

Smlouva o dílo

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

Číslo smlouvy: 27-06/2019

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:** město Český Těšín
se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Mgr. Gabrielou Hřebačkovou, starostkou města
ve věcech technických:
e-mail:
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437

(dále jen objednatel)

a

- 1.2 **Zhotovitel:** Barny team s.r.o.
se sídlem: Kolonie 385/11, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Liborem Seberou, jednatelem
ve věcech technických:
e-mail:
IČ: 27797252
DIČ: CZ27797252

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „Teplu Těšín – Rozvody tepla z kotelny Jablunkovská“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované C.E.I.S. CZ s.r.o. z 05/2017 pod č. 18/17 (dále jen „projektová dokumentace“) a dle zadávacích podmínek této zakázky.
- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel je povinen mít pojištěnou svou odpovědnost za škodu způsobenou jím objednateli včetně škod způsobených třetím osobám jeho činností, činností jeho pracovníků nebo subdodavatelů a jejich pracovníky a to ve výši minimálně 10 mil Kč. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv na požádání předložit zástupci objednatele k nahlédnutí.
- 2.5 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 a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - c) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
 - d) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - e) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - f) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch (zábory), zajistit povolení k uzavírkám,
 - g) 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),
 - h) zřídit a odstranit zařízení staveniště,
 - i) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - j) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - k) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - l) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - m) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - n) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - o) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
- 2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby (dále také DSPS) bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) výkresy, které zůstávají beze změn, budou označeny textem „beze změn“,
 - c) DSPS bude opatřena podpisem a razítkem zhotovitele
- 2.7 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelům ve dvou vyhotoveních.
- 2.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci a v této smlouvě.
- 2.9 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci a v této smlouvě 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.
- 2.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.11 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelům bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve

po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.

- 2.12 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem 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. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace.
- 2.13 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.14 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 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.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **ve lhůtě do 5 týdnů od protokolárního předání a převzetí staveniště, max. do 31.09.2019, provedení terénních úprav max. do 30.10.2019**. Pokud zhotovitel nepřevzme staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1, skutečnost rozhodná pro počátek lhůty pro provedení díla nastane posledním dnem, kdy byl zhotovitel povinen dle odst. 4.1 staveniště převzít. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele. Max. doba přerušení dodávky teplé vody pro každý dům je 7 dnů. Doba pro oznámení odstávky odběratelům je 15 dnů předem. Dodavatel musí předem informovat Teplu Těšín o termínu odstávky jednotlivých domů.

- 4.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 4.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 14 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.7 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle. Důvodem takovéto žádosti objednatele může být zejména nemožnost realizace prací na díle nebo jeho části z důvodu nepředvídaných překážek, které vznikly nezaviněně a nezávisle na vůli smluvních stran.
- 4.8 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo jeho části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.9 Místo plnění - Český Těšín (blíže viz projektová dokumentace).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH

1 231 671,90 Kč

- 5.2 V souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty § 92 e), je výši daně za poskytnuté stavební nebo montážní práce odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 povinen přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Na ostatní stavební nebo montážní práce, které neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, je zhotovitel povinen dopočítat DPH ve výši dle platné legislativy. V případě, že zhotovitel bude fakturovat práce a dodávky, které nepodléhají režimu přenesení daňové povinnosti a zároveň práce a dodávky, které podléhají režimu přenesení daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány pouze práce a dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze práce a dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti.
- 5.3 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. 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. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotlivých jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnutý veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou.
- 5.4 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 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, náklady na provozní vlivy, 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, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační

činnost, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.

5.6 Změna ceny:

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
- 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 ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
- d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.

5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

5.8 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.

6.2 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Datum uskutečnění zdanitelného plnění u dílčích faktur bude vždy k poslednímu dni daného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Zhotovitel je povinen doručit objednateli fakturu v termínu do 15. dne měsíce následujícího po uskutečnění zdanitelného plnění.

6.3 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).

6.4 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- předmět smlouvy,
- název stavby,
- označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
- lhůta splatnosti faktury,
- označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
- IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo

6.5 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.

6.6 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6.7 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

7. Jakost díla

- 7.1 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.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci pro provedení stavby vč. vyjádření a stanovisek, stavební povolení vč. štítku o povolení stavby, který je zhotovitel povinen umístit před zahájením stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 8.6 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.7 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a v případě inženýrských sítí také jejich správce nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.9 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.10 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.11 Zhotovitel je povinen provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce v elektronické podobě ke kontrole ve formátu *.xls/*.xlsx.
- 8.12 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předložit objednateli vážní lístky (dodací/výdajové listy odpadu) případně i jiné objednatelům požadované doklady související s prokázáním řádného provádění díla.
- 8.13 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou

nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.

- 8.14 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.15 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské (poddodavatelské) práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.16 Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele (poddodavatele), pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za účastníka v rámci zadávacího řízení. Svě kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání objednateli a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy. Toto ustanovení se obdobně užije i pro změnu zaměstnance zhotovitele, kterým byla prokazována kvalifikace.
- 8.17 Pokud ze zvláštních právních předpisů (zákon č. 309/2006 Sb.) vyplývá povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, zajistí tuto povinnost objednatel.
- 8.18 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis, a zajistit v přiměřeném rozsahu v rámci zařízení staveniště podmínky (prostory) pro výkon těchto činností.

9. Stavební deník

- 9.1 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.
- 9.2 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.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo bude předáno a převzato 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 a jejích dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, termín zahájení a ukončení přejímacího řízení, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky. Objednatel v tomto zápise prohlásí, že dílo přijímá / nepřijímá a sepíše případné vady a nedodělky.
- 10.2 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, návodu na užívání a údržbu apod.
- 10.3 K předání a převzetí díla objednatel přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 10.5 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 10.6 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 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.
- 11.3 Bylo-li plněno vadně, považuje se v této souvislosti za selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil, pouze takové selhání, kdy dozor, i přes nesouhlas zhotovitele učiněný prokazatelně zápisem do stavebního deníku, trval na svém písemném pokynu, který vadné plnění zapříčinil.
- 11.4 Záruční lhůta 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 nejméně **24 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.5 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 11.6 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.
- 11.7 Objednatel písemně /postačí e-mailem/ 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.
- 11.8 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době 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.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 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.
- 12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **1.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat

zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

- 12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.6 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněně fakturace.
- 12.9 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 a 12.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 12.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
- 12.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle 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. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci výběrového řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Pro účely interpretace v případě nesrovnalostí je prioritou dokumentů sestavena sestupně následovně:
- a. smlouva o dílo včetně příloh,
 - b. zadávací dokumentace veřejné zakázky,
 - c. dodatečné informace a jiné doplňující podklady.
- 13.4 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.5 Město Český Těšín je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále také zákon). Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy tato smlouva vč. případných dodatků podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona, bude subjektem, který vloží smlouvu a její případné dodatky do registru smluv, město Český Těšín, a to i v případě, kdy druhou smluvní stranou bude rovněž povinný subjekt ze zákona.
- 13.6 Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pouze za účelem plnění této smlouvy.
- 13.7 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.

13.9 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 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

13.10 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří Položkový rozpočet.

13.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Český Těšín čís.: 680/11./1/RM, dne 9.7.2019.

V Českém Těšíně dne 19.7.2019

V Českém Těšíně dne 11.7.2019

za objednatele:
Mgr. Gabriela Hřebačková, starostka

za zhotovitele:
Libor Sebera, jednatel

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce teplovdů - sídliště U Mlékárny, část 1, čp.1362, 1363	Objednatel:	Město Český Těšín	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Český Těšín	Projektant:	CEIS CZ, s.r.o.	IČ/DIČ:	25843931
Lokalita:	Český Těšín	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	40
JKSO:		Zpracoval:	CEIS CZ, s.r.o.	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV					
Dodávky	3 032,77	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
Montáž	9 629,23	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV					
Dodávky	3 244,17	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
Montáž	10 287,73			Provozní vlivy	0,00
"M"				Ostatní	0,00
Dodávky	663,82			NUS z rozpočtu	0,00
Montáž	46 545,18				
Ostatní materiál	69 002,40				
Přesun hmot a sutí	287,90				
ZRN celkem	142 693,20	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	142 693,20	DPH 21%	29 965,57
		Celkem bez DPH	142 693,20
		Celkem včetně DPH	172 658,77

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: 1363 Druh stavby: Lokality: Zpracoval:	Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny, část 1, č.p.1362, Český Těšín CEIS CZ, s.r.o.	Objednatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracováno dne:	Město Český Těšín CEIS CZ, s.r.o. dle výběrového řízení			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00		0,00	5,25
	13	Hloubené vykopávky			0,00	0,00
	16	Přemístění výkopku			0,00	0,00
	17	Konstrukce ze zemin			0,00	5,10
	711	Izolace proti vodě			0,00	0,01
	713	Izolace tepelné			0,00	0,27
	733	Rozvod potrubí			0,00	0,07
	734	Armatury			0,00	0,16
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0,00	0,00
	H25	Objekty podzemní (mimo důlní)			0,00	0,50
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			0,00	0,00
	M23	Montáže potrubí			0,00	0,00
	M46	Zemní práce při montážích			0,00	0,93
	S	Přesuny sutí			0,00	0,00
		Ostatní materiál			0,00	0,18
Celkem:						0,00

Stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny, část 1, čp.1362, 1363		Doba výstavby:		77 dní		Objednatel:		Město Český Těšín		
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Zpracováno dne:		Projektant:		CEIS CZ, s.r.o.		
Lokalita:		Český Těšín		Zhotovitel:		dle výběrového řízení		Zpracoval:		CEIS CZ, s.r.o.		
JKSO:												
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t) Celkem	Cenová soustava
	11		Přípravné a přidružené práce				1 395,33	2 650,67	4 046,00			5,25
1	963015121R00		Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,09 t	m2	7,00	262,00	0,00	1 834,00	1 834,00		0,01	0,07 RTS I / 2015
2	423321113R00		Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	ks	2,00	1 106,00	1 395,33	816,67	2 212,00		2,59	5,18 RTS I / 2015
	13		Hloubené výkopávky				0,00	2 103,00	2 103,00			0,00
3	132201211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNÉ	m3	6,00	185,00	0,00	1 110,00	1 110,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
4	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,00	24,00	0,00	144,00	144,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
5	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,00	849,00	0,00	849,00	849,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
	16		Přemístění výkopku				0,00	812,00	812,00			0,00
6	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,00	79,00	0,00	553,00	553,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
7	162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	7,00	37,00	0,00	259,00	259,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
	17		Konstrukce ze zemín				1 574,56	2 034,44	3 609,00			5,10
8	174101102R00		Zásyp ruční se zhutněním	m3	1,00	294,00	0,00	294,00	294,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
9	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,00	108,00	0,00	648,00	648,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
10	175101101RT2		Obsyp potrubí pískem	m3	3,00	889,00	1 574,56	1 092,44	2 667,00		1,70	5,10 RTS I / 2015
	711		Izolace proti vodě				276,31	150,69	427,00			0,01
11	711142559RZ4		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	1,00	427,00	276,31	150,69	427,00		0,01	0,01 RTS I / 2015
	713		Izolace tepelné				997,00	4 171,00	5 168,00			0,27
12	713400842R00		Odstanění izolace vláknité s potrubí vč. likvidace	m2	3,30	320,00	0,00	1 056,00	1 056,00		0,05	0,16 RTS I / 2015
13	VP0000001RT1		Dodatečná izolace spoju PIP DN 65	ks	16,00	257,00	997,00	3 115,00	4 112,00		0,01	0,11 RTS I / 2016
	733		Rozvod potrubí				1 826,04	4 510,86	6 336,90			0,07
14	733120819R00		Demontáž izol. potrubí z oc. trubek DN 65	m	13,00	43,00	110,66	448,34	559,00		0,00	0,06 RTS I / 2015
15	733184106RT1		Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm, D 140	m	6,50	439,00	991,56	1 861,94	2 853,50		0,00	0,00 RTS I / 2015
16	733184106RT2		Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm, D 160	m	4,40	451,00	723,82	1 260,58	1 984,40		0,00	0,00 RTS I / 2015
17	733172919R00		Propojení oc. potrubí na stáv. rozvod DN 65 -100 mm	kus	4,00	235,00	0,00	940,00	940,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
	734		Armatury				144,82	1 455,18	1 600,00			0,16
18	734100812R00		Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	4,00	197,00	4,30	783,70	788,00		0,04	0,16 RTS I / 2015
19	734209119R00		Montáž armatur závitových, se 2závity, DN 65	kus	4,00	203,00	140,52	671,48	812,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				62,88	2 029,12	2 092,00			0,50
20	971042451R00		Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.45cm	kus	2,00	1 046,00	62,88	2 029,12	2 092,00		0,25	0,50 RTS I / 2015
	H25		Objekty podzemní (mimo důlní)				0,00	200,90	200,90			0,00
21	998253095R00		Přesun hmot. kanály, kolektory mont. přípi. do 5km	t	0,70	287,00	0,00	200,90	200,90		0,00	0,00 RTS I / 2015
	M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00	98,00	98,00			0,00
22	220060665R00		Uložení signalizačního vodiče CYKY 1x2,5	m	7,00	14,00	0,00	98,00	98,00		0,00	0,00 RTS I / 2015
	M23		Montáže potrubí				292,92	46 146,08	46 439,00			0,00
23	230230002R00		Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 65	m	14,00	103,00	0,00	1 442,00	1 442,00		0,00	0,00 RTS I / 2015

24	230170002R00	Připrava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	1 600,00	0,00	1 600,00	0,00	1 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
25	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	14,00	17,00	0,00	238,00	0,00	238,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
26	230161011R00	Prozáření svarů řídlem 192, pr. 89-127, tl.3,5 - 10	kus	27,00	1 155,00	0,00	31 185,00	0,00	31 185,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
27	230040030R00	Zhotovení vnějšího závitu DN 65	kus	4,00	136,00	0,00	544,00	0,00	544,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
28	230025046R00	Montáž trub.dílu přivař., do 250 kg tř. 11-13, DN 65	kus	10,00	1 143,00	292,92	11 137,08	0,00	11 430,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
	M46	Zemní práce při montážích				370,90	301,10	672,00	0,93			
29	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	7,00	12,00	37,92	46,08	0,00	84,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
30	460620006RT1	Osetí povrchu travou	m2	7,00	21,00	24,11	122,89	0,00	147,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
31	460420022RT1	Zřízení pískového lože v rýze, tl. do 10 cm	m	7,00	63,00	308,87	132,13	0,13	441,00	0,93	0,93	RTS I / 2015
	S	Přesuny sutí				0,00	87,00	87,00	0,00			
32	979081111R00	Odvoz sutí a vzbour, hmot na skládku do 1 km	t	0,20	180,00	0,00	36,00	0,00	36,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
33	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,00	17,00	0,00	51,00	0,00	51,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		Ostatní materiál				69 002,40	0,00	69 002,40	0,18			
34	VP0000009	Sada pro dodat. izol. PIP0 65/140	ks	16,00	984,00	15 744,00	0,00	15 744,00	0,00	0,03	0,03	RTS I / 2015
35	VP0000010	Sada pro dodat. izol. PIP0 65/160	ks	16,00	1 039,00	16 624,00	0,00	16 624,00	0,00	0,04	0,04	RTS I / 2015
36	14710020	Potrubí předizolované PIP "A" DN 65/140	m	6,50	540,00	3 510,00	0,00	3 510,00	0,01	0,05	0,05	RTS I / 2015
37	14710120	Potrubí předizolované PIP "B" DN 65/160	m	4,40	596,00	2 622,40	0,00	2 622,40	0,01	0,04	0,04	RTS I / 2015
38	VP0000011	Oblouk ocel. PIP0 90° DN 65/140	kus	5,00	2 289,00	11 445,00	0,00	11 445,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
39	VP0000012	Oblouk ocel. PIP0 90° DN 65/160	kus	5,00	2 363,00	11 765,00	0,00	11 765,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
40	551135290	Kohout kulový R250D, PN 28 DN 65 páčka	kus	4,00	1 823,00	7 292,00	0,00	7 292,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
		Celkem:				142 693,20						

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny, část 2, čp.1382, 1383, 1384, 1367, 1368	Objednatel:	Město Český Těšín	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Český Těšín	Projektant:	CEIS CZ, s.r.o.	IČ/DIČ:	25843931
Lokalita:	Český Těšín	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	74
JKSO:		Zpracoval:	CEIS CZ, s.r.o.	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 20 490,28 Montáž 65 974,92	Práce přesčas 0,00 Bez pevné podl. 0,00	Zařízení staveniště 0,00		0,00
PSV	Dodávky 20 162,49 Montáž 50 734,51	Kulturní památka 0,00			0,00
"M"	Dodávky 5 809,04 Montáž 85 516,06				0,00
Ostatní materiál	221 251,80				0,00
Přesun hmot a sutí	3 413,50				0,00
ZRN celkem	473 352,60	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	473 352,60	DPH 21%	99 404,05
		Celkem bez DPH	473 352,60
		Celkem včetně DPH	572 756,65

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny, část 2, č.p.1382, 1383, 1384, 1367, 1368	Objednatel: Město Český Těšín				
Druh stavby:	Projektant: CEIS CZ, s.r.o.				
Lokalita: Český Těšín	Zhotovitel: dle výběrového řízení				
Zpracoval: CEIS CZ, s.r.o.	Zpracováno dne:				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	Náklady (Kč) - Montáž	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00		7,67
	13	Hlubené vykopávky	0,00		0,00
	16	Přemístění výkropku	0,00		0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00		42,50
	18	Povrchové úpravy terénu	0,00		0,02
	42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)	0,00		0,16
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	0,00		5,38
	57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	0,00		0,63
	711	Izolace proti vodě	0,00		0,02
	713	Izolace tepelné	0,00		1,53
	733	Rozvod potrubí	0,00		0,39
	734	Armatury	0,00		0,08
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	0,00		0,45
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00		1,99
	H25	Objekty podzemní (mimo důlní)	0,00		0,00
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00		0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00		0,01
	M46	Zemní práce při montážích	0,00		6,94
	S	Přesuny sutí	0,00		0,00
		Ostatní materiál	0,00		1,28
Celkem:			0,00		

Stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny, část 2, čp.1382, 1383, 1384, 1367, 1368		Doba výstavby: 77 dní		Objednatel: Město Český Těšín							
Druh stavby:		Český Těšín		Začátek výstavby:		Projektant: CEIS CZ, s.r.o.							
Lokalita:		Český Těšín		Konec výstavby:		Zhotovitel: dle výběrového řízení							
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval: CEIS CZ, s.r.o.							
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Genová soustava
		11	Přípravné a přidružené práce				1 644,60	16 172,60	17 817,20			7,67	
1	113107121R00		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.10 cm	m2	4,10	165,00	0,00	676,50	676,50		0,13	0,53	RTS I / 2015
2	113201111R00		Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,00	91,00	0,00	182,00	182,00		0,23	0,46	RTS I / 2015
3	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00	217,00	249,27	401,73	651,00		0,02	0,07	RTS I / 2015
4	963015121R00		Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,09 t	m2	51,50	262,00	0,00	13 493,00	13 493,00		0,01	0,52	RTS I / 2015
5	423321113R00		Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	ks	2,00	1 106,00	1 395,33	816,67	2 212,00		2,59	5,18	RTS I / 2015
6	113108310R00		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	4,10	147,00	0,00	602,70	602,70		0,22	0,90	RTS I / 2015
		13	Hloubené výkopávky				0,00	12 683,50	12 683,50			0,00	
7	132201211R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	48,50	185,00	0,00	8 972,50	8 972,50		0,00	0,00	RTS I / 2015
8	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	48,50	24,00	0,00	1 164,00	1 164,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
9	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00	849,00	0,00	2 547,00	2 547,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
		16	Přemístění výkopku				0,00	5 974,00	5 974,00			0,00	
10	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	51,50	79,00	0,00	4 068,50	4 068,50		0,00	0,00	RTS I / 2015
11	162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	51,50	37,00	0,00	1 905,50	1 905,50		0,00	0,00	RTS I / 2015
		17	Konstrukce ze zemin				13 121,30	15 223,70	28 345,00			42,50	
12	174101102R00		Zásyp ruční se zhutněním	m3	3,00	294,00	0,00	882,00	882,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
13	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	48,50	108,00	0,00	5 238,00	5 238,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
14	175101101R2		Obsyp potrubí pískem	m3	25,00	889,00	13 121,30	9 103,70	22 225,00		1,70	42,50	RTS I / 2015
		18	Povrchové úpravy terénu				1 101,38	6 898,62	8 000,00			0,02	
15	184807111R00		Ochrana stromu bedněním - zřízení	ks	2,00	2 000,00	1 101,38	2 898,62	4 000,00		0,01	0,02	RTS I / 2015
16	184807112R00		Ochrana stromu bedněním - odstranění	ks	2,00	2 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00		0,00	0,00	RTS I / 2015
		42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)				786,36	340,64	1 127,00			0,16	
17	421958111R00		Lávka dřevěná pro pěší s dřevěným zábradlím	ks	1,00	1 127,00	786,36	340,64	1 127,00		0,16	0,16	RTS I / 2015
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				2 263,86	224,84	2 488,70			5,38	
18	564431111R00		Podklad ze struskového štěrku tloušťky 10 cm	m2	4,10	121,00	457,85	38,25	496,10		0,21	0,87	RTS I / 2015
19	566903111R00		Vyspravení podkladu po překopecích kam.hrubě drčeným	m2	4,10	486,00	1 806,01	186,59	1 992,60		1,10	4,51	RTS I / 2015
		57	Kryty štěrkových a živiných pozemních komunikací a zpevněných ploch				1 151,90	151,90	1 303,80			0,63	
20	572952112R00		Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	4,10	318,00	1 151,90	151,90	1 303,80		0,15	0,63	RTS I / 2015
		711	Izolace proti vodě				552,62	301,38	854,00			0,02	
21	711142559RZ4		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	2,00	427,00	552,62	301,38	854,00		0,01	0,02	RTS I / 2015
		713	Izolace tepelné				3 361,49	18 790,51	22 152,00			1,53	
22	713400842R00		Odstranění izolace vláknité s potrubí vč. likvidace	m2	25,90	320,00	0,00	8 288,00	8 288,00		0,05	1,25	RTS I / 2015
23	VP000003RT1		Dodatečná izolace spojů PIP DN100	ks	14,00	513,00	1 741,36	5 440,64	7 182,00		0,01	0,10	RTS I / 2015
24	VP0000001RT1		Dodatečná izolace spojů PIP DN 65	ks	26,00	257,00	1 620,13	5 061,87	6 682,00		0,01	0,19	RTS I / 2016
		733	Rozvod potrubí				15 954,77	30 078,23	46 033,00			0,39	
25	733120819R00		Demontáž izol. potrubí z oc. trubek DN 65	m	40,60	43,00	345,61	1 400,19	1 745,80		0,00	0,19	RTS I / 2015

26	733120832R00	Demontáž izol. potrubí z oc. trubek DN 100	m	10,90	76,00	230,08	598,32	828,40	0,01	0,15	RTS I / 2015
27	733184106RT1	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm, D 140	m	33,50	439,00	5 110,35	9 596,15	14 706,50	0,00	0,02	RTS I / 2015
28	733184106RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm, D 160	m	35,80	451,00	5 889,26	10 256,54	16 145,80	0,00	0,02	RTS I / 2015
29	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, D 225	m	10,30	527,00	2 185,93	3 242,17	5 428,10	0,00	0,01	RTS I / 2015
30	733184108RT1	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, D 200	m	11,40	506,00	2 193,54	3 574,86	5 768,40	0,00	0,01	RTS I / 2015
31	733172919R00	Propojení oc. potrubí na stáv. rozvod DN 65 -100 mm	kus	6,00	235,00	0,00	1 410,00	1 410,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
734 Armatury											
32	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,00	197,00	293,61	1 564,39	1 858,00	0,04	0,08	RTS I / 2015
33	734209130R00	Montáž armatur závitových se 2závitů, DN 100	kus	2,00	326,00	150,94	501,06	652,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
34	734209119R00	Montáž armatur závitových se 2závitů, DN 65	kus	4,00	203,00	140,52	671,48	812,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
91 Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách											
35	917882111R00	Osazení obrubníku bet. silničního 25/10, lože C 12/15	m	2,00	179,00	169,36	188,64	358,00	0,23	0,45	RTS I / 2015
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce											
36	971042451R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.45cm	kus	8,00	1 046,00	251,52	8 116,48	8 368,00	0,25	1,99	RTS I / 2015
H25 Objekty podzemní (mimo důlní)											
37	998253095R00	Presun hmot, kanaly, kolektory mont. přípl. do 5km	t	6,50	287,00	0,00	1 865,50	1 865,50	0,00	0,00	RTS I / 2015
M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky											
38	220060666R00	Uložení signalizačního vodiče CYKY 1x2,5	m	51,50	14,00	0,00	721,00	721,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
M23 Montáže potrubí											
39	230230002R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 65	m	69,30	103,00	0,00	7 137,90	7 137,90	0,00	0,00	RTS I / 2015
40	230230003R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100	m	21,70	137,00	0,00	2 972,90	2 972,90	0,00	0,00	RTS I / 2015
41	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	1 600,00	0,00	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
42	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
43	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	69,30	17,00	0,00	1 178,10	1 178,10	0,00	0,00	RTS I / 2015
44	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	21,70	21,00	0,00	455,70	455,70	0,00	0,00	RTS I / 2015
45	230161011R00	Prozáření svařů iridiem 192, pr. 89-127, tl.3,5 - 10	kus	27,00	1 155,00	0,00	31 185,00	31 185,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
46	230040030R00	Zhotovení vnějšího závitu DN 65	kus	4,00	136,00	0,00	544,00	544,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
47	230025046R00	Montáž trub dílu přivar., do 250 kg tř.11-13, DN 65	kus	2,00	227,00	0,00	454,00	454,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
48	230025069R00	Montáž trub dílu přivař., do 250 kg tř.11-13, DN 100	kus	18,00	1 143,00	527,25	20 046,75	20 574,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
49	230025069R00	Montáž trub dílu přivař., do 250 kg tř.11-13, DN 100	kus	7,00	1 466,00	399,39	9 862,61	10 262,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
M46 Zemní práce při montážích											
50	460010024R00	Výhybné kabelové trasy v zastavěném prostoru	m	3,00	2 000,00	1 786,83	4 213,17	6 000,00	0,03	0,10	RTS I / 2015
51	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	51,50	12,00	278,98	339,02	618,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
52	460620006RT1	Oseřl povrchu trávu	m2	46,00	21,00	158,42	807,58	966,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
53	460420022RT1	Zřízení pískového lože v rýze, tl. do 10 cm	m	51,50	63,00	2 272,37	972,13	3 244,50	0,13	6,82	RTS I / 2015
54	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	8,20	160,00	365,80	926,20	1 312,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
S Přesuny sutí											
55	9799990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,20	1 600,00	0,00	320,00	320,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
56	9799990102R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonů a chel	t	0,30	1 550,00	0,00	465,00	465,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
57	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	0,40	1 600,00	0,00	640,00	640,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
58	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,40	180,00	0,00	72,00	72,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
59	979081121R00	Připlatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,00	17,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
Ostatní materiál											
60	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	2,00	110,00	221 251,80	0,00	221 251,80	0,00	1,28	RTS I / 2015
61	VP0000009	Sada pro dodat. izol. PIP0 65/140	ks	26,00	984,00	25 584,00	0,00	25 584,00	0,00	0,05	RTS I / 2015
62	VP0000010	Sada pro dodat. izol. PIP0 65/160	ks	26,00	1 039,00	27 014,00	0,00	27 014,00	0,00	0,07	RTS I / 2015
63	VP0000007	Sada pro dodat. izol. PIP0 100/200	ks	14,00	1 474,00	20 636,00	0,00	20 636,00	0,00	0,07	RTS I / 2015
64	VP0000008	Sada pro dodat. izol. PIP0 100/225	ks	14,00	1 573,00	22 022,00	0,00	22 022,00	0,00	0,07	RTS I / 2015
65	14710020	Potrubí předizolované PIP "A" DN 65/140	m	33,50	540,00	18 090,00	0,00	18 090,00	0,01	0,26	RTS I / 2015
66	14710120	Potrubí předizolované PIP "B" DN 65/160	m	10,30	596,00	21 336,80	0,00	21 336,80	0,01	0,29	RTS I / 2015
67	14710124	Potrubí předizolované PIP "B" DN 100/225	m	11,40	944,00	9 723,20	0,00	9 723,20	0,01	0,15	RTS I / 2015
68	14710024	Potrubí předizolované PIP "A" DN 100/200	m	11,40	857,00	9 769,80	0,00	9 769,80	0,01	0,16	RTS I / 2015

69	VP0000011	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 65/140	kus	7,00	2 289,00	16 023,00	0,00	16 023,00	0,00	RTS I / 2015
70	VP0000012	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 65/160	kus	7,00	2 353,00	16 471,00	0,00	16 471,00	0,00	RTS I / 2015
71	VP0000015	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 100/200	kus	2,00	3 798,00	7 596,00	0,00	7 596,00	0,00	RTS I / 2015
72	VP0000016	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 100/225	kus	2,00	4 194,00	8 388,00	0,00	8 388,00	0,00	RTS I / 2015
73	551135290	Kohout kulový R250D, PN 28 DN 65 páčka	kus	4,00	1 823,00	7 292,00	0,00	7 292,00	0,00	RTS I / 2015
74	551135292	Kohout kulový R250D, PN28 DN100 páčka	kus	2,00	5 543,00	11 086,00	0,00	11 086,00	0,01	RTS I / 2015
Celkem:									473 352,60	

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny - část 3, čp. 1369, 1370, 1371, 1364, 1366	Objednatel:	Město Český Těšín	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Český Těšín	Projektant:	CEIS CZ, s.r.o.	IČ/DIČ:	25843931
Lokalita:	Český Těšín	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	72
JKSO:		Zpracoval:	CEIS CZ, s.r.o.	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 22 705,26	Práce přesčas 0,00	Zařízení stavenišť 0,00		0,00
	Montáž 75 508,24	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0,00
PSV	Dodávky 30 393,31	Kulturní památka 0,00	Územní vlivy 0,00		0,00
	Montáž 79 445,39		Provozní vlivy 0,00		0,00
"M"	Dodávky 6 404,35		Ostatní 0,00		0,00
	Montáž 85 279,95		NUS z rozpočtu 0,00		0,00
Ostatní materiál	311 965,10				
Přesun hmot a sutí	3 924,50				
ZRN celkem	615 626,10	DN celkem 0,00	NUS celkem 0,00		0,00
		DN celkem z obj. 0,00	NUS celkem z obj. 0,00		0,00
			ORN celkem		
			ORN celkem z obj. 0,00		0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	615 626,10
	DPH 15% 0,00
	DPH 21% 129 281,48
	Celkem bez DPH 615 626,10
	Celkem včetně DPH 744 907,58

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny - část 3, čp. 1369, 1370, 1371, 1364, 1366	Objednatel: Město Český Těšín					
Druh stavby:	Projektant: CEIS CZ, s.r.o.					
Lokalita: Český Těšín	Zhotovitel: dle výběrového řízení					
Zpracoval: CEIS CZ, s.r.o.	Zpracováno dne:					
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	0,00	0,00	13,09
	13	Hloubené vykopávky	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	0,00	0,00	52,70
	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	0,00	0,00	0,01
	42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)	0,00	0,00	0,00	0,33
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	0,00	0,00	0,00	0,85
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	0,00	0,00	0,00	0,48
	711	Izolace proti vodě	0,00	0,00	0,00	0,05
	713	Izolace tepelné	0,00	0,00	0,00	2,32
	733	Rozvod potrubí	0,00	0,00	0,00	1,51
	734	Armatury	0,00	0,00	0,00	0,31
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	0,00	0,00	0,00	0,59
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	0,00	0,00	1,99
	H25	Objekty podzemní (mimo důlní)	0,00	0,00	0,00	0,00
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	0,00	0,00	0,00
	M23	Montáže potrubí	0,00	0,00	0,00	0,01
	M46	Zemní práce při montážích	0,00	0,00	0,00	8,77
	S	Přesuny sutí	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ostatní materiál	0,00	0,00	0,00	2,21
Celkem:					0,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce teplovodů - sídliště U Mlékárny - část 3, čp. 1369, 1370, 1371, 1364, 1366		Objednatel:		Město Český Těšín							
Druh stavby:		Český Těšín		Doba výstavby:		77 dní							
Lokalita:		Český Těšín		Začátek výstavby:		CEIS CZ, s.r.o.							
JKSO:		Český Těšín		Konec výstavby:		dle výběrového řízení							
		Zpracováno dne:		Zpracovali:		CEIS CZ, s.r.o.							
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem	Genová soustava
	11		Přípravné a přidružené práce				3 039,94	20 319,66	23 359,60			13,09	
1	113107121R00		Odstavení podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	4,00	165,00	0,00	660,00	660,00	0,13		0,13	RTS I / 2015
2	11320111R00		Vyrhání obrub chodnikových stojatých	m	4,00	91,00	0,00	364,00	364,00	0,23		0,23	RTS I / 2015
3	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00	217,00	249,27	401,73	651,00	0,02		0,07	RTS I / 2015
4	113106121R00		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic 30x30 na sucho	m2	4,00	38,00	0,00	152,00	152,00	0,14		0,14	RTS I / 2015
5	963015121R00		Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,09 t	m2	65,30	262,00	0,00	17 108,60	17 108,60	0,01		0,01	RTS I / 2015
6	42332113R00		Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	ks	4,00	1 106,00	2 790,67	1 633,33	4 424,00	2,59		10,37	RTS I / 2015
	13		Hloubené výkopávky				0,00	15 567,70	15 567,70			0,00	
7	13220121R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	62,30	185,00	0,00	11 525,50	11 525,50	0,00		0,00	RTS I / 2015
8	132201219R00		Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	62,30	24,00	0,00	1 495,20	1 495,20	0,00		0,00	RTS I / 2015
9	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00	849,00	0,00	2 547,00	2 547,00	0,00		0,00	RTS I / 2015
	16		Přemístění výkopku				0,00	7 574,80	7 574,80			0,00	
10	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	65,30	79,00	0,00	5 158,70	5 158,70	0,00		0,00	RTS I / 2015
11	162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	65,30	37,00	0,00	2 416,10	2 416,10	0,00		0,00	RTS I / 2015
	17		Konstrukce ze zemín				16 270,41	18 898,99	35 169,40			52,70	
12	174101102R00		Zásep ruční se zhutněním	m3	3,00	294,00	0,00	882,00	882,00	0,00		0,00	RTS I / 2015
13	174101101R00		Zásep jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	62,30	108,00	0,00	6 728,40	6 728,40	0,00		0,00	RTS I / 2015
14	175101101RT2		Obsyp potrubí pískem	m3	31,00	889,00	16 270,41	11 288,59	27 559,00	1,70		52,70	RTS I / 2015
	18		Povrchové úpravy terénu				550,69	3 449,31	4 000,00			0,01	
15	184807111R00		Ochrana stromu bedněním - zřízení	ks	1,00	2 000,00	550,69	1 449,31	2 000,00	0,01		0,01	RTS I / 2015
16	184807112R00		Ochrana stromu bedněním - odstranění	ks	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00		0,00	RTS I / 2015
	42		Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)				1 572,72	681,28	2 254,00			0,33	
17	421958111R00		Lávka dřevěná pro pěší s dřevěným zábradlím	ks	2,00	1 127,00	1 572,72	681,28	2 254,00	0,16		0,16	RTS I / 2015
	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				446,68	37,32	484,00			0,85	
18	56443111R00		Podklad ze struskového šterku tloušťky 10 cm	m2	4,00	121,00	446,68	37,32	484,00	0,21		0,21	RTS I / 2015
	59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				155,77	564,23	720,00			0,48	
19	460030061RZ1		Kladení dlažby 30x30 do lože z písku	m2	4,00	180,00	155,77	564,23	720,00	0,12		0,12	RTS I / 2015
	711		Izolace proti vodě				1 105,24	602,76	1 708,00			0,05	
20	7111142559RZ4		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	4,00	427,00	1 105,24	602,76	1 708,00	0,01		0,01	RTS I / 2015
	713		Izolace tepelné				4 479,34	27 402,66	31 882,00			2,32	
21	713400842R00		Odstavení izolace vláknité s potrubí vč. likvidace	m2	41,90	320,00	0,00	13 408,00	13 408,00	0,05		0,05	RTS I / 2015
22	VP0000003RT1		Dodatečná izolace spoju PIP DN100	ks	18,00	513,00	2 238,89	6 995,11	9 234,00	0,01		0,01	RTS I / 2015
23	VP0000002RT1		Dodatečná izolace spoju PIP DN 80	ks	24,00	385,00	2 240,45	6 999,55	9 240,00	0,01		0,01	RTS I / 2016
	733		Rozvod potrubí				24 296,98	48 071,72	72 368,70			1,51	
24	733120826R00		Demontáž izol. potrubí z oc. trubek DN 80	m	96,20	65,00	1 305,88	4 947,12	6 253,00	0,01		0,01	RTS I / 2015
25	733120832R00		Demontáž izol. potrubí z oc. trubek DN 100	m	44,40	76,00	937,21	2 437,19	3 374,40	0,01		0,01	RTS I / 2015

26	733172919R00	Propojení oc. potrubí na stáv. rozvod DN 80-100 mm	kus	8,00	560,00	0,00	4 480,00	4 480,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
27	733184107RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm, D 180	m	44,20	408,00	6 810,97	11 222,63	18 033,60	0,00	0,02	RTS I / 2015
28	733184107RT1	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm, D 160	m	44,20	417,00	6 704,97	11 726,43	18 431,40	0,00	0,02	RTS I / 2015
29	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, D 225	m	21,10	527,00	4 477,98	6 641,72	11 119,70	0,00	0,01	RTS I / 2015
30	733184108RT1	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, D 200	m	21,10	506,00	4 059,97	6 616,63	10 676,60	0,00	0,01	RTS I / 2015
Armatury											
31	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	8,00	197,00	8,60	1 567,40	1 576,00	0,04	0,31	RTS I / 2015
32	734209120R00	Montáž armatur závitových se 2závitů, DN 80	kus	4,00	250,00	201,26	798,74	1 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
33	734209130R00	Montáž armatur závitových se 2závitů, DN 100	kus	4,00	326,00	301,89	1 002,11	1 304,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách											
34	917862111R00	Osazení stojat. obrub. silničního 25/10, lože z C 12/15	m	4,00	179,00	417,53	298,47	716,00	0,15	0,59	RTS I / 2015
35	971042451R00	Vybourání otvoru zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.45cm	kus	8,00	1 046,00	251,52	8 116,48	8 368,00	0,25	1,99	RTS I / 2015
36	H25	Objekty podzemní (mimo důlní)	t	6,50	287,00	0,00	1 865,50	1 865,50	0,00	0,00	RTS I / 2015
37	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	m	70,00	14,00	0,00	980,00	980,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
Montáže potrubí											
38	M23	Montáže potrubí	m	70,00	14,00	0,00	980,00	980,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
39	230230002R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 80	m	88,40	115,00	0,00	10 166,00	10 166,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
40	230230003R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100	m	42,20	137,00	0,00	5 781,40	5 781,40	0,00	0,00	RTS I / 2015
41	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	1 600,00	0,00	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
42	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
43	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	88,40	17,00	0,00	1 502,80	1 502,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
44	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	42,20	21,00	0,00	886,20	886,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
45	230040031R00	Zhotovení vnějšího závitu DN 80	kus	8,00	165,00	0,00	1 320,00	1 320,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
46	230040033R00	Zhotovení vnějšího závitu DN 100	kus	8,00	227,00	0,00	1 816,00	1 816,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
47	230025059R00	Montáž trub.dílů přivař., do 250 kg tř.1-1-13, DN 80	kus	12,00	1 384,00	562,62	16 045,38	16 608,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
48	230025069R00	Montáž trub.dílů přivař., do 250 kg tř.1-1-13, DN 100	kus	10,00	1 466,00	570,56	14 089,44	14 660,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
Zemní práce při montážích											
49	M46	Zemní práce při montážích	kus	19,00	1 155,00	0,00	21 945,00	21 945,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
49											
50	460010024R00	Vykýšení kabelové trasy v zastavěném prostoru	m	3,00	2 000,00	1 786,83	4 213,17	6 000,00	0,03	0,10	RTS I / 2015
51	460490012RT1	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	70,00	12,00	379,20	460,80	840,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
52	460620006RT1	Oseť povrchu trávy	m2	65,00	21,00	223,86	1 141,14	1 365,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
53	460420022RT1	Zřízení pískového lože v rýze, tl. do 10 cm	m	65,30	63,00	2 881,28	1 232,62	4 113,90	0,13	8,65	RTS I / 2015
S											
Přesuny sutí											
53	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,20	1 600,00	0,00	320,00	320,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
54	979990102R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonů a chel	t	0,40	1 550,00	0,00	620,00	620,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
55	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	0,60	1 600,00	0,00	960,00	960,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
56	979081111R00	Odvoz sutí a vylouč. hmot na skládku do 1 km	t	0,60	180,00	0,00	108,00	108,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
57	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,00	17,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
Ostatní materiál											
58	14710122	Potrubí předizolované PIP "B" DN 80/180	m	44,20	620,00	27 404,00	0,00	27 404,00	0,01	0,46	RTS I / 2015
59	14710022	Potrubí předizolované PIP "A" DN 80/160	m	44,20	570,00	25 194,00	0,00	25 194,00	0,01	0,44	RTS I / 2015
60	14710124	Potrubí předizolované PIP "B" DN 100/225	m	21,10	944,00	19 918,40	0,00	19 918,40	0,01	0,31	RTS I / 2015
61	14710024	Potrubí předizolované PIP "A" DN 100/200	m	21,10	857,00	18 082,70	0,00	18 082,70	0,01	0,29	RTS I / 2015
62	551135291	Kohout kulový R250D, PN28 DN80 páčka	kus	4,00	2 284,00	9 136,00	0,00	9 136,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
63	551135292	Kohout kulový R250D, PN28 DN100 páčka	kus	4,00	5 543,00	22 172,00	0,00	22 172,00	0,01	0,03	RTS I / 2015
64	VP0000005	Sada pro dodat. izol. PIP0 80/160	ks	24,00	1 113,00	26 712,00	0,00	26 712,00	0,00	0,07	RTS I / 2015
65	VP0000006	Sada pro dodat. izol. PIP0 80/180	ks	24,00	1 275,00	30 600,00	0,00	30 600,00	0,00	0,08	RTS I / 2015
66	VP0000007	Sada pro dodat. izol. PIP0 100/200	ks	18,00	1 474,00	26 532,00	0,00	26 532,00	0,00	0,09	RTS I / 2015
67	VP0000008	Sada pro dodat. izol. PIP0 100/225	ks	18,00	1 573,00	28 314,00	0,00	28 314,00	0,00	0,09	RTS I / 2015
68	VP0000013	Obrouk ocel. PIP0 90° DN 80/160	kus	6,00	2 930,00	17 580,00	0,00	17 580,00	0,01	0,04	RTS I / 2015

69	VP0000014	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 80/180	kus	6,00	3 320,00	19 920,00	0,00	19 920,00	0,01	0,04	RTS I / 2015
70	VP0000015	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 100/200	kus	5,00	3 798,00	18 990,00	0,00	18 990,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
71	VP0000016	Oblouk ocel. PIPO 90° DN 100/225	kus	5,00	4 194,00	20 970,00	0,00	20 970,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
72	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	4,00	110,00	440,00	0,00	440,00	0,06	0,24	RTS I / 2015
Celkem:											
615 626,10											

Poznámka: