



MUCTP006RJTR

Příloha č. 3**Smlouva o dílo**

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

Číslo smlouvy zhotovitele:14-07/2015

1. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** město Český Těšín
se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Ing. Vítem Slovákem, starostou
ve věcech technických: Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního
tel.: 553 035 550, rozsypal@tesin.cz
Ing. František Kovalič, vedoucí tepelného hospodářství
tel: 558 761 448, kovalic@teplotesin.cz
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 86-6000360257/0100

(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: Libor Sebera, jednatel
IČ: 27797252
DIČ: CZ27797252
bankovní spojení: ČSOB a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 214141132/0300
tel.: +420 777 047 519
e-mail: barnyteam@seznam.cz
zapsaný v: v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl
C, vložka 52090

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Teplo Těšín - Rozvody tepla a TV Svibice 8 - Čáslavská 2., 4., MŠ**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované spol. C.E.I.S. CZ, s.r.o. v 03/2015, zak. č. 39/15 a zadávacích podmínek této zakázky.
- 2.2 Veškeré požadavky a podmínky 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 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 provést nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v místech dotčených stavbou,
 - e) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - g) v případě potřeby projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - h) v případě potřeby zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemisťování a následné odstranění,
 - i) 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),
 - j) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - k) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - l) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - m) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - n) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - o) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - p) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci objednatele, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí a vlastníky okolních nemovitostí.
- 2.5 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré požadavky, práce a dodávky obsažené v zadávací dokumentaci a nutné k řádnému provedení a dokončení díla.
- 2.6 Práce a dodávky, které v zadávací 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 prokazatelně oznámena a projednána s objednatelem.
- 2.7 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci. Práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.8 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.9 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.
- 2.10 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, výkazem výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil s objednatelem a při prohlídce místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.

- 2.11 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.
- 2.12 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 bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 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 3 dnů podpisu smlouvy o dílo, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis. Termín předání staveniště je srpen 2015.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději po předání staveniště objednatelem, avšak nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne zajištění potřebných dokladů uvedených v čl. 2. odst. 4 g), h) z potřebných dokumentů staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí 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 lhůtách:

Termín převzetí staveniště: do 3 dnů od podpisu smlouvy, předpoklad 03.08.2015

Celkový termín ukončení prací: dokončovací a práce a terénní úpravy max. do 30.09.2015

**Termíny realizace na: vlastních rozvodech TV 12.08. -24.08.2015
vlastních rozvodech tepla 12.08. –11.09.2015**

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.

- 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 seposunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 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, předmětné místa umístění stávajících rozvodů tepla.

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

902 365,09 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 zahrnuté 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 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuté 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, 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, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zvláštním užíváním komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.
- 5.7 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.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.9 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 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.5 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.). 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,
 - 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
- 6.6 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.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.8 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto 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. Jakékoliv změny oproti zadání stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
- 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 je povinen zahájení prací prokazatelně projednat se zástupcem Tepla Těšín, a.s.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.3 Zhotovitel zajišťuje vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.5 Zhotovitel je povinen realizovat práce bez narušení povrchu komunikací a chodníků.
- 8.6 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.7 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.8 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 8.9 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10 Vyvstane-li potřeba svolat kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit.
- 8.11 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.
- 8.12 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.
- 8.13 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.14 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.
- 8.15 Zhotovitel je povinen před zahájením díla a 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.
- 8.16 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.17 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.18 Přerušování dodávky teplé vody (dále TV) musí být oznámeno odběratelům nejméně **15 dní předem** (zákon č. 458/2000 v platném znění), a to prostřednictvím dodavatele TV, firmou Teplo Těšín a.s.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen véstv souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 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, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky.
- 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, návodů na užívání apod.
- 10.3 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.
- 10.4 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.
- 10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem 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 Záruční lhůta na dílo 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.
- 11.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 11.5 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.
- 11.6 Objednatel písemně 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.
- 11.7 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. 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.

- 11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.9 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.
- 11.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.11 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 termínech sjednaných dle čl. 4 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 **500,- 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 přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500,- 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. 10.5 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 neoprávněné fakturace.
- 12.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 12.10 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 Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 5 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, uchování dokumentace související se zadáváním a realizací zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u

svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.3 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího 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.
- 13.4 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.5 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.6 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.7 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 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 13.8 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.

V Českém Těšíně dne 27. 07. 2015

za objednatele:

V Českém Těšíně dne 28. 07. 2015

za zhotovitele:

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Městský úřad Český Těšín

2

Ing. Vít Slováček, starosta

Libor Sebera, jednatel

Schváleno usnesením -16-

Rady města Český Těšín

čís.: 659/19.12/120

dne 24.7.2015

Předběžná kontrola při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku

provedena dne:

24-07-2015

podpis příkazce operace:

podpis dílčího správce rozpočtu:

11

Doložka veřejné podpory

12

Právní akt zakládá veřejnou podporu	ano	ne
Podpora de minimis	ano	ve výši Kč:
Registrace v ČR podpor de minimis	ano	datum 199:
Podpis příkazce operace		

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rozvody tepla a TV Svibice 8 - Čáslavská 2. 4. MŠ	Objednatel:	Město Český Těšín	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	CEIS CZ, s.r.o.	IČ/DIČ:	25843931/
Lokalita:	Český Těšín - Svibice	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	30.8.2015	Položek:	130
JKSO:		Zpracoval:	CEIS CZ, s.r.o.	Datum:	6.5.2015

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 37 255,81	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		0,00
	Montáž 71 195,19	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0,00
PSV	Dodávky 23 291,62	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00		0,00
	Montáž 83 939,88		Provozní vlivy 0,00		0,00
"M"	Dodávky 75 902,75		Ostatní 0,00		0,00
	Montáž 124 838,89		NUS z rozpočtu 0,00		0,00
Ostatní materiál	407 653,75				
Přesun hmot a sutí	78 287,20				
ZRN celkem	902 365,09	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 0,00		0,00
			ORN celkem z obj. 0,00		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	902 365,09
Základ 21%	902 365,09	DPH 21%	189 496,67	Celkem včetně DPH	1 091 861,76

Projektant	Objednatel	Zhotovitel	Barny team s.r.o. Kolonie 385/1A Český Těšín IČO: 277 972 820; CZ27797252 TEL: +420 77 047 519
Datum, razítko a podpis Poznámka:	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rozvody tepla a TV Svibice 8 - Čáslavská 2. 4. MŠ	Objednatel:	Město Český Těšín			
Druh stavby:		Projektant:	CEIS CZ, s.r.o.			
Lokalita:	Český Těšín - Svibice	Zhotovitel:	dle výběrového řízení			
Zpracoval:	CEIS CZ, s.r.o.	Zpracováno dne:	6.5.2015			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	484,75	7 084,25	7 569,00	9,23
	13	Hloubené výkopávky	0,00	22 170,00	22 170,00	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	5 328,00	5 328,00	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	24 456,09	23 249,91	47 706,00	81,60
	42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)	4 541,81	2 658,19	7 200,00	7,78
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	4 233,31	678,69	4 912,00	6,91
	57	Kryty šterkových a živých pozemních komunikací a zpevněných ploch	2 699,66	516,34	3 216,00	1,01
	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	641,81	3 108,19	3 750,00	1,11
	711	Izolace proti vodě	867,76	473,24	1 341,00	0,04
	713	Izolace tepelné	2 655,19	35 143,61	37 798,80	11,48
	722	Vnitřní vodovod	16 548,41	28 738,59	45 287,00	0,09
	733	Rozvod potrubí	3 220,26	19 584,44	22 804,70	2,21
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198,38	6 401,62	6 600,00	1,49
	H25	Objekty podzemní (mimo dlužní)	0,00	1 475,00	1 475,00	0,00
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	853,20	853,20	0,00
	M23	Montáže potrubí	69 852,93	110 667,47	180 520,40	0,08
	M46	Zemní práce při montážích	6 049,82	13 318,22	19 368,04	12,63
	S	Přesuny sutí	0,00	76 812,20	76 812,20	0,00
		Ostatná- materiál	407 653,75	0,00	407 653,75	2,40
Celkem:						902 365,09

Stavební rozpočet

Název stavby:		Rozvody tepla a TV Svibice 8 - Čáslavská 2. 4. MŠ		Doba výstavby:		77 dní		Objednatel:		Město Český Těšín						
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Konec výstavby:		30.8.2015		Projektant:		CEIS CZ, s.r.o.						
Lokalita:		Český Těšín - Svibice		Zpracováno dne:		6.5.2015		Zhotovitel:		dle výběrového řízení						
JKSO:				Zpracováno dne:		6.5.2015		Zpracoval:		CEIS CZ, s.r.o.						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Genová soustava	
11			Přípravné a přídržné práce					484,75	7 084,25	7 569,00	9,23					
1	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	15,00		36,00	0,00	540,00	540,00	0,23		0,23	3,38	RTS I / 2015	
2	113107121R00		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.10 cm	m2	15,00		169,00	0,00	2 535,00	2 535,00	0,13		0,13	1,95	RTS I / 2015	
3	113107141R00		Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	8,00		81,00	0,00	648,00	648,00	0,10		0,10	0,78	RTS I / 2015	
4	113107130R00		Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet.prostý tl.8 cm	m2	8,00		249,00	0,00	1 992,00	1 992,00	0,20		0,20	1,59	RTS I / 2015	
5	113201111R00		Výthrání obrub chodníkových ležatých	m	6,00		98,00	0,00	588,00	588,00	0,23		0,23	1,38	RTS I / 2015	
6	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,00		211,00	484,75	781,25	1 266,00	0,02		0,02	0,15	RTS I / 2015	
13			Hloubené výkopávky					0,00	22 170,00	22 170,00	0,00		0,00	0,00		
7	132101210R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3 strojně	m3	48,00		391,00	0,00	18 768,00	18 768,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
8	139601101R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	6,00		567,00	0,00	3 402,00	3 402,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
16			Přemístění výkopku					0,00	5 328,00	5 328,00	0,00		0,00	0,00		
9	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	48,00		78,00	0,00	3 744,00	3 744,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
10	162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	48,00		33,00	0,00	1 584,00	1 584,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
17			Konstrukce ze zemín					24 456,09	23 249,91	47 706,00	81,60					
11	174101102R00		Zásyp ruční se zhutněním	m3	6,00		287,00	0,00	1 722,00	1 722,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
12	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	48,00		95,00	0,00	4 560,00	4 560,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
13	175101101RT2		Obsyp potrubí pískem	m3	48,00		863,00	24 456,09	16 967,91	41 424,00	1,70		1,70	81,60	RTS I / 2015	
42			Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)					4 541,81	2 658,19	7 200,00	7,78					
14	423321113R00		Zabetonování dutin a otvorů, jednotlivě do 0,1 m3	m2	3,00		2 400,00	4 541,81	2 658,19	7 200,00	2,59		2,59	7,78	RTS I / 2015	
56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					4 233,31	678,69	4 912,00	6,91					
15	564431111R00		Podklad ze struskového šterku tloušťky 10 cm	m2	23,00		112,00	2 377,38	198,62	2 576,00	0,21		0,21	4,88	RTS I / 2015	
16	567211110R00		Podklad z prostého betonu tř. 1 tloušťky 10 cm	m2	8,00		292,00	1 855,93	480,07	2 336,00	0,25		0,25	2,03	RTS I / 2015	
57			Kryty šterkových a živitých pozemních komunikací a zpevněných ploch					2 699,66	516,34	3 216,00	1,01					
17	572942112R00		Vyspravení krytů po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	8,00		402,00	2 699,66	516,34	3 216,00	0,13		0,13	1,01	RTS I / 2015	
59			Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch					641,81	3 108,19	3 750,00	1,11					
18	596215021R00		Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm	m2	15,00		250,00	641,81	3 108,19	3 750,00	0,07		0,07	1,11	RTS I / 2015	
711			Izolace proti vodě					867,76	473,24	1 341,00	0,04					
19	711142559RZ4		Izolace proti vlhkosti svislé pásy přitavením	m2	3,00		447,00	867,76	473,24	1 341,00	0,01		0,01	0,04	RTS I / 2015	
713			Izolace tepelné					2 655,19	35 143,61	37 798,80	11,48					
20	713400842R00		Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	238,00		116,00	0,00	27 608,00	27 608,00	0,05		0,05	11,45	RTS I / 2015	
21	713492111R00		Izolace potrubí - Al fólii v 6hranném Pz pleťivu	m2	23,60		209,00	2 376,80	2 555,60	4 932,40	0,00		0,00	0,03	RTS I / 2015	
22	713411112R00		Izolace potrubí karmenná vína s hliníkovou fólií tl.30mm	m2	15,20		187,00	278,39	2 564,01	2 842,40	0,00		0,00	0,01	RTS I / 2015	
23	713400991R00		Příplatek za dodat. izolaci předizol. potrubí	kus	16,00		151,00	0,00	2 416,00	2 416,00	0,00		0,00	0,00	RTS I / 2015	
722			Vnitřní vodovod					16 548,41	28 738,59	45 287,00	0,09					
24	722176114R00		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm	m	2,00		175,00	13,59	336,41	350,00	0,00		0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
25	722176115R00		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm	m	34,00		204,00	250,35	6 685,65	6 936,00	0,00		0,00	0,01	RTS I / 2015	
26	722176116R00		Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 50mm	m	42,00		247,00	308,58	10 065,42	10 374,00	0,00		0,00	0,01	RTS I / 2015	

27	722176117R00	Montáž rozvodů z plastů, polyfúz, svařováním D 63mm	m	6,00	283,00	43,74	1 654,26	1 698,00	0,00	RTS I / 2015
28	722175124R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 32mm	kus	1,00	96,00	2,01	93,99	96,00	0,00	RTS I / 2015
29	722175125R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 40mm	kus	8,00	109,00	15,79	856,21	872,00	0,00	RTS I / 2015
30	722175126R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 50mm	kus	15,00	141,00	29,86	2 085,14	2 115,00	0,00	RTS I / 2015
31	722175127R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 63mm	kus	6,00	165,00	11,81	978,19	990,00	0,00	RTS I / 2015
32	722175136R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. tři spoje D 50mm	kus	1,00	203,00	1,99	201,01	203,00	0,00	RTS I / 2015
33	722175137R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. tři spoje D 63mm	kus	1,00	239,00	1,97	237,03	239,00	0,00	RTS I / 2015
34	722202434R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R D 32	kus	1,00	487,00	392,06	94,94	487,00	0,00	RTS I / 2015
35	722202435R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R D 40	kus	3,00	632,00	1 568,32	327,68	1 896,00	0,00	RTS I / 2015
36	722202436R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R D 50	kus	5,00	1 055,00	4 572,36	702,64	5 275,00	0,00	RTS I / 2015
37	722202437R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R D 63	kus	1,00	1 548,00	1 383,45	164,55	1 548,00	0,00	RTS I / 2015
38	722131938R00	Propojení na stávající předizol. potrubí do DN 80	kus	8,00	1 526,00	7 952,53	4 255,47	12 208,00	0,01	RTS I / 2015
	733	Rozvod potrubí				3 220,26	19 584,44	22 804,70	2,21	
39	733120815R00	Demontáž ocel. potrubí ÚT DN 50	m	38,40	34,00	317,87	987,73	1 305,60	0,00	RTS I / 2015
40	733120819R00	Demontáž ocel. potrubí ÚT DN 65	m	129,90	47,00	1 208,40	4 896,90	6 105,30	0,00	RTS I / 2015
41	733120826R00	Demontáž ocel. potrubí ÚT DN 80	m	119,30	68,00	1 693,99	6 418,41	8 112,40	0,01	RTS I / 2015
42	733170801R00	Demontáž potrubí TV z plastových trubek DN 40mm	m	135,80	18,00	0,00	2 444,40	2 444,40	0,00	RTS I / 2015
43	733170804R00	Demontáž potrubí TV z plastových trubek DN 50 mm	m	53,20	26,00	0,00	1 383,20	1 383,20	0,00	RTS I / 2015
44	733170807R00	Demontáž potrubí TV z plastových trubek DN 65 mm	m	90,60	33,00	0,00	2 989,80	2 989,80	0,00	RTS I / 2015
45	733170801R00	Demontáž potrubí TV z plastových trubek DN 25 mm	m	8,00	16,00	0,00	128,00	128,00	0,00	RTS I / 2015
46	733172914R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 32 mm	kus	1,00	82,00	0,00	82,00	82,00	0,00	RTS I / 2015
47	733172916R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 50 mm	kus	2,00	127,00	0,00	254,00	254,00	0,00	RTS I / 2015
	97	Proražení otvorů a ostatní bourací práce				198,38	6 401,62	6 600,00	1,49	
48	971042451R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.45cm	kus	6,00	1 100,00	198,38	6 401,62	6 600,00	0,25	RTS I / 2015
49	998253095R00	Objekty podzemní (mimo důlní)	t	5,00	295,00	0,00	1 475,00	1 475,00	0,00	RTS I / 2015
50	220060665R00	Uložení signalizačního vodiče CYKY 1x2,5	m	94,80	9,00	0,00	853,20	853,20	0,00	RTS I / 2015
	M23	Montáže potrubí				69 852,93	110 667,47	190 520,40	0,08	
51	230120122R00	Odkrytí trubního kolektoru, bet.desky, do 800 mm	m	94,80	127,00	0,00	12 039,60	12 039,60	0,00	RTS I / 2015
52	230081045R00	Demontáž trubních dílů do 10 kg, rozměr 70 x 3,2	kus	4,00	135,00	0,00	540,00	540,00	0,00	RTS I / 2015
53	230081276R00	Demontáž pro další použití do 10 kg, 70 x 3,2	kus	12,00	226,00	0,00	2 712,00	2 712,00	0,00	RTS I / 2015
54	230040029R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 2"	kus	16,00	118,00	0,00	1 888,00	1 888,00	0,00	RTS I / 2015
55	230040030R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 2 1/2"	kus	4,00	143,00	0,00	572,00	572,00	0,00	RTS I / 2015
56	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2"	kus	8,00	168,00	32,19	1 311,81	1 344,00	0,00	RTS I / 2015
57	230040010R00	Montáž závitových dílů DN 2 1/2"	kus	2,00	210,00	8,42	411,58	420,00	0,00	RTS I / 2015
58	230011039R00	Montáž potrubí ocel. DN 50	m	46,00	86,00	226,29	3 729,71	3 956,00	0,00	RTS I / 2015
59	230011046R00	Montáž potrubí ocel. DN 65	m	52,00	98,00	325,18	4 770,82	5 096,00	0,00	RTS I / 2015
60	230021039R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, DN 50	kus	8,00	183,00	189,95	1 274,05	1 464,00	0,00	RTS I / 2015
61	230021046R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, DN 65	kus	14,00	214,00	453,66	2 542,34	2 996,00	0,00	RTS I / 2015
62	230013052R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 140 mm,spoj po 6 m	m	57,15	295,00	9 110,44	7 748,81	16 859,25	0,01	RTS I / 2015
63	230013051R00	Mont.předizol. potr.DN 50 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	57,15	267,00	7 742,72	7 516,33	15 259,05	0,00	RTS I / 2015
64	230013062R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 160 mm,spoj po 6 m	m	29,65	329,00	5 047,42	4 707,43	9 754,85	0,01	RTS I / 2015
65	230013061R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 140 mm,spoj po 6 m	m	29,65	317,00	4 678,82	4 720,23	9 399,05	0,00	RTS I / 2015
66	230013031R00	Mont.předizol. plast. potr. D40/91	m	76,15	237,00	9 837,67	8 209,88	18 047,55	0,01	RTS I / 2015
67	230013041R00	Mont.předizol. plast. potr. D50/111	m	109,80	254,00	14 801,24	13 087,96	27 889,20	0,00	RTS I / 2015
68	230013051R00	Mont.předizol. plast. potr. D63/126	m	33,65	269,00	4 593,07	4 458,78	9 051,85	0,00	RTS I / 2015
69	230014031R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 32/D110 mm	kus	6,00	880,00	4 505,24	774,76	5 280,00	0,00	RTS I / 2015
70	230014041R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D110 mm	kus	6,00	926,00	4 617,86	938,14	5 556,00	0,00	RTS I / 2015
71	230014051R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D125 mm	kus	2,00	1 033,00	381,35	381,35	2 066,00	0,00	RTS I / 2015
72	230014061R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D140 mm	kus	2,00	1 230,00	1 998,11	461,89	2 460,00	0,00	RTS I / 2015
73	230230001R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	200,00	78,00	0,00	15 600,00	15 600,00	0,00	RTS I / 2015
74	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00	2 190,00	0,00	2 190,00	2 190,00	0,00	RTS I / 2015

75	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	505,00	16,00	0,00	8 080,00	8 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
	M46	Zemní práce při montáži				6 049,82	13 318,22	19 368,04	12,63		
76	460010024RT1	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01	2 300,00	3,58	10,22	13,80	0,03	0,00	RTS I / 2015
77	460030081R00	Rezáni spárty v asfaltu nebo betonu	m	8,36	174,00	605,86	848,78	1 454,64	0,00	0,00	RTS I / 2015
78	460680043RT2	Průraz zdířkem v betonové zdi tloušťky 45 cm	kus	6,00	1 200,00	53,51	7 146,49	7 200,00	0,01	0,04	RTS I / 2015
79	460490012RT1	Fólie vzdírača z PVC, šířka 33 cm	m	94,80	12,00	513,55	624,05	1 137,60	0,00	0,03	RTS I / 2015
80	460620006RT1	Oseřil povrchu trávou	m ²	200,00	17,00	557,60	2 842,40	3 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
81	460420022RT1	Zřízení pískového lože v rýze, tl. do 10 cm	m	94,80	65,00	4 315,72	1 846,28	6 162,00	0,13	12,55	RTS I / 2015
	S	Přesuny sutí				0,00	76 812,20	76 812,20	0,00		
82	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,50	1 618,00	0,00	809,00	809,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
83	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	22,40	1 621,00	0,00	36 310,40	36 310,40	0,00	0,00	RTS I / 2015
84	979095311R00	Nabízení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	22,40	1 425,00	0,00	31 920,00	31 920,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
85	979008111R00	Odvoz sutí a výbor. hmot na skládku do 1 km	t	22,40	262,00	0,00	5 868,80	5 868,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
86	979008112R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	112,00	17,00	0,00	1 904,00	1 904,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		Ostatná- materiáI				407 653,75	0,00	407 653,75	2,40		
87	14710018	Potrubí předizolované "A" DN 50/125	m	57,15	678,00	38 747,70	0,00	38 747,70	0,01	0,32	RTS I / 2015
88	14710118	Potrubí předizolované "B" DN 50/140	m	57,15	724,00	41 376,60	0,00	41 376,60	0,01	0,35	RTS I / 2015
89	14710020	Potrubí předizolované "A" DN 65/140	m	29,65	874,00	25 914,10	0,00	25 914,10	0,01	0,23	RTS I / 2015
90	14710120	Potrubí předizolované "B" DN 65/160	m	29,65	957,00	28 375,05	0,00	28 375,05	0,01	0,24	RTS I / 2015
91	14115364	Trubky bežešvé hladké jakost 11353.1 D 51x3,2 mm	m	46,00	168,00	7 728,00	0,00	7 728,00	0,00	0,17	RTS I / 2015
92	14120906	Trubky bežešvé hladké jakost 11353.1 D 70x3,6 mm	m	52,00	285,00	14 820,00	0,00	14 820,00	0,01	0,31	RTS I / 2015
93	28600102	Trubka předizolovaná plastová pro sanitu 40/91	m	76,15	571,00	43 481,65	0,00	43 481,65	0,00	0,14	RTS I / 2015
94	28600103	Trubka předizolovaná plastová pro sanitu 50/111	m	109,80	762,00	83 667,60	0,00	83 667,60	0,00	0,22	RTS I / 2015
95	28600104	Trubka předizolovaná plastová pro sanitu 63/126	m	33,65	997,00	33 549,05	0,00	33 549,05	0,00	0,09	RTS I / 2015
96	28614313.A	Trubka D32x4,4 (PN16) PP-R80 SDR 7,4 PPR	m	2,00	58,00	116,00	0,00	116,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
97	28614314.A	Trubka D40x5,5 (PN16) PP-R80 SDR 7,4 PPR	m	34,00	86,00	2 924,00	0,00	2 924,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
98	28614315.A	Trubka D50x6,9 (PN16) PP-R80 SDR 7,4 PPR	m	42,00	124,00	5 208,00	0,00	5 208,00	0,00	0,04	RTS I / 2015
99	28614316.A	Trubka D63x8,6 (PN16) PP-R80 SDR 7,4 PPR	m	6,00	216,00	1 296,00	0,00	1 296,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
100	63154513	Pouzdro potrubní izolační kamenná vlna s hliníkovou folií 42/25 mm	m	39,00	71,00	2 769,00	0,00	2 769,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
101	631545351	Pouzdro potrubní izolační kamenná vlna s hliníkovou folií 54/30 mm	m	49,00	89,00	4 361,00	0,00	4 361,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
102	63154536	Pouzdro potrubní izolační kamenná vlna s hliníkovou folií 64/30 mm	m	7,00	94,00	658,00	0,00	658,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
103	55111325	kulový kohout závit. Standard páka DN50	kus	8,00	576,00	4 608,00	0,00	4 608,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
104	55111306	kulový kohout závit. Standard páka DN65	kus	2,00	1 234,00	2 468,00	0,00	2 468,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
105	28654213	Redukce vnitřní/vnější PPR d 63x50 mm	kus	2,00	61,00	122,00	0,00	122,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
106	28654207	Redukce vnitřní/vnější PPR d 50x40 mm	kus	2,00	35,00	70,00	0,00	70,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
107	28654205	Redukce vnitřní/vnější PPR d 50x32 mm	kus	1,00	28,00	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
108	286542022	Redukce vnitřní/vnější PPR d 40x25 mm	kus	1,00	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
109	31941139	Koleno jednoznačné 90° č. 92 DN 2" černé	kus	4,00	80,00	320,00	0,00	320,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
110	31941140	Koleno jednoznačné 90° č. 92 DN 2 1/2" černé	kus	4,00	189,00	756,00	0,00	756,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
111	28654309	Přechodka dGK kovový závit vnitřní d 40x5/4" PPR	kus	4,00	369,00	1 476,00	0,00	1 476,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
112	28654310	Přechodka dGK kovový závit vnitřní d 50x6/4" PPR	kus	7,00	529,00	3 703,00	0,00	3 703,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
113	28654311	Přechodka dGK kovový závit vnitřní d 63x2" PPR	kus	3,00	778,00	2 334,00	0,00	2 334,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
114	28654302	Spojka přediz. plast. potrubí kovový závit vnitřní d 63x2"	kus	2,00	713,00	1 426,00	0,00	1 426,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
115	28654301	Spojka přediz. plast. potrubí kovový závit vnitřní d 50x6/4"	kus	6,00	514,00	3 084,00	0,00	3 084,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
116	28654300	Spojka přediz. plast. potrubí kovový závit vnitřní d 40x5/4"	kus	4,00	396,00	1 584,00	0,00	1 584,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
117	28654114	T kus redukovaný PPR d 50x32x50 mm	kus	1,00	71,00	71,00	0,00	71,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
118	28654122	T kus redukovaný PPR d 63x50x63 mm	kus	1,00	162,00	162,00	0,00	162,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
119	63143114	Pouzdro potrubní izolační kamenná vlna s hliníkovou folií DN50 tl.40mm	m	50,00	107,00	5 350,00	0,00	5 350,00	0,00	0,04	RTS I / 2015

120	63143156	Pouzdro potrubní kamenná vlna s hliníkovou fólií DN65 tl. 50mm	m	57,00	139,00	7 923,00	0,00	7 923,00	0,00	0,08	RTS1/2015
121	28324612	Koncovka tep. smrštitelná pro přediz. plast. potr. DN40/91	kus	4,00	705,00	2 820,00	0,00	2 820,00	0,00	0,00	RTS1/2015
122	28324614	Koncovka tep. smrštitelná pro přediz. plast. potr. DN50/111	kus	6,00	766,00	4 596,00	0,00	4 596,00	0,00	0,00	RTS1/2015
123	28324616	Koncovka tep. smrštitelná pro přediz. plast. potr. DN63/126	kus	2,00	806,00	1 612,00	0,00	1 612,00	0,00	0,00	RTS1/2015
124	VP01	Ohyb 90° přediz. potr. DN40/91	kus	2,00	3 388,00	6 776,00	0,00	6 776,00	0,01	0,02	RTS1/2015
125	VP02	Ohyb 90° přediz. potr. DN50/111	kus	2,00	3 855,00	7 710,00	0,00	7 710,00	0,02	0,03	RTS1/2015
126	VP03	Těsnící prstenec pro přediz. plast. potr. D91mm	kus	1,00	443,00	443,00	0,00	443,00	0,00	0,00	RTS1/2015
127	VP04	Těsnící prstenec pro přediz. plast. potr. D111mm	kus	1,00	401,00	401,00	0,00	401,00	0,00	0,00	RTS1/2015
128	VP05	Těsnící prstenec pro přediz. plast. potr. D126mm	kus	1,00	354,00	354,00	0,00	354,00	0,00	0,00	RTS1/2015
129	VP06	Sada pro dodat. izol. přediz. plast. potr. 91/91	sada	2,00	3 022,00	6 044,00	0,00	6 044,00	0,00	0,01	RTS1/2015
130	VP07	Sada pro dodat. izol. přediz. plast. potr. 111/111	kg	2,00	3 203,00	6 406,00	0,00	6 406,00	0,01	0,01	RTS1/2015
		Celkem:				902 365,09					

Poznámka: