



# SMLOUVA O DÍLO

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

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1. Město Třinec

adresa:

Jablunkovská 160, PSČ 739 61 Třinec

zastoupeno

RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města

jednání ve věcech:

a) smluvních:

RNDr. Věra Palkovská, starostka města

b) technických:

c) reklamací:

telefon:

fax:

e-mail:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

**(dále jen objednatel)**

002 97 313

CZ00297313

Komerční banka Frýdek-Místek, expozitura Třinec

**a**

### 2. Jaroslav Dostálek - IRP

zapsána v

OR vedeném u KS Ostrava, vložka 3897, oddíl A

zastoupena:

Jaroslavem Dostálkem

technických – stavbyved

reklamací:

se sídlem:

Jablunkovská 112, 737 01 Český Těšín

IČ:

106 09 059

DIČ:

CZ5711101649

telefon:

fax:

e-mail:

bankovní spojení:

Česká spořitelna a. s., pob. Český Těšín

č. účtu:

**(dále jen zhotovitel)**

Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni k odsouhlasení změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp. vytvoření dodatku k této smlouvě.



## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Vodovodní řad, Třinec – Oldřichovice (MK 289c), výstavba**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností Projekční kancelář PROJEKT 315 s. r. o., V Zátíší 810/1, Ostrava – Mariánské Hory, 709 00, IČ 055 61 817 dne 01/2018 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel je povinen provést dílo rovněž v souladu s podmínkami pro provedení stavby stanovenými pravomocným stavebním povolením, které mu objednatel předá nejpozději před zahájením realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
  - a) zajistit vytyčení inženýrských sítí a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
  - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
  - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
  - e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
  - f) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
  - g) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
  - h) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
  - i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
  - j) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
  - k) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
  - l) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
  - m) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
  - n) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
  - o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
  - p) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
  - q) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,



- r) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
  - s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
  - t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
  - u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
  - v) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
  - w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
  - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
  - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
  - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list,
  - e) projektová dokumentace bude předána v elektronické podobě v některém z těchto formátů: \*.dwg, \*.xls, \*.doc, \*.pdf, \*.ifc, na CD nebo USB nosiči.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
5. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
6. Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
7. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
9. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, nejpozději do 5 dnů od jejich odsouhlasení ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne je ocenit podle



způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.

10. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak postačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
11. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
12. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

### **III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nebo její části nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo





k jejímu zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

#### **IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 30 dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky. Objednatel však může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání díla. Při předání a převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky se v zápise o předání a převzetí sjedná termín, ve kterém je zhotovitel povinen tyto vady nebo nedodělky odstranit.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací v členění na stavební objekty.
8. Místem plnění je Třinec, parc. č. 1352/3, 1351/1 k. ú. Oldřichovice u Třince.

#### **V. CENA DÍLA**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:



**Cena díla bez DPH 480,620,- Kč**

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
6. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
7. Změna ceny:
  - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
  - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
  - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS.
  - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
  - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
9. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany



povinný uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.

10. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

## **VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného po ukončení díla.
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu, a to nejpozději do 10. pracovního dne po odsouhlasení soupisu provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele, a to ve dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude uhrazena až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktura zhotovitele bude mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
11. Smluvní strany se dohodly, že neuvede-li zhotovitel ve smlouvě nebo v dokladech při



platebním styku s objednatelem číslo účtu dle předchozího bodu tohoto článku, povinnost objednatele zaplatit je splněna uhrazením fakturované částky na účet, jehož číslo zhotovitel uveřejní v registru plátců a identifikovaných osob.

## **VII. JAKOST DÍLA**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## **VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
3. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
6. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím





- spojené.
8. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
  9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
  10. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
  11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
  12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
  13. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

## **IX. STAVEBNÍ DENÍK**

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

## **X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo nebude předáváno po částech.
2. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.





3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

## **XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA**

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatelem stanoveném termínu vadu, na niž se



vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

## **XII. SANKCE**

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s oceněním víceprací nebo méněprací dle článku II. bod 9 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady nebo nedodělku sepsaných v zápise o předání stavby je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s jejich odstraněním.
7. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady nebo nedodělku v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady nebo nedodělku, které se projeví v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
9. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
10. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.



11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
13. Smluvní pokuty jsou smluvní strany oprávněny vzájemně započíst na pohledávku druhé smluvní strany, vzniklou z této smlouvy.
14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení povinné smluvní straně.

### **XIII. VYŠŠÍ MOC**

1. Pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci považují mimořádné a objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny, jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za okolnosti vyšší moci jsou pro účely této smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace díla
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 3 pracovních dnů od vzniku a 3 pracovních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupením smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

### **XIV. ZÁNİK SMLOUVY**

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:
    - nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla do 6 dnů od protokolárního předání stavby,



- prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,
  - neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - b) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace nebo stavebního povolení,
  - c) zhotovitel při realizaci díla opakovaně bezdůvodně nerespektuje připomínky autorského dozoru, technického dozoru nebo koordinátora BOZP,
  - d) zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem objednatele ve stavebním deníku,
  - e) zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatelem, mj. i tím, že nezajistil realizaci díla nebo jeho části konkrétním poddodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení
  - f) zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění zhotovitele dle článku VIII. bod 13 a to kdykoliv v době trvání této smlouvy.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen ihned po zániku smlouvy předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

## **XV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb.,





občanským zákoníkem, v platném znění.

6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla objednateli.
8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla dle této smlouvy po dobu 10 let od skončení účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
11. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2018/4436 ze dne 18.6.2018.
12. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
  1. Položkový rozpočet
  2. Časový harmonogram výstavby

V Třinci dne 22. 06. 2018

za objednatele

V Třinci dne 22. 06. 2018

za zhotovitele

RNDr. Věra Palkovská  
starostka města

Jároslav Dostálek  
majitel firmy



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1  
**Stavba:** Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (parc.č. 1352/3, 1351/1) - výstavba

JKSO:  
Místo: Oldřichovice u Třince  
CC-CZ:  
Datum: 6. 2. 2018

Objednatel:  
Město Třinec, Jablůnkovská 160, 739 61 Třinec  
IČ: 00297313  
DIČ:

Zhotovitel:  
Jaroslav Dostálek - IRP  
IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Projektční kancelář PROJEKT 315 s.r.o.  
IČ: 05561817  
DIČ:

Zpracovatel:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Náklady z rozpočtů                  | 480 620,00 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00       |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>480 620,00</b> |
|---------------------|-------------------|

|              |        |    |            |            |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 480 620,00 | 100 930,20 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00       |

|                   |          |            |                   |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>581 550,20</b> |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1  
Stavba: Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (parc.č. 1352/3, 1351/1) -  
výstavba  
Místo: Oldřichovice u Třince Datum: 6. 2. 2018  
Objednatel: Město Třinec, Jablůnkovská 160, 739 61 Třinec Projektant: Projekční kancelář PROJEKT :  
Zhotovitel: Jaroslav Dostálek - IRP Zpracovatel:

| Kód                                      | Objekt   | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]  |
|--|--|--------------------|-------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>  | <b>480 620,00</b>  | <b>581 550,20</b> |
| 1  | Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (parc.č. 1352/3, 1351/1) - výstavba | 480 620,00         | 581 550,20        |
| <b>2)</b>                                | <b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>                               | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |  | <b>480 620,00</b>  | <b>581 550,20</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (parc.č. 1352/3, 1351/1) -  
vůstavba

JKSO:

Místo:

Oldřichovice u Třince

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2018

Objednatel:

Město Třinec, Jablůnkovská 160, 739 61 Třinec

IČ:

00297313

DIČ:

Zhotovitel:

Jaroslav Dostálek - IRP

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projekční kancelář PROJEKT 315 s.r.o.

IČ:

05561817

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |        |              |            |                   |
|---------------------|--------|--------------|------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  |        |              |            | 480 620,00        |
| Ostatní náklady     |        |              |            | 0,00              |
| <b>Cena bez DPH</b> |        |              |            | <b>480 620,00</b> |
| DPH základní        | 21,00% | ze           | 480 620,00 | 100 930,20        |
| snížená             | 15,00% | ze           | 0,00       | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |        | <b>v CZK</b> |            | <b>581 550,20</b> |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (parc.č. 1352/3, 1351/1) -  
výstavba

**Místo:** Oldřichovice u Třince **Datum:** 6. 2. 2018

**Objednatel:** Město Třinec, Jablůnkovská 160, 739 61 Třinec **Projektant:** Projekční kancelář PROJEKT 31!  
**Zhotovitel:** Jaroslav Dostálek - IRP **Zpracovatel:**

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**480 620,00**

HSV - Vodovodní řad PE D 90 - 301,1 m

480 620,00

1 - Zemní práce

149 757,99

8 - Trubní vedení

275 175,24

998 - Přesun hmot

2 286,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

53 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

43 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**480 620,00**

# ROZPOČET

**Stavba:** Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (parc.č. 1352/3, 1351/1) -  
výstavba

**Místo:** Oldřichovice u Třince

**Datum:** 6. 2. 2018

**Objednatel:** Město Třinec, Jablůnkovská 160, 739 61 Třinec

**Projektant:**

Projektční kancelář PROJEKT 31:

**Zhotovitel:** Jaroslav Dostálek - IRP

**Zpracovatel:**

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

## Náklady z rozpočtu

**480 620,00**

### HSV - Vodovodní řad PE D 90 - 301,1 m

**480 620,00**

#### 1 - Zemní práce

**149 757,99**

|    |   |            |  |    |         |          |           |
|----|---|------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 58 | K | 113107113  | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm ručně   | m2 | 9,000   | 227,00   | 2 043,00  |
| 45 | K | 113107143R | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 9,000   | 123,00   | 1 107,00  |
| 46 | K | 132201202  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3  | m3 | 314,412 | 242,00   | 76 087,70 |
| 54 | K | 141721115  | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4   | m  | 28,000  | 1 300,00 | 36 400,00 |
| 61 | K | 151101101  | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m   | m2 | 18,000  | 97,00    | 1 746,00  |
| 62 | K | 151101111  | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m  | m2 | 18,000  | 17,90    | 322,20    |
| 56 | K | 162601102  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4   | m3 | 5,722   | 143,00   | 818,25    |
| 57 | K | 167101101  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3  | m3 | 5,722   | 169,00   | 967,02    |
| 55 | K | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 5,722   | 15,10    | 86,40     |
| 47 | K | 174101101  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  | m3 | 308,690 | 83,80    | 25 868,22 |
| 53 | M | 58343930   | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32   | t  | 2,400   | 413,00   | 991,20    |
| 48 | K | 572341112R | Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm   | m2 | 9,000   | 369,00   | 3 321,00  |

#### 8 - Trubní vedení

**275 175,24**

|    |   |              |  |     |         |          |           |
|----|---|--------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1  | K | 871241211    | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm  | m   | 301,100 | 180,00   | 54 198,00 |
| 2  | M | 28613600     | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m                 | m   | 301,100 | 170,00   | 51 187,00 |
| 65 | K | 871321221    | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm | m   | 28,000  | 94,30    | 2 640,40  |
| 44 | M | 28613132     | potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 160x9,5mm                                     | m   | 28,000  | 364,00   | 10 192,00 |
| 63 | K | 871161211    | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm  | m   | 4,000   | 57,30    | 229,20    |
| 64 | M | 28613525     | potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12 m   | m   | 4,000   | 47,00    | 188,00    |
| 3  | K | 857352122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200                  | kus | 2,000   | 1 100,00 | 2 200,00  |
| 4  | M | 799420000016 | SYNOFLEX - 5 PŘÍRUBOU PN16 200 (198-230) PN16  | KS  | 2,000   | 9 933,00 | 19 866,00 |
| 5  | K | 857354122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200                   | kus | 1,000   | 1 580,00 | 1 580,00  |
| 6  | M | 851020008010 | TVAROVKA T KUS 200-80  | KS  | 1,000   | 5 860,00 | 5 860,00  |
| 7  | K | 891241112    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80   | kus | 2,000   | 706,00   | 1 412,00  |



| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| 8  | M   | 42221303     | šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm                   | kus  | 2,000    | 3 860,00     | 7 720,00          |
| 9  | M   | 950108000003 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)                                  | KS   | 2,000    | 1 127,00     | 2 254,00          |
| 11 | K   | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových   | kus  | 2,000    | 374,00       | 748,00            |
| 10 | M   | 1750KAS10001 | POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA   | KS   | 2,000    | 430,00       | 860,00            |
| 12 | M   | R1           | BEtonový podklad šoupátkový   | ks   | 2,000    | 120,00       | 240,00            |
| 15 | K   | 877241101    | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90   | kus  | 15,000   | 223,00       | 3 345,00          |
| 16 | M   | 28615974     | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90  | kus  | 4,000    | 323,00       | 1 292,00          |
| 18 | M   | R3           | Oblouk 11° SDR 11 d90   | ks   | 1,000    | 941,00       | 941,00            |
| 17 | M   | R2           | Oblouk 30° SDR 11 d 90  | ks   | 2,000    | 1 214,00     | 2 428,00          |
| 32 | M   | 28654368     | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90  | kus  | 4,000    | 553,00       | 2 212,00          |
| 33 | M   | FF485527W    | Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90  | ks   | 4,000    | 266,00       | 1 064,00          |
| 13 | K   | 877241110    | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90  | kus  | 4,000    | 211,00       | 844,00            |
| 14 | M   | 28614948     | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90   | kus  | 4,000    | 793,00       | 3 172,00          |
| 19 | K   | 857244122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80                               | kus  | 1,000    | 833,00       | 833,00            |
| 21 | M   | 851008008016 | TVAROVKA T KUS 80-80  | KS   | 1,000    | 1 790,00     | 1 790,00          |
| 23 | K   | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                              | kus  | 1,000    | 618,00       | 618,00            |
| 22 | M   | 504908000016 | 8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY   | KS   | 1,000    | 1 340,00     | 1 340,00          |
| 24 | K   | 891247111    | Montáž hydrantů podzemních DN 80  | kus  | 1,000    | 236,00       | 236,00            |
| 25 | M   | 42273660     | hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm                              | kus  | 1,000    | 10 776,00    | 10 776,00         |
| 28 | M   | R4           | Hydrantový koš  | ks   | 1,000    | 721,00       | 721,00            |
| 26 | K   | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových   | kus  | 1,000    | 719,00       | 719,00            |
| 27 | M   | 42291452     | poklop litinový - hydrantový DN 80  | kus  | 1,000    | 1 396,00     | 1 396,00          |
| 29 | M   | R5           | Betonový podklad hydrantový   | ks   | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
| 43 | K   | R10          | Montáž isiflo T-kus D50   | ks   | 1,000    | 321,00       | 321,00            |
| 30 | M   | R6           | Isiflot T-kus s vnějším závitem   | ks   | 1,000    | 634,00       | 634,00            |
| 31 | M   | R7           | Příruba XZ s vnitřním závitem 80x5/4"   | ks   | 1,000    | 1 192,00     | 1 192,00          |
| 34 | M   | R8           | fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m              | m    | 311,000  | 14,00        | 4 354,00          |
| 35 | M   | R9           | vodič CY 4 /H07V-U 4/ žlutozelený   | m    | 305,000  | 16,00        | 4 880,00          |
| 66 | M   | R17          | vodič CY 1,5 /H07V-U 1,5/ žlutozelený   | m    | 6,000    | 12,00        | 72,00             |
| 75 | K   | R19          | Montáž navrtávacího pasu, vodoměrné šachty  | sada | 2,000    | 2 400,00     | 4 800,00          |
| 67 | M   | R10          | šachta vodom. Modulo pro 1 vodoměr l=190mm (1~), 115/130 cm, 12,5t, PE 32                           | ks   | 2,000    | 9 600,00     | 19 200,00         |
| 68 | M   | R11          | elektronavrt.sedlová základní 90-63mm /GF 193-131-057/pro boční navrtávku                           | ks   | 2,000    | 1 015,00     | 2 030,00          |
| 69 | M   | R12          | přechod závitový PExmosaz závit vnitřní 63x2~/GF 720-920-211 Wavin FF485869/ pro elektronavrt.sedlo | ks   | 2,000    | 921,00       | 1 842,00          |
| 70 | M   | R13          | podložka betonová ventilová balení 60 kusů  | ks   | 2,000    | 120,00       | 240,00            |
| 71 | M   | R14          | šoupě ISO 2800 DN 1~ 32-5/4~  | ks   | 2,000    | 2 519,00     | 5 038,00          |
| 72 | M   | R15          | mont.souprava 9601 DN 3/4-2~ T 1,3-1,8M / Hawle   | ks   | 2,000    | 867,00       | 1 734,00          |
| 73 | M   | R16          | ISIFLO typ 101 32x32  | ks   | 2,000    | 322,00       | 644,00            |
| 74 | M   | R18          | Poklop teleskopický ventilový Hawle KASI  | kus  | 2,000    | 867,00       | 1 734,00          |
| 36 | K   | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80   | m    | 301,100  | 34,50        | 10 387,95         |
| 38 | K   | 892273122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125   | m    | 301,100  | 27,90        | 8 400,69          |
| 37 | K   | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                   | kus  | 2,000    | 6 210,00     | 12 420,00         |

998 - Přesun hmot

2 286,77

|    |   |           |  |   |       |       |        |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|
| 51 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 6,677 | 60,30 | 402,62 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|
| 52 | K   | 998225194 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m   | t    | 6,677    | 29,00        | 193,63            |
| 49 | K   | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                               | sada | 1,000    | 950,52       | 950,52            |
| 50 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | sada | 1,000    | 740,00       | 740,00            |

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**53 400,00**

**VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**43 400,00**

|    |   |            |   |      |       |           |           |
|----|---|------------|---|------|-------|-----------|-----------|
| 42 | K | 012002000R | Geodetické práce                        | sada | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 77 | K | 070001000  | Provozní vlivy                          | sada | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 40 | K | 012002000  | Geodetické práce                        | sada | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 41 | K | 013254000  | Dokumentace skutečného provedení stavby | sada | 1,000 | 8 400,00  | 8 400,00  |
| 76 | K | 043002000  | Zkoušky a ostatní měření                | sada | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |

**VRN3 - Zařízení staveniště**

**10 000,00**

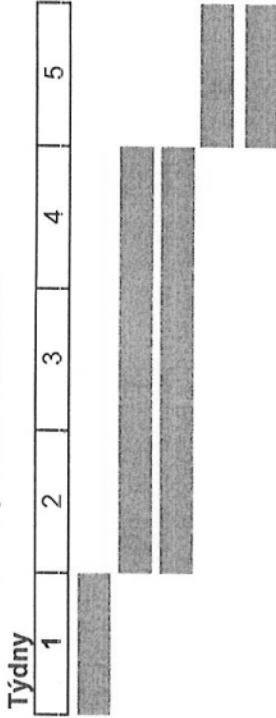
|    |   |           |                     |      |       |           |           |
|----|---|-----------|---------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 39 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | sada | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|----|---|-----------|---------------------|------|-------|-----------|-----------|

| Account | Debit | Credit | Balance |
|---------|-------|--------|---------|
| 1000    |       |        |         |
| 1010    |       |        |         |
| 1020    |       |        |         |
| 1030    |       |        |         |
| 1040    |       |        |         |
| 1050    |       |        |         |
| 1060    |       |        |         |
| 1070    |       |        |         |
| 1080    |       |        |         |
| 1090    |       |        |         |
| 1100    |       |        |         |
| 1110    |       |        |         |
| 1120    |       |        |         |
| 1130    |       |        |         |
| 1140    |       |        |         |
| 1150    |       |        |         |
| 1160    |       |        |         |
| 1170    |       |        |         |
| 1180    |       |        |         |
| 1190    |       |        |         |
| 1200    |       |        |         |
| 1210    |       |        |         |
| 1220    |       |        |         |
| 1230    |       |        |         |
| 1240    |       |        |         |
| 1250    |       |        |         |
| 1260    |       |        |         |
| 1270    |       |        |         |
| 1280    |       |        |         |
| 1290    |       |        |         |
| 1300    |       |        |         |
| 1310    |       |        |         |
| 1320    |       |        |         |
| 1330    |       |        |         |
| 1340    |       |        |         |
| 1350    |       |        |         |
| 1360    |       |        |         |
| 1370    |       |        |         |
| 1380    |       |        |         |
| 1390    |       |        |         |
| 1400    |       |        |         |
| 1410    |       |        |         |
| 1420    |       |        |         |
| 1430    |       |        |         |
| 1440    |       |        |         |
| 1450    |       |        |         |
| 1460    |       |        |         |
| 1470    |       |        |         |
| 1480    |       |        |         |
| 1490    |       |        |         |
| 1500    |       |        |         |

harmonogram postupu prací

Vodovodní řad, Třinec - Oldřichovice (MK 289c), výstavba

30 dnů ode dne předání staveniště



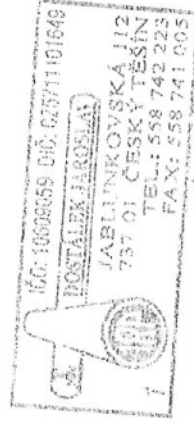
Předání staveniště zhotoviteli

Výkopové práce

Montážní práce na potrubí

Tlakové zkoušky, odběry vzorků

Předání díla objednateli



*[Handwritten signature]*

11/2

11/2

11/2

11/2

11/2

11/2

11/2