



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, Třinec, PSČ 739 61
zastoupeno RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
jednání ve věcech:
a) smluvních: xxxxxxxxxxxxxxxx
b) technických: xxxxxxxxxxxxxxxx
c) reklamací: xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxx
telefon: xxxxxxxxxxxxxx
fax: xxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka Frýdek-Místek, expozitura Třinec
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen objednatel)

a

2. Jaroslav Dostálek - IRP (Obchodní firma / Jméno / Název)

zapsána v v OR vedeném KS Ostrava vložka 3897, oddíl A
zastoupena: Jaroslavem Dostálkem
k podpisu oprávněn na základě ze dne
jednání ve věcech:
technických – stavbyvedoucí: xxxxxxxxxxxxxxxx
reklamací: xxxxxxxxxxxxxxxx
se sídlem: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 10609059
DIČ: CZ5711101649
telefon: 558 742223
fax: 558 741005
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pob. Český Těšín
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
(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 „**Vodovod Třinec, Tyra – stáje, 1. část**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované Ing. Josefem Rehtikem, Hornoplní 12, Ostrava, IČ 166 48 625, z 09/2017, pod č. 35/2016 (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 vytýčení 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) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
 - g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - k) 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),
 - l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
 - p) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - q) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,



- r) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,
 - s) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - t) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - u) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - v) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - w) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
 - x) 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.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelům 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, ocenit je 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.
14. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel poddodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

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 činností 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 60 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.
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 par. č. 461/8, 460/1, 1085/1, 1102/15, 210, 211/4, 211/3, 180,



470 st., k. ú. Tyra.

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 994.786,- 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 objednatel. 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 povinny 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 měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).
- 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 na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den toho kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
- 4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla 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. Faktury zhotovitele budou 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, vykonavatelem autorského dozoru.
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 poddodavatelské 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 objednatel. 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 objednatel.



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 přijímá / nepřijímá, 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 povinností 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 objednatel 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 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení. 2. V případě, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu s poddodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení poddodavatelského schématu.
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 2.000 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 1.000,- 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 5.000 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 projevily v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 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 5.000 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 10.000 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 neznamena 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 staveniště,
 - 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 částí 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 jejich 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. 2017/3648 ze dne 23.10.2017
12. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet, 2. Poddodavatelské schéma, 3. Časový harmonogram prací

V Třinci dne 24.10.2017
za objednatele

V Třinci dne 25.10.2017
za zhotovitele

.....
RNDr. Věra Palkovská
starostka města

.....
Jaroslav Dostálek
majitel firmy

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016-35

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

JKSO:

Místo: Město Třinec, část Tyra

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Jaroslav Dostálek - IRP

IČ:

10609059

DIČ:

CZ5711101649

Projektant:

Rechtik - PROJEKT

IČ:

16648625

DIČ:

CZ6011010588

Zpracovatel:

Josef Rechtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

994 786,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

994 786,00

DPH základní 21,00%
snížená 15,00%

ze
ze

994 786,00
0,00

208 905,00
0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 203 691,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016-35

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Místo: Město Třinec, část Tyra

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel: Město Třinec

Projektant: Rehtik - PROJEKT

Zhotovitel: Jaroslav Dostálek - IRP

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	994 786,00	1 203 691,00
SO 01	Vodovodní řad	922 932,00	1 116 748,00
SO 02	Vodovodní přípojka	71 854,00	86 943,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		994 786,00	1 203 691,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Objekt: SO 01 - Vodovodní řad

JKSO:

Místo: Město Třinec, část Tyra

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Jaroslav Dostálek - IRP

IČ:

10609059

DIČ:

CZ5711101649

Projektant:

Rechtik - PROJEKT

IČ:

16648625

DIČ:

CZ6011010588

Zpracovatel:

Josef Rechtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	922 932,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	922 932,00

DPH základní	21,00%	ze	922 932,00	193 816,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 116 748,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Objekt: SO 01 - Vodovodní řad

Místo: Město Třinec, část Tyra

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel: Město Třinec

Projektant: Rehtik - PROJEKT

Zhotovitel: Jaroslav Dostálek - IRP

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	922 932,00
HSV - Práce a dodávky HSV	780 571,00
1 - Zemní práce	369 883,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 445,00
5 - Komunikace	113 519,00
8 - Trubní vedení	225 988,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 455,00
99 - Přesun hmot	12 279,00
997 - Přesun sutě	36 281,00
M - Práce a dodávky M	57 981,00
23-M - Montáže potrubí	57 981,00
000 - Ostatní náklady	59 380,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	922 932,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Objekt: SO 01 - Vodovodní řad

Místo: Město Třinec, část Tyra

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel: Město Třinec

Projektant: Rehtik - PROJEKT

Zhotovitel: Jaroslav Dostálek - IRP

Zpracovatel: Josef Rehtik

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

Náklady z rozpočtu

922 932,00

HSV - Práce a dodávky HSV

780 571,00

1 - Zemní práce

369 883,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	20,000	40,90	818,00
2	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva těžného tl 300 mm	m ²	81,000	37,20	3 013,00
asfaltová komunikace 90,0 m							
90,00*0,90					81,000		
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	81,000	45,90	3 718,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	74,20	1 484,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	50,70	2 028,00
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,300	276,50	1 742,00
7*0,90					6,300		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,700	215,00	581,00
3*0,90					2,700		
8	K	120001101.2	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	28,800	192,00	5 530,00
(6,30+2,70)*2,00*1,60					28,800		
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	45,000	61,80	2 781,00
60,00*3,00*0,25					45,000		
10	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m ³	1,000	4 700,00	4 700,00
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	246,000	279,50	68 757,00
průměrná hloubka výkopu 1,60 m							
(194,00-44,00)*0,90*1,60					216,000		
rozšíření montážní jámy protlaků							
2,50*1,50*2,00*4					30,000		
Součet					246,000		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	246,000	23,80	5 855,00
13	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	18,000	642,00	11 556,00
kopané sondy v místě překážek							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10*2,00*0,60*1,50				18,000			
14	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	18,000	129,00	2 322,00
15	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	44,000	1 860,00	81 840,00
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	480,000	15,00	7 200,00
(194,00-44,00)*1,60*2				480,000			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	480,000	7,00	3 360,00
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	135,300	80,10	10 838,00
246,00*0,55				135,300			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	129,600	250,50	32 465,00
zemina z výkopu v komunikaci							
90,00*0,90*1,60				129,600			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	129,600	15,00	1 944,00
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	233,280	70,00	16 330,00
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,000	94,80	11 376,00
23	M	583312020	<i>šterkdrť netříděná do 100 mm amfibolit</i>	t	106,920	285,00	30 472,00
zásyp v komunikaci							
90,00*0,90*(1,60-0,50-0,30)*1,65				106,920			
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	54,000	358,00	19 332,00
(194,00-44,00)*0,90*0,40				54,000			
25	M	583373310	<i>šterkopisek frakce 0-22</i>	t	54,108	320,00	17 315,00
(194,00-44,00-60,00)*0,90*0,40*1,67				54,108			
26	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	21,600	231,50	5 000,00
(194,00-44,00-90,00)*0,90*0,40				21,600			
27	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,000	12,30	2 952,00
60,00*4,00				240,000			
28	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	6,000	171,00	1 026,00
29	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	9,20	2 208,00
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	180,000	59,00	10 620,00
60,00*3,00				180,000			
31	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	3,00	720,00
4 - Vodorovné konstrukce							9 445,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	8,100	867,00	7 023,00
90,00*0,90*0,10				8,100			
33	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	5,400	448,50	2 422,00
60,00*0,90*0,10				5,400			

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

5 - Komunikace

113 519,00

34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	81,000	289,00	23 409,00
					90,00*0,90	81,000	
35	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	81,000	224,00	18 144,00
36	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	255,200	282,00	71 966,00
					240,00	240,000	
					8,00*1,90	15,200	

8 - Trubní vedení

225 988,00

37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	348,00	2 784,00
38	M	552532330	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 100 mm	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
39	M	552507680	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 TT	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
40	M	040008009016	PŘÍRUBA S2000 80/90	KS	4,000	1 906,00	7 624,00
41	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
42	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	194,000	180,00	34 920,00
43	M	286135100	potrubí PE100 RC+, SDR11, 90x8.2 , 100 m	m	194,000	287,00	55 678,00
44	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	47,500	210,00	9 975,00
45	M	286138180	potrubí PE100 SDR17 tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	m	47,500	364,00	17 290,00
46	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	20,000	123,00	2 460,00
47	M	286159740	elektrospojka PE 100, PN 16 d 90	kus	8,000	323,00	2 584,00
48	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	792,00	3 168,00
49	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	787,00	787,00
50	M	286123940	příruba PP-V PN10/16, d 90 DN80	kus	3,000	553,00	1 659,00
51	M	286123600	nákržek lemový PE100 SDR17, d 90	kus	3,000	266,00	798,00
52	M	286151770	tvarovka T-kus, SDR11, PE100, d 90	kus	1,000	781,00	781,00
53	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	536,00	1 072,00
54	M	422213030	šoupátko pitná voda EKO Plus, GGG F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	2,000	4 979,00	9 958,00
55	M	422910670	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	2,000	697,00	1 394,00
56	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	676,00	1 352,00
57	M	422735930	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojité uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	2,000	10 980,00	21 960,00
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	194,000	54,00	10 476,00
59	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	194,000	38,00	7 372,00
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 665,00	11 330,00
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	403,00	806,00
62	M	422913520.1	poklop šoupátkový plastový s víčkem z litiny	kus	2,000	485,00	970,00
63	M	nab13	podkladní deska šoupátková	kus	2,000	120,00	240,00
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	778,00	1 556,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	nab12	podkladní deska hydrantová, beton	kus	2,000	170,00	340,00
66	M	422914520.1	poklop hydrantový plastový s víčkem z litiny	kus	2,000	990,00	1 980,00
67	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	182,00	182,00
68	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	223,00	669,00
69	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	194,000	8,80	1 707,00
70	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	150,000	15,00	2 250,00

194,00-44,00

150,000

71	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	6,000	621,00	3 726,00
72	K	8999nab1	Drobný spojovací materiál (těsnění, šrouby, matice, podložky)	kpl	1,000	500,00	500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 455,00

73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	180,000	73,20	13 176,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

90,00*2

180,000

99 - Přesun hmot

12 279,00

74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	208,283	57,40	11 955,00
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,920	111,00	324,00

997 - Přesun sutě

36 281,00

76	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	58,320	250,00	14 580,00
77	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	58,320	124,00	7 232,00
78	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	524,880	12,90	6 771,00
79	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	58,320	132,00	7 698,00

M - Práce a dodávky M

57 981,00

23-M - Montáže potrubí

57 981,00

80	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	47,500	1 159,00	55 053,00
81	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	224,00	448,00
82	M	404452350.1	sloupek orientační voda	kus	2,000	1 240,00	2 480,00

000 - Ostatní náklady

59 380,00

83	K	ostatní 1	Zaměření a vytyčení podzemních sítí	m	194,000	45,00	8 730,00
84	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
85	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	194,000	75,00	14 550,00
86	K	ostatní 4	Spoluúčast provozovatele vodovodu, odstavení vodovodu	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
87	K	ostatní 6	Krácený rozbor vody	kus	1,000	3 600,00	3 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

88	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
89	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Objekt: SO 02 - Vodovodní přípojka

JKSO:

Místo: Město Třinec, část Tyra

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Jaroslav Dostálek - IRP

IČ:

10609059

DIČ:

CZ5711101649

Projektant:

Rechtik - PROJEKT

IČ:

16648625

DIČ:

CZ6011010588

Zpracovatel:

Josef Rechtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	71 854,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	71 854,00

DPH základní	21,00%	ze	71 854,00	15 089,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 86 943,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Objekt: SO 02 - Vodovodní přípojka

Místo: Město Třinec, část Tyra

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel: Město Třinec

Projektant: Rehtik - PROJEKT

Zhotovitel: Jaroslav Dostálek - IRP

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	71 854,00
HSV - Práce a dodávky HSV	54 096,00
1 - Zemní práce	27 393,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 230,00
5 - Komunikace	5 527,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	670,00
8 - Trubní vedení	14 093,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 183,00
99 - Přesun hmot	155,00
PSV - Práce a dodávky PSV	9 498,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 418,00
771 - Podlahy z dlaždic	1 080,00
000 - Ostatní náklady	3 760,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 854,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Třinec-Tyra stáje-1.část

Objekt: SO 02 - Vodovodní přípojka

Místo: Město Třinec, část Tyra

Datum: 8. 8. 2017

Objednatel: Město Třinec

Projektant: Rehtik - PROJEKT

Zhotovitel: Jaroslav Dostálek - IRP

Zpracovatel: Josef Rehtik

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

Náklady z rozpočtu

71 854,00

HSV - Práce a dodávky HSV

54 096,00

1 - Zemní práce

27 393,00

1	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	4,800	158,50	761,00
					6,00*0,80		4,800
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,800	145,50	1 571,00
					6,00*1,80		10,800
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	276,50	277,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,800	215,00	172,00
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,040	390,00	1 966,00
					(1,00+0,80)*1,40*2,00		5,040
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,800	61,80	173,00
					(20,00-6,00)*0,80*0,25		2,800
7	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,960	108,00	104,00
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,400	279,50	6 261,00
					průměrná hloubka výkopu 1,40 m		20,00*0,80*1,40
							22,400
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,400	23,80	533,00
10	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	2,240	1 493,00	3 344,00
					0,80*2,00*1,40		2,240
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,000	15,00	840,00
					20,00*1,40*2		56,000
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,000	7,00	392,00
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,400	80,10	1 794,00
14	K	161101601	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3	2,240	272,00	609,00
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,600	250,50	401,00
					vytlačená zemina		20,00*0,10*0,80
							1,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,600	15,00	24,00
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,880	70,00	202,00
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,600	94,80	2 806,00
					22,40		22,400
					lože a obsyp		
					20,00*0,80*0,45		7,200
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,600	358,00	2 005,00
					20,00*0,80*0,35		5,600
20	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	5,600	231,50	1 296,00
21	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	42,000	9,00	378,00
					(20,00-6,00)*3,00		42,000
22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,200	59,00	661,00
					(20,00-6,00)*0,80		11,200
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	42,000	12,30	517,00
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,050	171,00	180,00
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	42,000	3,00	126,00
4 - Vodorovné konstrukce							1 230,00
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,600	769,00	1 230,00
					20,00*0,10*0,80		1,600
5 - Komunikace							5 527,00
27	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4,800	293,00	1 406,00
28	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	4,800	224,00	1 075,00
29	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,800	282,00	3 046,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							670,00
30	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,115	2 830,00	325,00
					1,20*0,80*0,12		0,115
31	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	0,800	431,00	345,00
					1,00*0,80		0,800
8 - Trubní vedení							14 093,00
32	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	23,000	155,00	3 565,00
33	K	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50	kus	3,000	113,00	339,00
34	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	1,000	169,00	169,00
35	M	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	2,000	385,00	770,00
36	K	877241123.1	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na potrubí z PE trub d 90/50	kus	1,000	233,00	233,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	286140500.1	tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-50	kus	1,000	4 606,00	4 606,00
38	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
39	M	422910520.1	souprava zemní pro sedlové elektrotvarovky, tuhá Rd=1,50 m	kus	1,000	697,00	697,00
40	K	891162211	Montáž závitového vodoměru G 1 v šachtě	kus	1,000	723,00	723,00
41	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	295,50	296,00
42	M	422914020	poklop ventilový, plast	kus	1,000	423,00	423,00
43	M	nab11	podkladní deska ventilová, beton	kus	1,000	120,00	120,00
44	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	23,000	8,80	202,00
45	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	20,000	19,00	380,00
46	K	8999nab1	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	150,00	150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 183,00

47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	73,20	878,00
					6,00*2	12,000	

48	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,120	2 615,00	314,00
					0,80*1,00*0,15	0,120	

49	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	1,000	56,00	56,00
50	K	976085311.1.1	Odstranění původního vodovodu a zařízení uvnitř	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
51	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	5,120	41,60	213,00
52	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	46,080	10,70	493,00
53	K	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5,120	116,00	594,00
54	K	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,120	250,00	1 280,00

99 - Přesun hmot

155,00

55	K	998225111.1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,532	57,40	145,00
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,086	111,00	10,00

PSV - Práce a dodávky PSV

9 498,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

8 418,00

57	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	3,000	509,00	1 527,00
58	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	3,000	72,00	216,00
59	K	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	504,00	1 008,00
60	K	722229105	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 6/4 ostatní typ	kus	4,000	50,60	202,00
61	M	551112340	ventil přímý průchozí mosazný K-83T 6/4"	kus	1,000	723,00	723,00
62	M	551112320	ventil přímý průchozí mosazný K-83T 5/4"	kus	1,000	552,00	552,00
63	M	551119630	ventil tlakový redukční mosaz, 30 / 6 bar, typ 08026 5/4"	kus	1,000	3 396,80	3 397,00
64	M	551212000	závitový zpětný ventil R60 1"1/4	kus	1,000	793,10	793,00

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

771 - Podlahy z dlaždic
1 080,00

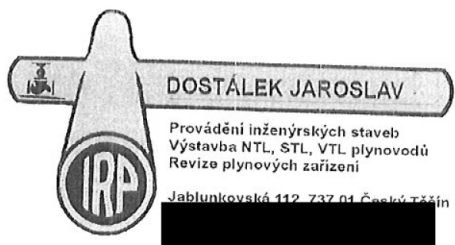
65	K	771573113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených do 12 ks/m ²	m ²	0,800	470,00	376,00
66	M	597612900	dlaždice keramické RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm l. j. (cen.skup. 74)	m ²	1,100	640,20	704,00

000 - Ostatní náklady
3 760,00

67	K	ostatní 1	Zaměření a vytyčení podzemních sítí	m	23,000	45,00	1 035,00
68	K	ostatní 2	Spoluúčast provozovatele vodovodu, připojení přípojky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
69	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	23,000	75,00	1 725,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
4 500,00

70	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
71	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00



Poddodavatelské schéma

- 1 - Veškeré stavební a montážní práce provede naše firma.
- 2 – Geodetické práce provede firma GIS-STAVINVEX a.s., Bučinská 1733, 735 41 Petřvald

V Českém Těšíně dne: 17. 10. 2017

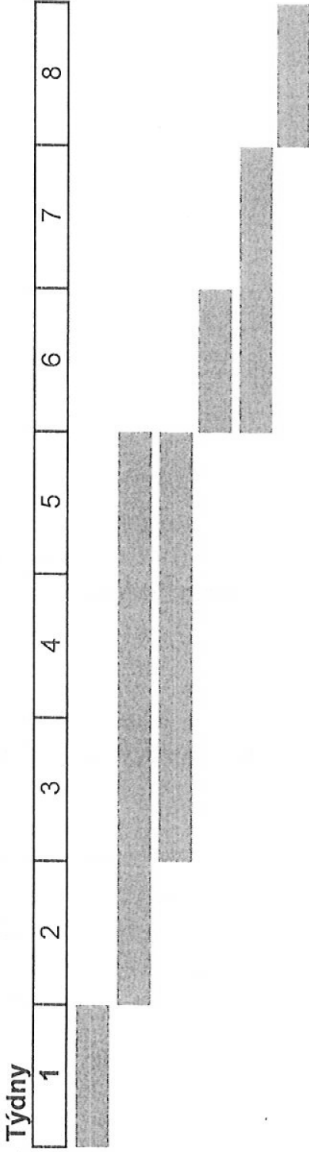
[Redacted]
Jaroslav Dostálek

Majitel firmy
[Redacted]

harmonogram postupu prací

Vodovod Třinec, Tyra - stáje, 1. část

60 dnů ode dne předání staveniště



Předání staveniště zhotoviteli

Výkopové práce

Montážní práce na potrubí

Tlakové zkoušky

Konečné povrchové úpravy

Předání díla objednateli

