,00000	692,00	2 768,00	0,00	0,00	0,00	0,00											

48	89131111R00	Kladečské schema : 4 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 Kladečské schema : 3	kus	4,00000	801,00	2 403,00	0,00	0,01	0,00	0,00
49	89131911R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 Kladečské schema : 5+4	kus	3,00000	1 060,00	9 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	89227111R00	Tlaková zkušební vodovodního potrubí DN 125 Kladečské schema :	m	9,00000	13,50	121,50	0,00	0,00	0,00	0,00
51	89235111R00	Tlaková zkušební vodovodního potrubí DN 200 Kladečské schema :	m	9,00000	17,60	6 353,60	0,00	0,00	0,00	0,00
52	89227311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 361	m	361,00000	64,80	583,20	0,00	0,00	0,00	0,00
53	89235311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	9,00000	124,00	44 764,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	89940111R00	Osazení poklopů litinových ventilových Kladečské schema : 6	kus	6,00000	286,00	1 716,00	0,06	0,35	0,00	0,00
55	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových Kladečské schema : 5+5	kus	6,00000	392,50	3 925,00	0,11	1,12	0,00	0,00
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových Kladečské schema : 2	kus	10,00000	765,00	1 530,00	0,30	0,60	0,00	0,00
57	892970001	Vyhledávací vodič - montáž 361+9	m	2,00000	12,00	4 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	370,00000	200,00	72 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Mat1301001	ŠOUPĚ DN 150/160 HAWLE	ks	370,00000	13 460,00	40 380,00	0,04	0,12	0,00	0,00
60	Mat1301002	ŠOUPĚ DN 100/110 HAWLE	ks	4,00000	7 980,00	31 920,00	0,02	0,09	0,00	0,00
61	Mat1301003	ŠOUPĚ DN 80/90 HAWLE	ks	2,00000	6 850,00	13 700,00	0,02	0,04	0,00	0,00
62	Mat1301004	ŠOUPÁTKO DN 1 1/4" H AWLE	ks	4,00000	3 920,00	15 680,00	0,01	0,03	0,00	0,00
63	Mat1301005	ŠOUPÁTKOZAK DN 1 "HAWLE	ks	5,00000	2 050,00	10 250,00	0,00	0,01	0,00	0,00
64	Mat1301006	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 150/160 mm, HAWLE	ks	5,00000	3 450,00	17 250,00	0,01	0,05	0,00	0,00
65	Mat1301007	PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD DN 150/100 mm, HAWLE	ks	2,00000	1 850,00	3 700,00	0,02	0,03	0,00	0,00
66	Mat1301008	PŘÍRUBOVÉ KOLENO 45° DN 80 mm, HAWLE	ks	1,00000	3 650,00	3 650,00	0,01	0,01	0,00	0,00
67	Mat1301009	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 90/80 HAWLE	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00	0,01	0,01	0,00	0,00
68	Mat1301010	PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90°, DN 80, HAWLE	ks	1,00000	3 420,00	3 420,00	0,01	0,01	0,00	0,00
69	Mat1301011	PŘÍRUBOVÉ KOLENO 30° DN 150, HAWLE	ks	1,00000	7 060,00	7 060,00	0,02	0,02	0,00	0,00
70	Mat1301012	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA, DN 150/170, HAWLE	ks	1,00000	2 180,00	2 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Mat1301013	PŘÍRUBOVÝ T KUS, DN 150 mm, HAWLE	ks	1,00000	5 300,00	5 300,00	0,03	0,03	0,00	0,00
72	Mat1301014	PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD, DN 150/80 mm, HAWLE	ks	1,00000	2 450,00	2 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Mat1301015	ZAVITOVÁ PŘÍRUBA DN 100/2", HAWLE	ks	1,00000	1 290,00	1 290,00	0,01	0,01	0,00	0,00
74	Mat1301016	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA, DN 110/100, HAWLE	ks	3,00000	2 070,00	6 210,00	0,01	0,02	0,00	0,00

75	Mat1301017	MMA KUS REDUKOVANÝ, DN 160/100, HAWLE	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00	0,02	0,02	0,00	0,00
76	Mat1301018	PŘÍRUBOVÝ T KUS, DN 150/80 HAWLE	ks	3,00000	5 320,00	15 960,00	0,03	0,09	0,00	0,00
77	Mat1301019	PŘÍRUBOVÝ T KUS, DN 150/100 mm, HAWLE	ks	1,00000	5 650,00	5 650,00	0,02	0,02	0,00	0,00
78	Mat1301020	TVAROVKA ISO VNEŠÍ ZAVIT 2", HAWLE	ks	1,00000	640,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Mat1301021	KOLENO S PATKOU, DN 80 mm	ks	2,00000	4 520,00	9 040,00	0,02	0,03	0,00	0,00
80	Mat1301022	HYDRANT PODZ. DUO S DVOUITM UZAVÍRÁNÍM DN 80 mm	ks	2,00000	26 650,00	53 300,00	0,01	0,03	0,00	0,00
81	Mat1301023	KOLENO DN 160 mm, 45°, HAWLE	ks	4,00000	6 520,00	26 080,00	0,02	0,06	0,00	0,00
82	Mat1301024	HYDRANT NADZEMNÍ DN 80 mm, výška 1,5 m	ks	1,00000	30 200,00	30 200,00	0,08	0,08	0,00	0,00
83	Mat1301025	NAVŤAČÍ PAS HAKU ZAK DN 160 mm	ks	5,00000	2 860,00	14 300,00	0,01	0,03	0,00	0,00
84	Mat1301026	NAVŤAČÍ PAS HAKU, DN 160/2"	ks	4,00000	2 660,00	10 640,00	0,01	0,02	0,00	0,00
85	Mat1301027	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m, DN 150 mm	ks	2,00000	1 380,00	2 760,00	0,01	0,01	0,00	0,00
86	Mat1301028	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m, DN 100 mm	ks	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,01	0,01	0,00	0,00
87	Mat1301029	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 M, DN 80 mm	ks	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,01	0,01	0,00	0,00
88	Mat1301030	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN hl. 1,3-1,8 m	ks	9,00000	880,00	7 920,00	0,00	0,03	0,00	0,00
89	Mat1301031	POKLOP	ks	5,00000	990,00	4 950,00	0,01	0,06	0,00	0,00
90	Mat1301032	POKLOP HYDRANTOVÝ	ks	2,00000	1 840,00	3 680,00	0,02	0,05	0,00	0,00
91	Mat1301033	POKLOP TH.Š. A COMBI T	ks	5,00000	2 650,00	13 250,00	0,01	0,06	0,00	0,00
92	Mat1301034	POKLOP	ks	6,00000	990,00	5 940,00	0,01	0,05	0,00	0,00
93	Mat1301035	KNPL 160/11°	ks	2,00000	820,00	1 640,00	0,00	0,01	0,00	0,00
94	Mat1301036	DESKA UNI	ks	2,00000	220,00	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Mat1301037	DESKA UNI	ks	16,00000	220,00	3 520,00	0,00	0,01	0,00	0,00
96	Mat1301038	DISTANČNÍ KROUŽEK	ks	5,00000	590,00	2 950,00	0,00	0,01	0,00	0,00
97	Mat1301039	VÍČKO	ks	5,00000	860,00	4 300,00	0,00	0,01	0,00	0,00
98	Mat1301040	RUČNÍ KOLO, DN 100 mm	ks	2,00000	390,00	780,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Mat1301042	PVC MONDIAL 110/3, 8/6000 mm	m	9,00000	295,00	2 655,00	0,00	0,02	0,00	0,00
100	Mat1301043	PVC MONDIAL 160/5, 5/6000 mm	m	361,00000	650,00	234 650,00	0,00	1,48	0,00	0,00
101	Mat1301045	Vyhřevací vodič CY 1,5 mm ² 370*1,05 388,50000	m	388,50000	20,00	7 770,00	0,00	0,08	0,00	0,00
102	Mat1301046	BB betonový blok	ks	15,00000	320,00	4 800,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				29 600,00		0,00		0,00
103	9900000001	Geodetické práce - vyřezání a zaměření	m	370,00000	80,00	29 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci				34 445,75		0,00		0,00
104	919735113R00	Rezáni stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm Technická zpráva, podélné profily: Jednostranné řezání:	m	326,50000	105,50	34 445,75	0,00	0,00	0,00	0,00

		kraj asf. kom.: jednostranné řezání : 120,5 asf. kom.: 26+37+7 : 70,0*2 asf. parkoviště: 6,0 : 6,0*2 E2-1 asf. kom.: 9 : 9*2 beton silnice: 17+1,0 : 18,0*2				120,50000 140,00000 12,00000 18,00000 36,00000															
Díl:	99	Staveništní přesun hmot																			
	105	998276201R00	Přesun hmot. trub vedení plast. obsypané kamenivem	€		474,20385	119,00		56 430,26											0,00	
Díl:	M23		Montáže potrubí																		
	106	230200101R00	Montáž podélné pülenny chřániček 219 x 6,3	m		2,50000	5 835,00		20 412,50												0,00
	107	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chřáničky, DN 150	m		2,50000	1 674,00		14 587,50												0,00
	108	Mat1301041	CHRANIČKA DN 200 mm	m		2,50000	656,00		4 185,00												0,00
Díl:	D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot																		
	109	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	€		112,25600	350,00		106 306,83												0,00
			beton : 3,45600			3,45600			39 289,60												0,00
			kamenivo : 108,80000			108,80000															0,00
	110	979082219R00	Připlátek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	€		297,31200	11,00		3 270,43												0,00
			148,6560*2			297,31200															0,00
	111	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt	€		35,99200	1 600,00		57 587,20												0,00
			23,6720+12,3200			35,99200															0,00
	112	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	€		148,42400	41,50		6 159,60												0,00
1 828 120,49																					

Položkový rozpočet

S:	Humpolec - oprava vodovodu v části ul. Lužická 2013
O:	VODOVOD
R:	01.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost /	hmotnost	dem.	dem.
	Díl: 1	Zemní práce				37 948,28		11,96		9,32
	1	113107123R00 Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam, dřevěné tl. 30 cm technická zpráva, podélné profily : asfalt : 0,80*13,5 asfalt chodník : 0,80*5,3	m ²	15,04000	420,00	6 316,80	0,00	0,00	0,40	6,02
	2	113108310R00 Odstranění podkladu pl. do 50 m ² , žvice tl. 10 cm Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 50 m ³ , STROJNĚ technická zpráva, podélné profily : Začátek provozního součtu asfalt : 0,80*(1,60-0,40)*13,5 asfalt chodník : 0,80*(1,60-0,40)*5,3 tráva : 0,80*1,60*2,2	m ²	15,04000	150,00	2 256,00	0,00	0,00	0,22	3,31
	3	132201210R00 Konec provozního součtu hor. 3 - 40% : 20,86400*0,40	m ³	8,34560	427,00	3 563,57	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	132201219R00 Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor. 3 50 % : 8,34560*0,50	m ³	4,17280	23,50	98,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	132301210R00 Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 50 m ³ , STROJNĚ hor. 4 - 60% : 20,86400*0,60	m ³	12,51840	545,00	6 822,53	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	132301219R00 Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor. 4 50 % : 12,51840*0,50	m ³	6,25920	50,10	313,59	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	151101101R00 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m technická zpráva, podélné profily : 1,60*21*2	m ²	67,20000	88,70	5 960,64	0,00	0,07	0,00	0,00
	8	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	67,20000	19,20	1 290,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	161101101R00 Svislé přemístění výklopku z hor. 1-4 do 2,5 m 100% : 20,86400	m ³	20,86400	75,40	1 573,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	162501102R00 Vodorovné přemístění výklopku z hor. 1-4 do 3000 m technická zpráva, podélné profily : 8,68600	m ³	8,68600	124,00	1 077,06	0,00	0,00	0,00	0,00