

První novoměstská teplárenská s.r.o.

Se sídlem: náměstí Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují

Zastoupené: jednatelem Miroslavem Koskem

IČO 27471454

DIČ CZ27471454

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 265624361/0300

jako **objednatel**, na straně jedné

a

agriKomp Bohemia s.r.o.

Se sídlem: Ostopovická 756/10, 664 47 Střelice

Zastoupený: Ing. Radkem Házym, Ing. Martinem Mrůzkem, Ph.D., jednatelem

Ing. Markem Kadlecem, Barborou Navrátilovou, prokuristy

IČO: 27676030

DIČ: CZ699004274

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

Číslo účtu: 2109450258/2700

jako **zhotovitel**, na straně druhé

uzavírají dnešního dne tuto

SMLOUVU O DÍLO

uzavřenou podle § 2586 a násl. uzavřenou ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na kompletní dodávku stavby:

Číslo smlouvy zhotovitele:

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla

„REKONSTRUKCE TEPLOVODNÍHO VEDENÍ BOŘETÍN“

podporovaného z OPPIK 2014 – 2020 – „Úspory energie v SZT, reg. číslo projektu:

CZ.01.3.15/0.0/0.0/18_188/0016720

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele práce dle čl. III této smlouvy a objednatel se zavazuje práce zaplatit za podmínek dále uvedených.

II. ZASTUPOVÁNÍ

2.1 Ve věcech stavby v rozsahu této smlouvy zastupuje objednatel:

- ve věcech smluvních: Miroslav Kosek - jednatel
tel. 734 318 828, reditel@pnts.cz
- ve věcech technických: Radek Svoboda – technik tepelného hospodářství
tel. 606 424 609, svoboda@pnts.cz

2.2 Za zhotovitele:

- ve věcech smluvních: Ing. Marek Kadlec, prokurista
tel. 776 724 839, m.kadlec@agrikomp.cz
- ve věcech technických: Ing. Roman Borkovec, vedoucí oddělení technologie
tel. 731 415 742, r.borkovec@agrikomp.cz

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění této smlouvy je kompletní provedení díla:

„REKONSTRUKCE TEPLOVODNÍHO VEDENÍ BOŘETÍN“ POKLÁDKA POTRUBÍ VČETNĚ ELEKTROMONTÁŽÍ

v souladu:

- s projektovou dokumentací pro provedení stavby „Nové Město nad Metují – lokalita sídliště Bořetín REKONSTRUKCE TEPLOVODU, kterou zpracoval pan Ing. Zdeněk Bárta – AQUATHERM PROJECT, Na Drahách 187, 500 09 Hradec Králové 9
- vyjádřeními dotčených orgánů a touto smlouvou
- ustanovením § 6 a § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Součástí předmětu (rozsahu) díla je též:

- po celou dobu zhotovování díla zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k jeho provedení tj. prací a dodávek, které nejsou určeny přímo rozsahem, avšak jejich provedení je pro zhotovení kompletního funkčního celku nezbytné (např. VRN/NUS v.č. zařízení staveniště, vytýčení podzemních sítí a zařízení a jejich zajištění po dobu výstavby, dopravní opatření, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace, zajištění ochrany apod.)
 - pořízení kompletní dokladové části stavby v tomto minimálním rozsahu:
 - kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v tištěné podobě, v digitální formě ve formátu PDF, DWG (1x)
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v tištěné podobě (2x), v digitální formě ve formátu PDF, DWG (1x). Dokumentace musí obsahovat podklad pro zanesení polohopisu a sítí do digitální technické mapy města. Zhotovitel se bude řídit obecně závaznou vyhláškou 4/2016 o vedení technické mapy města a navazující Provozní dokumentací technické mapy města (dále jen DTMM), které nalezne v dokumentech města na www.novemestonm.cz. DTMM zajišťuje Geodézie Náchod s.r.o., kontaktní osoba Ing. Jaroslav Láska, tel: 491 423 744, 777 123 591.
 - originál stavebního deníku (pouze v jednom vyhotovení)
 - prohlášení dodavatele stavby k dodávce materiálů, výrobků a technologie pro zhotovení díla
 - zápisy a osvědčení (atesty) o provedených zkouškách materiálů a výrobků použitých ke zhotovení díla, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - protokol o provedení funkční zkoušky
2. Dodávky, služby a práce nezbytné k provedení díla požadované zhotovitelem jsou zahrnuty v ceně díla uvedené v článku V. této smlouvy.
 3. Zhotovitel provede dílo v plném rozsahu určeném zadávací dokumentací veřejné zakázky. Pro provedení díla jsou závazné položky soupisu prací, který byl součástí zadávacího řízení.
 4. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo, zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.
 5. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil v plném rozsahu s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle čl. III, této smlouvy.
 6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. V této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení a uzavření dodatku k této smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.
 7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů.

8. Zhotovitel se zavazuje, že umožní výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to i mimo kontrolní dny.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět předmět díla v koordinaci se stavbami: **Rekonstrukce komunikace v ul. Na Bořetíně, Nové Město nad Metují**.
10. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

IV.

DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době:
červenec – listopad 2020 – provádění prací: dle koordinace se stavbou „Rekonstrukce komunikace v ul. Na Bořetíně, Nové Město nad Metují“.
Objednatel si vyhrazuje možnost posunů smlouvou stanovených termínů zahájení a dokončení plnění zakázky s ohledem na své provozní, organizační potřeby.
2. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění:
 - nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele,
 - zjistí-li se při provádění prací vady v projektech dodaných objednatelem, nebo odchylky od předpokládaných skutečností uvažovaných prací oceněných v položkovém rozpočtu (např. jiné geologické podmínky, stav spodních vod nebo inženýrských sítí).
3. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací dovolí nebo vyžaduje. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a dílo provedené ve zkráceném termínu převzít.
4. V případě provádění víceprací nebo jiných okolností, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, se strany v uzavíraném dodatku k této smlouvě dohodnou, na úpravě lhůty pro dokončení díla viz čl. XIV, bod 2 a 3.
5. V případě nepříznivých klimatických podmínek pro provádění díla se termín dokončení po vzájemné dohodě prodlouží.

V.

CENA DÍLA

1. Smluvní cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou, v korunách českých (cena zaokrouhlená na dvě desetinná místa) a činí:

Celková cena díla bez DPH	2 618 511,00	Kč
DPH 21%	549 887,30	Kč
Celková cena díla včetně DPH	3 168 398,30	Kč

2. Cena díla je stanovena pro daňové podmínky platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou daňového zákona a sazeb DPH se promítne do celkové ceny díla včetně DPH.
3. Pokud se sníží množství odvedené práce a dodávek oproti zadanému objemu, sníží se cena díla o cenu prací a dodávek, jež nebyly provedeny. Snížení ceny díla bude oceněno jednotkovými nabídkovými cenami položkového rozpočtu.
4. Práce, které se vyskytnou nad rámec sjednaného předmětu díla, a objednatel na jejich provedení trvá nebo s jejich provedením souhlasí, budou smluvními stranami posuzovány jako vícepráce. Tyto práce budou písemně zaznamenány a oběma smluvními stranami předem odsouhlaseny ve stavebním deníku stavby a následně oceněny jednotkovými nabídkovými cenami podle přílohy č. 1 (nabídkový rozpočet). V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových nabídkových cenách, budou oceněny jednotkovými cenami podle Sborníků cen stavebních prací ÚRS Praha nebo RTS, a.s., Brno, platnými v době realizace prací. K celkovému součtu pak bude dopočtena DPH dle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
5. Na vícepráce, respektive méně, práce, bude uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo.
6. Zhotovitel má právo na přiměřené zvýšení ceny díla, objeví-li se při provádění potřeba činností v této smlouvě nezahrnutých, pokud tyto činnosti nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy a jejich potřeba byla s objednatelem projednána a odsouhlasena.
7. Zhotoviteli zaniká nárok na určení zvýšení ceny díla, jestliže neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do tří dnů poté, kdy se ukázalo, že je překročení ceny nevyhnutelné.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny potřebné finanční prostředky pro řádné a plynulé financování smluvené dodávky.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení tohoto díla smluvní cenu podle čl. V. bod 1. této smlouvy.
3. Platby budou provedeny výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
4. Objednavatel neposkytuje zálohu na úhradu smluvní ceny za provedení díla.
5. Zhotovitel předloží objednateli měsíční soupis provedených prací k odsouhlasení a před předáním a převzetím dokončeného díla - podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele, které objednatel odsouhlasí z hlediska objemu a cen jednotlivých položek. Objednatel je povinen do pátého pracovního dne od předání soupisu provést kontrolu soupisu provedených prací a svůj souhlas oznámí zhotoviteli písemně (e-mail, poštou) a potvrdí svým podpisem na soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen vystavit fakturu. Faktura (daňový doklad), která neobsahuje potvrzený soupis provedených prací, je neplatná.
6. Smluvní strany se dohodly, že provedené práce budou fakturovány k termínu předání a převzetí dokončeného díla, a to na základě odsouhlaseného protokolu o předání a převzetí díla. Faktura (daňový doklad), která neobsahuje potvrzený soupis provedených prací, je neplatná.
7. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
8. Faktura bude předána objednateli ve dvou originálech.
9. Doba splatnosti daňových dokladů (faktur) je 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. V případě, že daňový doklad vystavený zhotovitelem nebude obsahovat některou náležitost podle článku VI. bodu 11. této smlouvy, popřípadě ji bude obsahovat neúplně nebo nesprávně, vrátí objednatel daňový doklad zpět do 5- ti pracovních dnů po jejím obdržení zhotoviteli k doplnění. Nový termín splatnosti běží ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
10. Faktura musí obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy, za sjednané vícepráce a za dohodnuté méněpráce.
11. Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy, touto smlouvou a zvyklostmi:
 - obchodní jméno, IČO, DIČ zhotovitele,
 - obchodní jméno, IČO, DIČ objednatele,
 - označení a faktury,
 - číslo faktury,
 - číslo smlouvy,
 - den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, vyčíslení DPH a cenu díla včetně DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby,

- soupis provedených prací a dodávek potvrzený objednatelem,
- faktura bude označena názvem akce: „**REKONSTRUKCE TEPLOVODNÍHO VEDENÍ BOŘETÍN**“ – stavební zemní práce

12. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v kontaktních údajích zhotovitele uvedených v úvodu této smlouvy, nebo v doručené faktuře.
13. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu dle čl. XIII je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury zhotovitele.
14. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen neprodleně informovat objednatele.
15. Při prodlení objednatele s plněním jeho povinností, včetně placení ceny díla atd. o více než 15 kalendářních dnů, bude tato okolnost posuzována a chápána jako podstatné porušení smlouvy.

VII. STAVENIŠTĚ

1. Před zahájením stavebních prací předá objednatel zhotoviteli staveniště a o předání bude sepsán zápis.
2. Objednatel předá zhotoviteli před započatím díla souhlas s prováděním ohlášeného stavebního záměru.
3. Umístění dočasné skládky (mezideponie) vybouraného materiálu bude předem dohodnuto s objednatelem.
4. Dočasná skládka vybouraného materiálu bude řádně označena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
6. Staveniště bude ohraničeno proti vstupu a vniknutí neoprávněných osob. Pokud to bude vyžadovat situace, bude staveniště řádně označeno příslušným dopravním značením.
7. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
8. Zhotovitel je povinen umožnit příjezd a přístup integrovanému záchrannému systému a umožnit bezpečný vstup na pozemek a do objektu.
9. V případě potřeby umístění dočasné skládky (mezideponie) pro materiál získaný při realizaci stavby, je zapotřebí se o jejím umístění dohodnout s objednatelem.
10. Dočasná skládka bude řádně označena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění díla nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen. Do prostoru stavby bude umožněn přístup pouze obyvatelům a vlastníkům přilehlých nemovitostí.

12. Před zahájením stavebních přípravných i zemních prací budou zhotovitelem s dostatečným předstihem obeznámeni všichni správci sítí o zahájení stavby a v případě potřeby budou vyzváni k jeho vytyčení. Během realizace stavby je zhotovitel povinen dodržovat všechny podmínky stanovené správcem sítě, zejména respektování ochranných pásem inženýrských sítí (nadzemních i podzemních) a podmínek pro práci z těchto pásem vyplývajících.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení stavby o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
3. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů a bezodkladně dát písemně na vědomí objednateli, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku.

IX. KONTROLA, KONTROLNÍ DNY

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v čl. 13. odst. 2.
2. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel sám nebo prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci zhotovitele.
3. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel prostřednictvím technického dozoru. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání do stavebního deníku.

4. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně dle domluvy smluvních stran. Objednatel má právo stanovit nižší nebo vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud objednatel rozhodne o změně četnosti konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

X.

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Objednatel má právo na včasné a řádné provedení díla v souladu s jeho potřebami a oprávněnými zájmy.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
3. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím zápisem ve stavebním deníku. Toto prověření provede technický dozor stavebníka, nebo jím pověřená osoba. Zhotovitel má povinnost objednatele vyzývat minimálně 2 pracovní dny před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud po uplynutí této doby objednatel kontrolu ani zápis neprovede je zhotovitel po provedení fotodokumentace oprávněn tyto práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla. Pokud zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu. Zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.
4. Objednatel je povinen na vyžádání zhotovitele poskytnout mu potřebné informace, popř. předat mu podklady, které má u sebe a které jsou pro řádné a úplné provedení díla nezbytné.
5. Zanikne-li závazek provést dílo z důvodu, za který odpovídá objednatel, je tento povinen zhotoviteli uhradit škodu, která mu tím vznikla.
6. Při realizaci díla bude zhotovitel dodržovat ustanovení vyhlášky č. 104/1997 Sb. kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a příslušné technické normy, vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Ke stavbě budou použity výhradně stavební materiály a výrobky, které mají vlastnosti požadované v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon). Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
7. Při provádění stavby bude zhotovitel dále dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, dále bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi, dále pak předpisy správců sítí a dodržet ustanovení o jejich ochranných pásmech stanovených zákonem č. 458/2000 Sb., v platném znění (energetický zákon), nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech., dále pak nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,

kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi a v jeho bezprostředním okolí.

8. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat požární, ekologické a hygienické předpisy.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení Obecně závazné vyhlášky č. 2/2012 o regulaci hlučných činností ve městě.
10. Pracovníci zhotovitele se budou ve staveništi pohybovat s ochrannou přilbou a výstražnou vestou s označením firmy.
11. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a s potřebnou odbornou péčí, je však vázán rámcovými pokyny objednatele.
12. Zhotovitel nemůže pověřit zhotovením díla jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
13. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Ohledně věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla, má postavení prodávajícího. Kupní cena těchto věcí je zahrnuta v ceně za provedení díla.
14. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat s objednatelem jakékoliv nejasnosti nebo případné změny při provádění díla.
15. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli na adrese: První novoměstská teplárenská s.r.o., náměstí Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují.
16. Při stavbě a jejím užívání provede zhotovitel taková opatření, aby v místech, kde bude nakládáno se závadnými látkami, nemohlo dojít k ohrožení nebo znečištění povrchových nebo podzemních vod.
17. Nutné zábery pro výstavbu, výkopová povolení, přeložky, případné vytýčení inženýrských sítí, vypracování DIO nebo zajištění DIR apod. si zhotovitel zajišťuje sám na základě svého zplnomocnění objednatelem
18. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.
19. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu v souladu s příslušnými platnými ČSN.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:

- a. originál stavebního deníku
 - b. geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - c. dokumentaci skutečného provedení
 - d. certifikáty, prohlášení o shodě dodaných materiálů, protokoly o zkouškách a revize
3. O průběhu přijímacího řízení se pořídí zápis, dílo bude převzato bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
 4. Dílo je považováno za dokončené po skončení všech prací uvedených v této smlouvě. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.

XII. ZÁRUKA

1. Zhotovitel poskytuje za dílo uvedené v článku III záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
2. Záruční doba se nevztahuje na poruchy vzniklé následnou stavební činností objednatele, případně cizích subjektů.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi.
5. Veškeré náklady s odstraněním vad v průběhu záruční doby nese zhotovitel.
6. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků.
7. Objednatel je povinen zjištěné vady neprodleně oznámit zhotoviteli telefonicky či e-mailem a následně písemnou formou. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel navrhne a projedná s objednatelem způsob odstranění vady.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli své vyjádření a návrh lhůty k odstranění vad.
9. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně odevzdá dílo později, než je termín plnění sjednaný v této smlouvě dle čl. IV., uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků dohodnutého v zápise o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli částku ve výši 1.000 Kč bez DPH

za každou vadu a nedodělek a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady nebo nedodělků. Stejnou částku se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době nebo při realizaci díla.

3. Smluvní pokuty budou splatné na požádání. Objednatel je oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury zhotovitele
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vlastní vůle upustit.
5. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

XIV. VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smlouvu lze měnit písemnými dodatky, které musí být výslovně jako dodatky této smlouvy označeny. Vyskytnou-li se v průběhu prací změny v rozsahu požadované dokumentace vyvolané objednatelem, bude předložen ze strany zhotovitele návrh dodatku k této smlouvě, který bude schválen v souladu s požadavky objednatele.
2. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou uvedeny v článku I. Předmět smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednavatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XV. USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

1. Obě strany se dohodly, že jejich vztahy vyplývající z této smlouvy se budou řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
3. Smlouva může být změněna nebo zrušena pouze písemnou dohodou nebo smluvním ujednáním podepsaným oběma smluvními stranami.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich svobodné a pravé vůle, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne

6. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

Přílohy:

č. 1 - nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne

V Novém Městě nad Metují dne 21.7.2020



Za agriKomp Bohemia s.r.o.
dne: 15.7.2020
věcně odsouhlasil: ANDRJEJ FRU
[Signature]

Objednatel:

[Signature]
První novoměstská teplárenská s.r.o.
náměstí Republiky 6
549 01 Nové Město nad Met.
IČ: 274 71 454 ①

Miroslav Kosek- jednatel
společnosti

Zhotovitel:



agriKomp Bohemia s.r.o.
664 47 Sítelce, Ostropovická 10
IČO: 276 36 030
DIČ: CZ690004274
www.agrikomp.cz ⑤

[Signature]
Ing. Martin Mrůzek, Ph.D., jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001766

Stavba: Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

KSO: 827 4

Místo: Nové Město nad Metují

CC-CZ:

Datum: 7.7.2020

Zadavatel:

První novoměstská teplárenská společnost

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

agrikomp Bohemia s.r.o.

IČ: 27676030

DIČ: CZ699004274

Projektant:

AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.


agrikomp Bohemia s.r.o.
664 47 Sídlnice, Ostupovická 10
IČO: 276 76 030
DIČ: CZ699004274
www.agrikomp.cz

Cena bez DPH

4 010 483,43

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	4 010 483,43	842 201,52
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 852 684,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001766

Stavba: Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

Místo: Nové Město nad Metují

Datum: 07.07.2020

Zadavatel: První novoměstská teplárenská společnost
Uchazeč: agriKomp Bohemia s.r.o.

Projektant: AQUATHERM Project, Ing. Z.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 010 483,43	4 852 684,95	
1031-001	Stavební část	1 391 972,43	1 684 286,64	STA
1031-002	Elektromontáže	104 671,00	126 651,91	STA
1031-003	Strojní část	2 513 840,00	3 041 746,40	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetin

Objekt:

1031-001 - Stavební část

KSO:

Místo: Nové Město nad Metují

Zadavatel:

První novoměstská teplotárská společnost

Uchazeč:

agriKomp Bohemia s.r.o.

Projektant:

AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27676030

DIČ:

CZ699004274

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 391 972,43

DPH základní
snížená

Základ daně
1 391 972,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
292 314,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 684 286,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetin
Objekt: **1031-001 - Stavební část**

Místo: Nové Město nad Metují
Zadavatel: První novoměstská teplařenská společnost
Uchazeč: agriKomp Bohemia s.r.o.

Datum: 07.07.2020

Projektant: AQUATHERM Project,
Ing. Z. Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 391 972,43
HSV - Práce a dodávky HSV	1 036 347,43
1 - Zemní práce	367 849,68
4 - Vodorovné konstrukce	148 260,23
5 - Komunikace pozemní	322 391,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 105,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 117,08
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	149 622,93
OST - Ostatní	10 250,00
001 - Ostatní	10 250,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	345 375,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	28 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	68 675,00
VRN6 - Územní vlivy	248 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

Objekt:

1031-001 - Stavební část

Místo:

Nové Město nad Metují

Datum: 07.07.2020

Zadavatel:

První novoměstská teplárenská společnost

Projektant: AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

Uchazeč:

agriKomp Bohemia s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 391 972,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 036 347,43

D 1

Zemní práce

367 849,68

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	27,500	52,28	1 437,56	CS ÚRS 2018 01
	vv		11*2,5		27,500			
	vv		dlažba		Součet			
2	K	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	421,000	145,55	61 276,55	CS ÚRS 2018 01
	vv		"03-čp-728" 1,2*2,5		3,000			
	vv		"za L7 - O3" (14+2*3+18,8)*2,5		97,000			
	vv		"02 - L5" (26,2+2*3+23,2+2,4)*2,5		144,500			
	vv		"02 - čp. 46" 9*2,5		22,500			
	vv		"L5 - L4" 7*2,5		17,500			
	vv		"L4 - L3" 6*2,5		15,000			
	vv		"L3 - L2" 26,5*2,5		66,250			
	vv		"L2 - L1" 13*2,5		32,500			
	vv		"L1 - NB2" 5,1*2,5		12,750			
	vv		"01 - čp. 42" 4*2,5		10,000			
	vv		asfalt		Součet			
					421,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	37,088	64,58	2 394,96	CS ÚRS 2018 01
	vv		"kotelna - L8" (4,55+21,861+2*3+15,839+30)*2,5		195,625			
	vv		10,8*2,5		27,000			
	vv		"L8 - L7" 4,6*2,5		11,500			
	vv		"L7 - k asfaltu" 14*2,5		35,000			
	vv		27,2*2,5		68,000			
	vv		4,5*2,5		11,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,5*2,5		11,250			
	VV		4,5*2,5		11,250			
	VV	tráva	Součet		370,875			
	VV		tráva*0,1		37,088			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	356,885	189,63	67 674,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"kotelna - L8" (4,55+21,861+2*3+15,839+30)*2,3*0,35		62,991			
	VV		"O3-čp.728" 1,2*2,3*0,2		0,552			
	VV		10,8*2,3*0,3		7,452			
	VV		"L8 - L7" 4,6*2,3*1,2		12,696			
	VV		"L7 - k asfaltu" 14*2,3*2		64,400			
	VV		"za L7 - O3" (14+2*3+18,8)*2,3*0,25		22,310			
	VV		"O2 - L5" (26,2+2*3+23,2+2,4)*2,3*0,25		33,235			
	VV		"O2 - čp. 46" 9*2,3*0,25		5,175			
	VV		"L5 - L4" 7*2,3*0,85		13,685			
	VV		11*2,3*0,85		21,505			
	VV		27,2*2,3*0,95		59,432			
	VV		"L4 - L7" 6*2,3*0,4		5,520			
	VV		"L3 - L2" 26,5*2,3*0,4		24,380			
	VV		"L2 - L1" 13*2,3*0,4		11,960			
	VV		"L1 - NB2" 5,1*2,3*0,4		4,692			
	VV		"O1 - čp. 42" 4*2,3*0,3		2,760			
	VV		4,5*2,3*0,4		4,140			
	VV	rýha	Součet		356,885			
5	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,025	768,75	3 094,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		"O2 - čp. 46" 7*2,3*0,25		4,025			
	VV	rýha2	Součet		4,025			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,240	149,65	11 110,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"L6 - L7" 7,6*1,2*2		18,240			
	VV		"L7 - k asfaltu" 14*2*2		56,000			
	VV		Součet		74,240			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,240	36,90	2 739,46	CS ÚRS 2018 01
8	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	244,313	80,98	19 783,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dovoz zeminy na zásypy - skládka Křovice"		605,223			
	VV		zásyp		605,223			
	VV		-(rýha+rýha2)		-360,910			
	VV	dovoz	Součet		244,313			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	244,313	56,38	13 773,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		dovoz		244,313			
10	M	167001	nákup zeminy pro zásypy	m3	244,313	143,50	35 058,92	
	VV		dovoz		244,313			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	605,223	184,50	111 663,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rýha+rýha2		360,910			
	VV		prostor po zákrtové desce 2*0,22+prostor nad pískem 1,55*0,2 celkem plocha 0,75 m2					
	VV		"kotelna - L8" (4,55+21,861+2*3+15,839+30)*0,75		58,688			
	VV		"O3 - čp. 728" 1,2*0,75		0,900			
	VV		10,8*0,75		8,100			
	VV		"L8 - L7" 4,6*0,75		3,450			
	VV		"L7 - k asfaltu" 14*0,75		10,500			
	VV		"za L7 - O3" (14+2*3+18,8)*0,75		29,100			
	VV		"O2 - L5" (26,2+2*3+23,2+2,4)*0,75		43,350			
	VV		"O2 - čp. 46" 9*0,75		6,750			
	VV		7*0,75		5,250			
	VV		"L5 - L4" 7*0,75		5,250			
	VV		11*0,75		8,250			
	VV		27,2*0,75		20,400			
	VV		"L4 - L3" 6*0,75		4,500			
	VV		"L3 - L2" 26,5*0,75		19,875			
	VV		"L2 - L1" 13*0,75		9,750			
	VV		"L1 - NB2" 5,1*0,75		3,825			
	VV		"O1 - čp. 42" 4*0,75		3,000			
	VV		4,5*0,75		3,375			
	VV	zásyp	Součet		605,223			
12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	370,875	28,70	10 644,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		tráva		370,875			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	370,875	52,28	19 387,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		tráva		370,875			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	370,875	18,45	6 842,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		tráva		370,875			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,272	104,55	969,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		tráva*0,025		9,272			
D 4			Vodorovné konstrukce				148 260,23	
16	K	451573111R	Lože pod potrubí + zásyp kanálu štěrkopískem	m3	251,555	589,38	148 260,23	
	VV		"kotelna - L8" (4,55+21,861+2*3+15,839+30)*1,55*0,5-2*pi*(0,1125)^2		60,564			
	VV		"O3 - čp. 728" 1,2*1,55*0,5-2*pi*(0,0625)^2		0,905			
	VV		10,8*1,55*0,5-2*pi*(0,0625)^2		8,345			
	VV		"L8 - L7" 4,6*1,55*0,5-2*pi*(0,1125)^2		3,485			
	VV		"L7 - k asfaltu" 14*1,55*0,5-2*pi*(0,1125)^2		10,770			
	VV		"za L7 - O3" (14+2*3+18,8)*1,55*0,5-2*pi*(0,1125)^2		29,990			
	VV		"O2 - L5" (26,2+2*3+23,2+2,4)*1,55*0,5-2*pi*(0,1)^2		44,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"02 - čp. 46" 9*1,55*0,5-2*pi*(0,0625)^2		6,950			
	VV		7*1,55*0,5-2*pi*(0,0625)^2		5,400			
	VV		"L5 - L4" 7*1,55*0,5-2*pi*(0,1)^2		5,362			
	VV		11*1,55*0,5-2*pi*(0,1)^2		8,462			
	VV		27,2*1,55*0,5-2*pi*(0,1)^2		21,017			
	VV		"L4 - L3" 6*1,55*0,5-2*pi*(0,1)^2		4,587			
	VV		"L3 - L2" 26,5*1,55*0,5-2*pi*(0,08)^2		20,497			
	VV		"L2 - L1" 13*1,55*0,5-2*pi*(0,08)^2		10,035			
	VV		"L1 - NB2" 5,1*1,55*0,5-2*pi*(0,08)^2		3,912			
	VV		"01 - čp. 42" 4*1,55*0,5-2*pi*(0,06)^2		3,077			
	VV		4,5*1,55*0,5-2*pi*(0,06)^2		3,465			
	VV		Součet		251,555			
D	5		Komunikace pozemní				322 391,72	
17	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	27,500	105,58	2 903,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		dlažba		27,500			
18	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	421,000	167,08	70 338,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfalt		421,000			
19	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	421,000	74,83	31 501,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfalt		421,000			
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	421,000	502,25	211 447,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfalt		421,000			
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,500	225,50	6 201,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"použití rozebrané dlažby" dlažba		27,500			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 105,79	
22	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 4 m2 tl přes 80 mm	m3	1,813	5 022,50	9 105,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		"čp. 728" 1,25*0,5*0,1		0,063			
	VV		"čp. 46" 7*2,5*0,1		1,750			
	VV		Součet		1,813			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 117,08	
23	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	336,800	87,13	29 343,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfalt /2,5*2		336,800			
24	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,750	2 562,50	4 484,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"čp. 46" 7*2,5*0,1		1,750			
25	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,200	4 407,50	5 289,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"čp. 46" 4*0,3		1,200			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti				149 622,93	
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	118,860	13,33	1 583,81	CS ÚRS 2018 01
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	713,160	13,33	9 502,86	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Skládka Křovice 7 km					
vv			118,86*6 Přepočtené koeficientem množství		713,160			
28	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	118,860	84,05	9 990,18	CS ÚRS 2018 01
29	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,934	153,75	604,85	CS ÚRS 2018 01
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	114,926	461,25	53 009,62	CS ÚRS 2018 01
31	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	277,962	269,58	74 931,61	CS ÚRS 2018 01
D	OST		Ostatní				10 250,00	
D	O01		Ostatní				10 250,00	
32	K	001	Demontáž a zpětná montáž vybavení dětského hřiště	soub	1,000	10 250,00	10 250,00	
P			Poznámka k položce: Cena zahrnuje potřebnou demontáž, případnou ochranu a uskladnění a zpětnou montáž vybavení (prolézačka, kolotoč, pískoviště)					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				345 375,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 700,00	
33	K	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	16 400,00	16 400,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				68 675,00	
35	K	032002000	Vybavení staveniště	soub	1,000	15 375,00	15 375,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	002	Přejezd pro zásobování obchodů	kpl	2,000	20 500,00	41 000,00	
37	K	003	Přejezd pro pěši	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00	
D	VRN6		Územní vlivy				248 000,00	
38	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	soub	1,000	248 000,00	248 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetin

Objekt:

1031-002 - Elektromontáže

KSO:

Místo: Nové Město nad Metují

Zadavatel:

První novoměstská tepleárenská společnost

Uchazeč:

agriKomp Bohemia s.r.o.

Projektant:

AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27676030

DIČ:

CZ699004274

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 671,00

DPH základní
snížená

Základ daně
104 671,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 980,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

126 651,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

Objekt: **1031-002 - Elektromontáže**

Místo: Nové Město nad Metují

Datum: 07.07.2020

Zadavatel: První novoměstská teplárenská společnost
Uchazeč: agriKomp Bohemia s.r.o.

Projektant: AQUATHERM Project,
Ing. Z. Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 671,00

M - Práce a dodávky M

104 671,00

21-M - Elektromontáže

104 671,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

Objekt: **1031-002 - Elektromontáže**

Místo: Nové Město nad Metují

Datum: 07.07.2020

Zadavatel: První novoměstská teplotrenská společnost
Uchazeč: agriKomp Bohemia s.r.o.

Projektant: AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

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

Náklady soupisu celkem

104 671,00

D	M		Práce a dodávky M				104 671,00	
D	21-M		Elektromontáže				104 671,00	
1	K	21001	Elektromontáže dle samostatného soupisu	soub	1,000	104 671,00	104 671,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

Objekt:

1031-003 - Strojní část

KSO:

Místo: Nové Město nad Metují

Zadavatel:

První novoměstská teplárenská společnost

Uchazeč:

agriKomp Bohemia s.r.o.

Projektant:

AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27676030

DIČ:

CZ699004274

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 513 840,00

DPH základní
snížená

Základ daně
2 513 840,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
527 906,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 041 746,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetin

Objekt: **1031-003 - Strojní část**

Místo: Nové Město nad Metují
Zadavatel: První novoměstská teplařenská společnost
Uchazeč: agriKomp Bohemia s.r.o.

Datum: 07.07.2020

Projektant: AQUATHERM Project,
Ing. Z. Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 513 840,00

OST - Ostatní

2 513 840,00

001 - Ostatní

2 513 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava teplovodu Nové Město n. M. - lokalita sídliště Bořetín

Objekt:

1031-003 - Strojní část

Místo:

Nové Město nad Metují

Datum: 07.07.2020

Zadavatel:

První novoměstská teplařenská společnost

Projektant: AQUATHERM Project, Ing. Z. Bárta

Uchazeč:

agriKomp Bohemia s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 513 840,00	
D	OST		Ostatní				2 513 840,00	
D	001		Ostatní				2 513 840,00	
1	K	001	Strojní část dle samostatného soupisu	soub	1,000	2 513 840,00	2 513 840,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	0,00	0,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	0,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	0,00	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>								
<i>3 - pólové</i>								
MBN325 25A	ks	1,00						412,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
AYKY 4x25 mm ² , pevně	m	20,00						2 640,00
AYKY 4x25 mm ² , volně	m	550,00						72 600,00
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
<i>ZÁKLOPKOU</i>								
4x25 mm ²	ks	10,00						500,00
<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
Do šířky 20cm	m	500,00						825,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
Do 25 mm ²	ks	40,00						8 360,00
<i>TRUBKY</i>								
6036 TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ - 3m, pevně	m	21,00						7 091,00
<i>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ PLASTOVÁ IP44</i>								
SP 100/PSP1P 3x100A	ks	5,00						11 847,00
<i>Pojistkové vložky</i>								
PN000 16A gG Pojistková vložka	ks	6,00						396,00
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem				0,00	0,00	0,00	104 671,00	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	REKONSTRUKCE TEPLOVODNÍCH ROZVODŮ, Nové Město n.M. - sídliště Bořetín
Projekt	Napojení stanic OPS na elektrickou energii
Investor	První novoměstská teplárenská společnost
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing.Jágr
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	dle databáze projektanta
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodávat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00

Investor	První novoměstská teplárenská s.r.o.
Adresa	Náměstí Republiky 6 , 549 01 Nové Město nad Metují
Akce	Nové Město n.M.-lokality sídliště Spořilov-REKONSTRUKCE TEPLOVODU-STROJNÍ ČÁST

VÝKAZ VÝMĚR

Číslo řádku	Položka	Popis položky	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena	Celková cena
1		STROJNÍ ČÁST				
		Teplovod				
2	Předizol 1	předizolované potrubí OD125/063	m	44	1 230,00	54 120,00
3	Předizol 2	předizolované potrubí OD160/075	m	36	1 864,00	67 104,00
4	Předizol 3	předizolované potrubí OD200/110	m	88	2 184,00	192 192,00
5	Předizol 4	předizolované potrubí OD200/125	m	466	2 521,00	1 174 786,00
6	Předizol 5	fixační úchyt d125	ks	2	950,00	1 900,00
7	Předizol 5	fixační úchyt d110	ks	2	900,00	1 800,00
8	Předizol 6	fixační úchyt d63	ks	4	800,00	3 200,00
9	Předizol 7	fixační úchyt d75	ks	2	850,00	1 700,00
10	Předizol 8	ukončovací manžeta OD125/075-032	ks	8	2 080,00	16 640,00
11	Předizol 9	ukončovací manžeta OD160/090-050	ks	4	1 890,00	7 560,00
12	Předizol 10	ukončovací manžeta OD200/125-110	ks	34	2 390,00	81 260,00
13	Předizol 11	izol.soupr.spoje OD125	ks	4	1 260,00	5 040,00
14	Předizol 12	izol.soupr.spoje OD160	ks	2	1 690,00	3 380,00
15	Předizol 13	izol.soupr.spoje OD200	ks	45	2 060,00	92 700,00
16	Předizol 14	T-kus OD200/125-OD125/063-OD200/110 - přímý	ks	1	18 300,00	18 300,00
17	Předizol 15	T-kus OD200/125-OD125/063-OD200/110 - etáž	ks	1	16 700,00	16 700,00
18	Předizol 16	T-kus OD200/125-OD160/075-OD200/125 - přímý	ks	1	18 900,00	18 900,00
19	Předizol 17	T-kus OD200/125-OD160/075-OD200/125 - etáž	ks	1	17 600,00	17 600,00
20	Předizol 18	T-kus OD200/125-OD125/063-OD200/125 - přímý	ks	1	18 500,00	18 500,00
21	Předizol 19	T-kus OD200/125-OD125/063-OD200/125 - etáž	ks	1	17 900,00	17 900,00
22	Předizol 20	oblouk OD200/125/90	ks	4	1 870,00	7 480,00
23	Předizol 21	el.mufna d63	ks	12	360,00	4 320,00
24	Předizol 22	el.mufna d75	ks	4	410,00	1 640,00
25	Předizol 23	el.mufna d110	ks	4	590,00	2 360,00
26	Předizol 24	el.mufna d110/63	ks	2	630,00	1 260,00
27	Předizol 25	polyfuzní l.nákrůžek s těsněním d63	ks	8	119,00	952,00
28	Předizol 26	polyfuzní l.nákrůžek s těsněním d75	ks	2	142,00	284,00
29	Předizol 27	polyfuzní l.nákrůžek s těsněním d110	ks	2	183,00	366,00
30	Předizol 28	PB-lemový nákrůžek pro svařování natupo-d125	ks	2	822,00	1 644,00
31	Předizol 29	ploché těsnění z EPDM-d125, PN16-typ G-ST-P/S	ks	2	1 490,00	2 980,00
32	Předizol 30	otočná příruba PP-V d63-DN50, vnitřní světlost 78 mm	ks	8	280,00	2 240,00
33	Předizol 31	otočná příruba PP-V d75-DN65, vnitřní světlost 92 mm	ks	2	320,00	640,00
34	Předizol 32	otočná příruba PP-V d110-DN90, vnitřní světlost 133 mm	ks	2	376,00	752,00
35	Předizol 33	otočná příruba PP-V d125-DN100, vnitřní světlost 135 mm-na tupu	ks	2	410,00	820,00
36	Předizol	doprava předizol, potrubí potrubí na staveniště	soubor	1	10 000,00	10 000,00
37	Předizol	ubytování montážní skupiny	soubor	1	43 000,00	43 000,00
38		montáž - předizolované potrubí UT	soubor	25%	1 250 000,00	312 500,00
39		plastová kontrolní šachta s pojízdným poklopem	sb	1,00	12 960,00	12 960,00
40		vizuální kontrola potrubí	sb	1,00	600,00	600,00
41		zkouška těsnosti vzduchem vč.protokolu	sb	1,00	14 400,00	14 400,00
42		proplach potrubí	h	16,00	360,00	5 760,00
43		tlaková zkouška vč.protokolu	sb	1,00	9 600,00	9 600,00
44		komunikační kabel TCEPKPFLE 5x4x0.8	m	317,00	109,00	34 553,00
45		zapojení měřidel tepla	sb	12,00	1 920,00	23 040,00
46		trubka HDPE 40/33 vč.zaslepení konců	m	317,00	92,00	29 164,00
47		zkouška tlakutěsnosti+protokol o kalibraci HDPE	sb	1,00	8 160,00	8 160,00
					-	-
					-	-
48		Dopojení objektových předávacích stanic				
49	733 11-1103	potrubí z trubek ocel. závitových, DN 15	m	10,00	336,00	3 360,00
50	733 12-1118	potrubí z trubek ocel. hlad., bezeš., 57/2.9	m	18,00	588,00	10 584,00
51	733 12-1122	potrubí z trubek ocel. hlad., bezeš., 76/3.2	m	18,00	696,00	12 528,00
52	733 12-1232	potrubí z trubek ocel. hlad., bezeš., 133/4.5	m	6,00	1 392,00	8 352,00
53	733 14-1102	odvzduš.nádobky do DN 50	ks	2,00	780,00	1 560,00
54	733 19-0219	Tlaková zkouška potrubí hlad-60,3/2.9	m	18,00	21,00	378,00
55	733 19-0225	Tlaková zkouška potrubí hlad-89/5.0	m	18,00	24,00	432,00
56	733 19-0232	Tlaková zkouška potrubí hlad-133/5.0	m	6,00	30,00	180,00
57		kulový kohot vypouštěcí, DN 15, PN 6	ks	8,00	129,00	1 032,00
58		kulový kohot vypouštěcí, DN 20, PN 6	ks	2,00	177,00	354,00
59		kulový kohot závitový, DN 50, PN 6	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
60		mezipřírubová klapka, DN 65, PN 16 vč.protipřírub	ks	3,00	2 118,00	6 354,00
61		regulátor tlakové difference DN 50,kvs=24.4 PN 16, dp=20-80 kPa	ks	2,00	5 520,00	11 040,00
62		příslušenství k ventilu - měřící vsuvka,vypouštěcí nástavec	ks	2,00	2 196,00	4 392,00
63		objímky potrubí DN65	ks	14,00	19,00	266,00
64		závitová tyč M 8	m	7,00	81,00	567,00
65		patní deska M 8	ks	14,00	14,00	196,00
66	783 42-5521	nátěry potr. synt., do DN 100, základní antikorozní	m	46,00	19,00	874,00
67	783 42-5621	nátěry potr. synt., do DN 150, základní antikorozní	m	6,00	21,00	126,00

68		kaširovaná izolační pouzdra z tvrdé miner. vaty, s povrch. úpravou AL fólií, 57x60 (potr. DN 50)	m	18,00	340,00	6 120,00
69		kaširovaná izolační pouzdra z tvrdé miner. vaty, s povrch. úpravou AL fólií, 76x80 (potr. DN 65)	m	18,00	499,00	8 982,00
70		kaširovaná izolační pouzdra z tvrdé miner. vaty, s povrch. úpravou AL fólií, 133x100 (potr. DN 125)	m	6,00	921,00	5 526,00
71	713 46-1111	montáž izol. tep. potr. skružemi z vlákn. mater., jednovrstvá	m2	30,00	26,00	780,00
72		topná zkouška	hod	72,00	420,00	30 240,00
73		hydraulické vyvážení a seřízení průtoků	ks	2,00	2 400,00	4 800,00
74		ztrátový čas pro zajištění nutných koordinací	hod	16,00	750,00	12 000,00
75		přesum hmot, doprava	2%		1 950 000,00	39 000,00
76		SOUČET				2 513 840,00
77	Vypracoval:	Ing. Zdeněk Bárta				
78	Datum	prosinec 2018				