

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na akci:

„REKONSTRUKCE PÁTEŘNÍHO TEPLOVODU V RÝMAŘOVĚ, I. ETAPA“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Teplo Rýmařov s r.o.
Adresa: Okružní 1364/51, 795 01 Rýmařov
IČ: 25387855
DIČ: CZ25387855
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 4606771/0100
Zastoupený: Ing. Tomášem Köhlerem, jednatelem
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 17434

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: TZ pro, s.r.o.
Adresa: Drnovice 718, 683 04 Drnovice
IČ: 03760588
DIČ : CZ03760588
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Č. účtu: 297521957/0300
Zastoupený: Ing. Pavlem Burianem - jednatelem, Pavlem Hermanem - prokuristou
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 86583

(dále jen „zhotovitel“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí zhotovení stavby – Rekonstrukce páteřního teplovodu v Rýmařově, I. etapa.

2.2.1. Rozsah díla

Rekonstrukce páteřního teplovodu – nahrazení stávajícího potrubí teplovodu za nové z předizolovaného potrubí, v rozsahu dle projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace výběrového řízení vyhlášeného pod názvem Rekonstrukce páteřního teplovodu v Rýmařově, I. etapa (dále též jen výběrové řízení).

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

- 2.3. Mimo výše definované činnosti předmět díla zahrnuje i následující práce a činnosti:

- 2.3.1. zachování bezpečných přístupů do přilehlých domů po celou dobu výstavby;
- 2.3.2. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty;
- 2.3.3. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání objednateli při předání stavby;
- 2.3.4. případné zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí před zahájením výstavby, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům sítí, a to na základě dokumentace o inženýrských sítích vedoucích staveništěm předané objednatelem,
- 2.3.5. zajištění vydání rozhodnutí o umístění dopravního značení včetně vlastního umístění dopravního značení k dopravním omezením, jeho udržování, přemísťování a následné odstranění, zajištění přerušení silničního provozu v době realizace díla atd., vyžaduje-li to podstata díla,

- 2.3.6. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.3.7. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.3.8. provedení odpovídajících opatření k zajištění bezpečnosti (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a maximálně možnému omezení negativních vlivů prováděných prací na okolí stavby (prašnost, hluk apd.). Veškerá opatření a omezení projedná zhotovitel se zástupci objednatele,
 - 2.3.9. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.3.10. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 2.3.11. důsledný průběžný i následný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
 - 2.3.12. průběžná likvidace odpadů a obalů (tj. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku TKO) v souladu se zákonem o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 2.3.13. demolovaný a demontovaný kovový materiál náleží zhotoviteli,
 - 2.3.14. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
 - 2.3.15. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - 2.3.16. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - 2.3.17. dodávku a montáž všech zařízení nutných pro užívání díla,
 - 2.3.18. uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu před dokončením díla,
 - 2.3.19. mít po celou dobu realizace díla do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činnostmi (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 5 000 000,- Kč,
 - 2.3.20. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) a jedno vyhotovení v digitální podobě, a to ve formátech .dwg. (výkresová část), příp. *.doc, *.xls a *.pdf (textová část),
 - 2.3.21. geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičkým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě, vyžaduje-li to podstata díla.
- 2.4. Objednatel umožní zhotoviteli využít zázemí jeho prostor pro zařízení staveniště a pro napojení na inženýrské sítě.

3. ZMĚNY DÍLA

- 3.1. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
 - 3.1.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce),
 - 3.1.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce),
 - 3.1.3. požadavků správců technické infrastruktury.
- 3.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 3.3. Vícepráce budou oceněny takto:
 - 3.3.1. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů v nabídce a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije stejnou výchozí cenovou úroveň ze svých kalkulací, jakou použil v nabídce,
 - 3.3.2. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
- 3.4. Méněpráce budou oceněny takto:

- 3.4.1. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů,
- 3.4.2. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací,

3.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

4. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): do 30 dní od doručení výzvy objednatele. Předpokládané datum zahájení díla je 1.5.2024.
- 4.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla a odstranění zařízení staveniště (ukončení doby plnění): **do 30. 09. 2024**,
z toho dokončení a předání trubní části díla a uvedení do provozu: **do 15. 09. 2024**,
a odstávka teplé vody nebude trvat déle jak 10 kalendářních dnů.
- 4.2.1. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 5 kalendářních dní nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 4.2.2. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 5 kalendářních dní může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 4.2.3. Termín dokončení a předání díla dle této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě, není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak.
- 4.2.4. Splnění termínu realizace díla je podmíněno rovněž vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla může být provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě a bude odsouhlasen oprávněným zástupcem objednatele (viz. čl. 1. SOD) záznamem do stavebního deníku a zápisem na KD.
- 4.3. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 4.4. Místem plnění je území v katastru města Rýmařova, Moravskoslezský kraj, ulice Okružní, Větrná, 1. máje, parcely č. 200/1, 248/1, 256, 255, 199 a 257.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek výběrového řízení Rekonstrukce páteřního teplovodu v Rýmařově, I. etapa.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

12 747 000,00 ,- Kč (bez DPH)

2 676 870,00 ,- Kč (DPH)

15 423 870,00 ,- Kč (včetně DPH)

- 5.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*), který je součástí jeho nabídky sektorové veřejné zakázky.
- 5.4. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- 5.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou

odpovědnost zhotovitel, ledaže by se podle příslušného právního předpisu jednalo o přenesenou daňovou povinnost.

- 5.6. Cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
 - 5.6.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - 5.6.2. v případě víceprací a méněprací neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - 5.6.3. v případě, že zhotovitel při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
 - 5.6.4. v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, podzemní objekty, apod.).
- 5.7. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 5.8. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel poskytne zálohu na materiál ve výši 30% z celkové ceny díla. Objednatel vystaví zálohovou fakturu po podpisu této smlouvy. Splatnost zálohové faktury je 10 kalendářních dní od prokazatelného doručení faktury do sídla objednatele.
- 6.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Od první faktury bude odečtena poskytnutá záloha.
- 6.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí faktury do 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% je zhotovitel oprávněn vyfakturovat do dokončení díla a faktura bude objednatelem uhrazena po odstranění vad a nedodělků díla.
- 6.4. Zhotovitel předloží do 5. dne následujícího měsíce objednateli soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 3 dnů od potvrzení soupisu provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.6. Splatnost faktury je 14 dnů od data prokazatelného doručení faktury do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne prokazatelného odeslání.
- 6.7. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 6.8. Faktura, která nebude obsahovat předepsané náležitosti, bude objednatelem vrácena k doplnění bez jejího proplacení.
- 6.9. Faktura bude objednateli předána elektronicky na mailovou adresu objednatele nebo do datové schránky objednatele, případně tištěnou na adresu objednatele.

- 6.10. Zhotovitel, v případě, že je plátcem DPH, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH, a to v případě, že objednateli vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.11. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

7. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel, v rámci spolupůsobení, předá zhotoviteli bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
- 7.1.1. projektovou dokumentaci,
 - 7.1.2. stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčených správců technické infrastruktury,
 - 7.1.3. místo plnění ke dni zahájení provádění díla,
 - 7.1.4. identifikační údaje osoby objednatele oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Objednatel nese odpovědnost za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. 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.
- 8.2. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.4. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.8. Stavební deník musí být v pracovní dny po dobu pracovní doby přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.9. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Objednatel poskytne zhotoviteli úplatné napojení na energie v jeho prostorách. Objednatel umožní zhotoviteli skladovat bezúplatně materiál v prostorách objednatele.
- 8.10. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatel.

- 8.11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 8.12. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (hlavní stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je hlavní stavbyvedoucí. Zhotovitel prokázal odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost, požadovanou v zadávací dokumentaci sektorové veřejné zakázky, v podané nabídce do výběrového řízení. Změna osoby hlavního stavbyvedoucího uvedená v nabídce do výběrového řízení musí být bezodkladně písemně oznámena objednateli.
- 8.13. Hlavní stavbyvedoucí musí být v pracovně právním vztahu se zhotovitelem a musí být přítomen při realizaci díla minimálně jeden den v týdnu, vždy minimálně dvě hodiny. Musí být taktéž přítomen na stavbě vždy na kontrolním dnu.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré podmínky bezpečnosti práce dané platnou legislativou, zvláště pak při práci ve výškách, při práci s nebezpečným odpadem, nad volnou hloubkou, při výkopech a práci se stroji. Dále se zhotovitel zavazuje, že bude používat jen takové nástroje a stroje a příslušenství, které mají platnou revizi a je povoleno jejich použití na území České republiky. Objednatel má právo na kontrolu výše uvedených skutečností a v případě pochybení zhotovitele uplatnění sankcí dle čl. 13 této smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola podle tohoto odstavce smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu. Pro účely kontroly se zhotovitel zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu smlouvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci převímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních.
- 9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Předání a převzetí díla zorganizuje objednatel.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že protokol o předání a převzetí díla vyhotoví objednatel. Obsahem protokolu bude prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
- 9.4. K převzetí díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady v 1 vyhotovení:
- 9.4.1. stavební deník (deníky) a fotodokumentaci průběhu stavby,
- 9.5. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude prosté jakýchkoliv vad, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, či užívání stavby podstatným způsobem omezují.
- 11.2. Dílo má vady zejm. tehdy, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v zadávací dokumentaci výběrového řízení vč. příloh nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí

nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání předmětu smlouvy k účelu, ke kterému je určen, ať už se jedná o vady zjevné či skryté.

- 11.3. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o ukončení díla jako celku bez vad a nedodělků, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2. Zhotovitel potvrdí objednateli přijetí reklamacie a do 14 pracovních dnů od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 21 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamacie. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.3. V případě, že zhotovitel do 14 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 72 hod po obdržení reklamacie (oznámení).
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 12.7. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne uplatnění reklamacie objednatelem.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním předmětu smlouvy oproti termínu dokončení předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě že odstávka teplé vody bude trvat déle jak 10 kalendářních dnů, a to smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s ukončením odstávky teplé vody.
- 13.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění

reklamovaných vad v záruční době ve výši 1 000,00 Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.

- 13.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady ve výši 1 000,00 Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 13.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas ne vyklizené místo plnění ve výši 2 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.7. Poruší-li zhotovitel jakoukoli povinnost podle bodů 2.3.19, 8.12, 8.13 a 8.14 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč z každé jednotlivé porušení.
- 13.8. Smluvní strany si sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.9. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

14. ZÁNİK SMLOUVY

- 14.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy je považováno:
 - 14.2.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 30 kalendářních dnů;
 - 14.2.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů;
 - 14.2.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadávací dokumentací sektorové veřejné zakázky, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený příslušných předpisech a normách a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
 - 14.2.4. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.
- 14.3. Za podstatné porušení smlouvy opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
 - 14.3.1. Prodlení objednatele s platbou dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dnů ode dne splatnosti.
- 14.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 14.5. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení, a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
- 14.6. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, zavazují se smluvní strany provést vzájemné vypořádání svých závazků z předmětné smlouvy a uhradit si veškerá dosud poskytnutá plnění.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.
- 15.2. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
- 15.3. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se

dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv objednatel. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 15.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

PŘÍLOHY A NEDÍLNÉ SOUČÁSTI SMLOUVY:

Příloha č. 1 **Položkový rozpočet** vypracovaný na základě soupisu prací sektorové veřejné zakázky

V Rýmařově dne:

V Drnovicích dne:

Objednatel:

Zhotovitel:



.....
Ing. Tomáš Köhler
jednatel společnosti Teplo Rýmařov s r.o.



.....
Pavel Herman
prokurista společnosti TZ pro, s.r.o.



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **21-017.1 Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa**

Zadavatel **Teplo Rýmařov s.r.o.** IČO: **25387855**
Okružní 1364/51 DIČ: **CZ25387855**
79501 Rýmařov

Zhotovitel: **TZ pro, s.r.o.** IČO: **03760588**
Drnovice 718 DIČ: **CZ03760588**
683 04 Drnovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	6 587 778,95
PSV	5 904 766,80
MON	254 454,25
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	12 747 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 747 000,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **12 747 000,00 CZK**

v Drnovicích

dne 13.10.2023



TZ pro, s.r.o.
 Drnovice 718, 683 04
 IČO: 03760588
 DIČ: CZ03760588
Pavel Herman 
 Za zhotovitele


 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO01	Teplovodní rozvody	0,00	12 747 000,00		12 747 000,00	####
S1	Stavební část	0,00	5 822 484,01		5 822 484,01	####
T1	Trubní část	0,00	6 261 515,99		6 261 515,99	####
VN	VON	0,00	663 000,00		663 000,00	####
Celkem za stavbu					12 747 000,00	####

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 714 293,86	21
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			7 052,08	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			21 379,06	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 026,94	0
5	Komunikace	HSV			617 595,76	5
8	Trubní vedení	HSV			55 794,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			187 310,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			156 738,65	1
97	Prorážení otvorů	HSV			15 328,80	0
VN	Vedlejší náklady	HSV			663 000,00	5
711	Izolace proti vodě	PSV			15 152,88	0
713	Izolace tepelné	PSV			89 025,92	1
733	Rozvod potrubí	PSV			5 777 188,00	45

734	Armatury	PSV			5 612,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 972,00	0
783	Nátěry	PSV			7 816,00	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			79 332,05	1
M23	Montáže potrubí	MON			175 122,20	1
99	Staveništní přesun hmot	PSU			537 799,08	4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			1 602 460,72	13
Cena celkem					12 747 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						2 714 293,86		
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 87*2	m2	174,00000	71,00	12 354,00		RTS 21/ II
				174,00000				
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	174,00000	15,00	2 610,00		RTS 21/ II
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	8,00000	300,00	2 400,00		RTS 21/ II
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	8,00000	462,00	3 696,00		RTS 21/ II
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	8,00000	530,00	4 240,00		RTS 21/ II
6	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 50 cm	kus	8,00000	150,00	1 200,00		RTS 21/ II
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 5+8+33+16+10	m2	72,00000	74,00	5 328,00		RTS 21/ II
				72,00000				
8	113107505R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.5 cm	m2	72,00000	129,00	9 288,00		RTS 21/ II
9	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 1,91*10 0,9*8	m2	26,30000	311,00	8 179,30		RTS 21/ II
				19,10000				
				7,20000				
10	113107540R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.40 cm 1,91*12 0,73*12	m2	31,68000	733,00	23 221,44		RTS 21/ II
				22,92000				
				8,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm <i>areál teplárny : 35*2,5</i>	m2	87,50000	78,00	6 825,00		RTS 21/ II
				87,50000				
12	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm <i>0,73*12</i>	m2	8,76000	120,00	1 051,20		RTS 21/ II
				8,76000				
13	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm <i>1,91*12</i>	m2	22,92000	213,00	4 881,96		RTS 21/ II
				22,92000				
14	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm <i>310</i>	m2	310,00000	78,00	24 180,00		RTS 21/ II
				310,00000				
15	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm <i>260 druhá vrstva : 3,91*12</i>	m2	306,92000	82,00	25 167,44		RTS 21/ II
				260,00000				
				46,92000				
16	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	60,00000	121,00	7 260,00		RTS 21/ II
17	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	120,00000	97,00	11 640,00		RTS 21/ II
18	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm <i>2*6 2*1</i>	m	14,00000	436,00	6 104,00		RTS 21/ II
				12,00000				
				2,00000				
19	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,00000	511,00	1 022,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1		2,00000				
20	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	15,00000	466,00	6 990,00		RTS 21/ II
		7*2		14,00000				
		1*1		1,00000				
21	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem	m3	9,03200	2 301,00	20 782,63		RTS 21/ II
		strop šachty ochranná vrstva :						
		4*4*0,05		0,80000				
		2,8*2,8*0,05		0,39000				
		strop kanálu ochranná vrstva :						
		1,6*0,05*(30+68)		7,84000				
22	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem	m3	71,53360	3 860,00	276 119,70		RTS 21/ II
		strop šachet :						
		4*4*0,3		4,80000				
		2,8*2,8*0,3		2,35000				
		stěny šachet :						
		3,32*(2,8*2,8-2,4*2,4)		6,91000				
		1,9*(4*4-3,6*3,6)		5,78000				
		kanál :						
		1,6*0,2*98		31,36000				
		0,6*0,15*98		8,82000				
		1,6*0,2*36		11,52000				
23	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	348,63100	612,00	213 362,17		RTS 21/ II
		98*1,91*1,9		355,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$173,75 \cdot 1,46 \cdot (1,3 + 2,2 + 3,22 + 1,48) / 4$		520,03000				
		98*0,8*0,15		11,76000				
		odpočet kanál :						
		-1,6*0,2*98		-31,36000				
		-0,6*1,45*98		-85,26000				
		-0,2*1,45*36		-10,44000				
		odpočet povrchy :						
		-1,91*12*0,6		-13,75000				
		-1,46*12*0,49		-8,58000				
		-1,91*2*0,25		-0,96000				
		-1,46*8*0,25		-2,92000				
		-1,46*214,75*0,2		-62,71000				
		$14,7 \cdot 0,9 \cdot (1,48 + 1,38 + 0,85) / 3$		16,36000				
		odpočet povrchy :						
		-10*0,9*0,25		-2,25000				
		-4,7*0,9*0,2		-0,85000				
		$21,2 \cdot 0,73 \cdot (1,42 + 1,42 + 1,02 + 1,2) / 4$		19,58000				
		odpočet povrchy :						
		-12*0,73*0,65		-5,69000				
		-9,2*0,73*0,2		-1,34000				
		Mezisoučet						
		přepočet na 1/2 :						
		-697,262/2		-348,63000				
24	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	348,63100	64,00	22 312,38		RTS 21/ II
25	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	348,63100	714,00	248 922,53		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	348,63100	96,00	33 468,58		RTS 21/ II
27	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	14,21100	966,00	13 727,83		RTS 21/ II
		rozšíření pro bourané šachty :						
		2,2*(4,5*4,5-4*4)		9,35000				
		3,62*(3,3*3,3-2,8*2,8)		11,04000				
		rozšíření pro budované šachty :						
		2*1,1*(2,95*2,45-1,46*2,45)		8,03000				
		Mezisoučet						
		přepočet na 1/2 :						
		-28,4221/2		-14,21000				
28	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	14,21100	26,00	369,49		RTS 21/ II
29	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	14,21100	3 234,00	45 958,37		RTS 21/ II
30	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	14,21100	396,00	5 627,56		RTS 21/ II
31	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	930,24000	172,00	160 001,28		RTS 21/ II
		258,4*2*1,8		930,24000				
32	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	150,00000	296,00	44 400,00		RTS 21/ II
		25*2*3		150,00000				
33	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	930,24000	33,00	30 697,92		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	150,00000	132,00	19 800,00		RTS 21/ II
35	151811111R00	Montáž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1m, hl.1.6 m	kus	4,00000	1 260,00	5 040,00		RTS 21/ II
36	151811312R00	Montáž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.1.95m	kus	4,00000	1 668,00	6 672,00		RTS 21/ II
37	151812111R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1m, hl.1.6m	den	50,00000	156,00	7 800,00		RTS 21/ II
38	151812312R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.2m, hl.1.95m	den	60,00000	238,00	14 280,00		RTS 21/ II
39	151813111R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1m, hl.1.6m	kus	4,00000	1 252,00	5 008,00		RTS 21/ II
40	151813312R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.1.95m	kus	4,00000	1 660,00	6 640,00		RTS 21/ II
41	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 348,631*2+14,211*2	m3	725,68400	196,00	142 234,06		RTS 21/ II
				725,68000				
42	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	8,00000	130,00	1 040,00		RTS 21/ II
43	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	8,00000	930,00	7 440,00		RTS 21/ II
44	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	8,00000	330,00	2 640,00		RTS 21/ II
45	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	115,32500	196,00	22 603,70		RTS 21/ II
46	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	725,68400	196,00	142 234,06		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	637,96190	196,00	125 040,53		RTS 21/ II
48	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	87,72210	236,00	20 702,42		RTS 21/ II
		725,684-637,9619		87,72000				
49	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	115,32500	326,00	37 595,95		RTS 21/ II
50	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	725,68400	134,00	97 241,66		RTS 21/ II
51	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	725,68400	26,00	18 867,78		RTS 21/ II
52	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	637,96190	165,00	105 263,71		RTS 21/ II
		výkopy :						
		725,684		725,68000				
		odpočet obsyp :						
		-231,0836		-231,08000				
		přípočet kanál :						
		98*1,6*0,3		47,04000				
		98*1,3*0,6		76,44000				
		35*0,2*1,45		10,15000				
		přípočet zásyp šachet :						
		0,5*2,4*2,4		2,88000				
		0,9*3,6*3,6		11,66000				
		odpočet šachty :						
		-2*1,1*1,75*1,25		-4,81000				
53	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 4 mm	m3	231,08360	1 663,00	384 292,03		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		271,75*1,46*0,555		220,20000				
		14,7*0,9*0,425		5,62000				
		21,2*0,73*0,34		5,26000				
54	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	576,62500	133,00	76 691,13		RTS 21/ II
		115,325/0,2		576,63000				
55	183102321R00	Hloubení jamek 100% výměny půdy do 1 m3, svah 1:2	kus	6,00000	1 950,00	11 700,00		RTS 21/ II
56	184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	6,00000	660,00	3 960,00		RTS 21/ II
57	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	18,00000	430,00	7 740,00		RTS 21/ II
58	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	6,00000	108,00	648,00		RTS 21/ II
59	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	5,00000	532,00	2 660,00		RTS 21/ II
60	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	5,00000	192,00	960,00		RTS 21/ II
61	184851111R00	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	2,00000	1 600,00	3 200,00		RTS 21/ II
62	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	6,00000	112,00	672,00		RTS 21/ II
63	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	87,72210	613,00	53 773,65		RTS 21/ II
64	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 5 km	m3	115,32500	412,00	47 513,90		RTS 21/ II
		214,75*2,5*0,2		107,38000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,7*2,5*0,2		2,35000				
		11,2*2,5*0,2		5,60000				
65	180400120RA0	Založení trávníku parkového,rovina,s odplevelením	m2	576,62500	52,00	29 984,50		RTS 21/ II
66	026503289R	Jeřáb ptačí - Sorbus aucuparia vysokokmen	kus	3,00000	116,00	348,00	SPCM	RTS 20/ I
67	02656036R	Javor klen-Acer pseudoplatanus, vysokokmen 20-25cm	kus	3,00000	5 560,00	16 680,00	SPCM	RTS 21/ II
68	10391100R	Kůra mulčovací VL	m3	0,60000	3 230,00	1 938,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání						7 052,08		
69	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20	m3	0,52200	3 555,00	1 855,71		RTS 21/ II
		2*0,15*(1,5*2-0,9*1,4)		0,52000				
70	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3,48000	984,00	3 424,32		RTS 21/ II
		2*0,15*2*(2+1,5+1,4+0,9)		3,48000				
71	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,48000	148,00	515,04		RTS 21/ II
72	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,03370	37 300,00	1 257,01		RTS 21/ II
		4*1,1*4,4*(2*1,5-1,4*0,9)*0,001		0,03000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						21 379,06		
73	311112315RT2	Stěna z tvárníc ztraceného bedně, tl. 15 cm, zalití tvárníc betonem C 16/20	m2	7,95000	1 835,00	14 588,25		RTS 21/ II
		2*0,75*2*(1,75+0,9)		7,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 0,62*162,4*0,001	t	0,10070 0,10000	58 300,00	5 870,81		RTS 21/ II
75	388995111R00	Chráníčka kabelu z PVC 160/6,2 mm, vstupy do objektu (kabely)	m	0,80000	1 150,00	920,00		RTS 21/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 026,94		
76	411321313R00	Stropy deskové ze železobetonu C 16/20 2*0,2*(1,75*1,25-0,6*0,9)	m3	0,65900 0,66000	3 915,00	2 579,99		RTS 21/ II
77	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa 2*0,9*1,4	m2	2,52000 2,52000	1 042,00	2 625,84		RTS 21/ II
78	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	2,52000	273,00	687,96		RTS 21/ II
79	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 2*1,1*4,4*(1,75*1,25-0,9*0,6)*0,001	t	0,01590 0,02000	39 720,00	631,55		RTS 21/ II
80	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení, boky stropů 2*0,2*2*(1,75+1,25+1,4+0,9)	m2	4,24000 4,24000	475,00	2 014,00		RTS 21/ II
81	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	4,24000	115,00	487,60		RTS 21/ II
Díl: 5		Komunikace				617 595,76		
82	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm viz pol 33 : 31,68	m2	31,68000 31,68000	264,00	8 363,52		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm, v prostoru tepláren	m2	87,50000	473,00	41 387,50		RTS 21/ II
		viz pol 34 :						
		87,5		87,50000				
84	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	26,30000	105,00	2 761,50		RTS 21/ II
		viz pol 28 :						
		26,3		26,30000				
85	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	31,68000	216,00	6 842,88		RTS 21/ II
		viz pol 33 :						
		31,68		31,68000				
86	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	22,92000	597,00	13 683,24		RTS 21/ II
		viz pol 31 :						
		22,92		22,92000				
87	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	31,68000	112,00	3 548,16		RTS 21/ II
		31,68		31,68000				
88	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	55,68000	16,00	890,88		RTS 21/ II
		55,68		55,68000				
89	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	292,00000	16,00	4 672,00		RTS 21/ II
		292		292,00000				
90	577131111RT3	v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	310,00000	296,00	91 760,00		RTS 21/ II
		viz pol 30 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		310		310,00000				
91	577141112R00	Beton asphalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm viz pol 29 část : 260	m2	260,00000	130,00	33 800,00		RTS 21/ II
				260,00000				
92	577141122R00	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm viz pol 32+část 29 : 8,76+46,92	m2	55,68000	211,00	11 748,48		RTS 21/ II
				55,68000				
93	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm viz pol 26 : 72	m2	72,00000	650,00	46 800,00		RTS 21/ II
				72,00000				
94	584000010RAD	Komunikace z panelů délky 3000 mm, šířky 2000 mm, tloušťky 210 mm	m2	190,00000	1 340,00	254 600,00		RTS 21/ II
95	11163630R	Zálivka asphaltová , D+M	t	2,00000	28 000,00	56 000,00	SPCM	RTS 21/ II
96	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní 72*1,15	m2	82,80000	492,00	40 737,60	SPCM	RTS 21/ II
				82,80000				
Díl: 8		Trubní vedení				55 794,00		
97	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	1 867,00	3 734,00		RTS 21/ II
98	899711121R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	310,00000	22,00	6 820,00		RTS 21/ II
99	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, počítány 2 folie nad 1 trubku	m	1 240,00000	23,00	28 520,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		310*4		1 240,00000				
100	28697453R	Poklop kompozitní 608x913x55 mm, třída B125	kus	2,00000	8 360,00	16 720,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 91						187 310,00		
Doplňující práce na komunikaci								
101	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	60,00000	542,00	32 520,00		RTS 21/ II
102	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	120,00000	622,00	74 640,00		RTS 21/ II
103	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	12,00000	3 675,00	44 100,00		RTS 21/ II
104	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	350,00000	103,00	36 050,00		RTS 21/ II
Díl: 97						15 328,80		
Prorážení otvorů								
105	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,80000	3 985,00	3 188,00		RTS 21/ II
106	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,80000	5 290,00	4 232,00		RTS 21/ II
107	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,80000	6 760,00	5 408,00		RTS 21/ II
108	970054160R00	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 160 mm	m	0,80000	830,00	664,00		RTS 21/ II
109	970054200R00	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 200 mm	m	0,80000	1 050,00	840,00		RTS 21/ II
110	970054300R00	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 300 mm	m	0,80000	1 246,00	996,80		RTS 21/ II
Díl: 711						15 152,88		
Izolace proti vodě								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	180,64000	20,00	3 612,80		RTS 21/ II
		kanál :						
		98*1,6		156,80000				
		šachty :						
		4*4		16,00000				
		2,8*2,8		7,84000				
112	711140201R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,1vrs	m2	148,48400	20,00	2 969,68		RTS 21/ II
		stěny objektů :						
		2,5		2,50000				
		stěna kanálu :						
		98*0,8		78,40000				
		stěny šachet :						
		3,32*4*2,8		37,18000				
		1,9*4*4		30,40000				
113	711212012R00	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou, vstupy do objektů	m2	2,50000	762,88	1 907,20		RTS 21/ II
114	900 RT4	HZS utěsnění prostupů do objektu, Práce v tarifní třídě 7	h	8,00000	580,00	4 640,00	Prav.M	RTS 21/ II
115	24638003R	Tmel bitumenový kartuše 310 ml	kus	15,00000	90,00	1 350,00	SPCM	RTS 21/ II
116	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	153,00000	4,40	673,20		RTS 21/ II
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech						66 448,05		
117	222085005R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze	m	680,00000	49,00	33 320,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	222085101R00	Spojka trubky HDPE mechanická rozebíratelná	m	10,00000	67,01	670,05		RTS 21/ II
119	222085111R00	Koncovka trubky HDPE	m	8,00000	52,00	416,00		RTS 21/ II
120	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	680,00000	3,00	2 040,00		RTS 21/ II
121	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	680,00000	1,00	680,00		RTS 21/ II
122	28613301R	Trubka ochranná kabelová HDPE DN 40 mm	m	680,00000	42,00	28 560,00	SPCM	RTS 21/ II
123	28613302R	Spojka oboustranná ochranná HDPE DN 40	kus	10,00000	13,00	130,00	SPCM	RTS 21/ II
124	28613303R	Kroužek těsnící profilový DN 40	kus	28,00000	20,00	560,00	SPCM	RTS 21/ II
125	28613305R	Ucpávka koncová HDPE DN 40	kus	8,00000	9,00	72,00	SPCM	RTS 21/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						537 799,08		
126	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	984,98000	546,00	537 799,08		RTS 21/ II
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						1 575 303,50		
127	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	202,17000	533,00	107 756,61		RTS 21/ II
128	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton,kamenivo	t	350,57000	1 755,00	615 250,35		RTS 21/ II
129	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	74,75000	811,00	60 622,25		RTS 20/ II
130	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	1,66000	3 200,00	5 312,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	S1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,21,22,105,106,107,111,112. : Součet: : 426,98606</i>	t	426,98606	992,00	423 570,17		RTS 21/ II
				426,98606				
132	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,21,22,105,106,107,111,112. : Součet: : 426,98606</i>	t	426,98606	32,00	13 663,55		RTS 21/ II
				426,98606				
133	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,21,22,105,106,107,111,112. : Součet: : 426,98606</i>	t	426,98606	820,00	350 128,57		RTS 21/ II
				426,98606				
134	SLEVA	Sleva	-	1,00000	-1 000,00	-1 000,00		Vlastní
Celkem						5 822 484,01		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96 Bourání konstrukcí						156 738,65		
1	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	140,00000	415,00	58 100,00		RTS 21/ II
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí 140*3,14*0,419	m2	184,19240 184,19000	170,00	31 312,71		RTS 21/ II
3	713400811R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí	m2	184,19240	166,00	30 575,94		RTS 21/ II
4	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg 525	kg	525,00000 525,00000	70,00	36 750,00		RTS 21/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						89 025,92		
5	713463311	Montáž tepelné izolace potrubními pozdry, a AL folií s přesahem do DN 50	m	60,00000	330,00	19 800,00		Vlastní
6	631547319R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s polepem Al folií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	60,00000	444,00	26 640,00	SPCM	RTS 21/ II
7	713463312	Montáž tepelné izolace potrubními pozdry, a AL folií s přesahem do DN 100	m	6,00000	280,00	1 680,00		Vlastní
8	631547625R	Pouzdro potrubní izolační 114/80 mm, kamenná vlna s polepem Al folií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	6,00000	1 191,00	7 146,00	SPCM	RTS 21/ II
9	713491111R00	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí 60*3,14*0,16 6*3,14*0,274	m2	35,30620 30,14000 5,16000	516,00	18 218,00		RTS 21/ II
10	713491112R00	Izolace - montáž oplechování pevného ohybů	m2	3,50000	480,00	1 680,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	19420825R	Plech AI 99,5 0,63x500x2000 mm 1,65*(3,5+35,3062)	kg	64,03020	196,00	12 549,92	SPCM	RTS 21/ II
				64,03000				
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	656,00000	2,00	1 312,00		RTS 21/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						5 777 188,00		
13	733184112RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 200 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 355 mm	m	502,00000	2 836,00	1 423 672,00		RTS 21/ II
14	14710132R	Trubka kovová PIP pro vytápění DN200/355 iz. Třída 2 504	m	504,00000	3 480,00	1 753 920,00	SPCM	RTS 21/ II
				504,00000				
15	733185112RT2	Spojka PIP DN 200 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 355 mm	kus	132,00000	4 695,00	619 740,00		RTS 21/ II
16	733185112RT2.1	Montáž spojek PIP DN 200 mm, vnější průměr spojky D 355 mm	kus	132,00000	1 560,00	205 920,00		Vlastní
17	733RT20090	Oblouk PIP 90 st. 200/355 1 x 1 m	ks	22,00000	13 120,00	288 640,00		Vlastní
18	733RT20090R1	Oblouk PIP 90 st. 200/355 2 x 1 m	ks	8,00000	17 540,00	140 320,00		Vlastní
19	733RT20090R2	Oblouk PIP 90 st. 200/355 1,5 x 1 m	ks	2,00000	16 430,00	32 860,00		Vlastní
20	733RT20060	Oblouk PIP 60 st. 200/355 1 x 1 m	ks	2,00000	15 560,00	31 120,00		Vlastní
21	7335RT200100	Etážový T kus PIP potrubí, 200/355x100/225	ks	2,00000	9 988,00	19 976,00		Vlastní
22	7335RT20050	Etážový T kus PIP potrubí, 200/355x50/140	ks	2,00000	8 924,00	17 848,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	7335RT20050R1	Odvzdušnění PIP potrubí, 200/355x50/140	ks	2,00000	13 956,00	27 912,00		Vlastní
24	7336RT20050	Kombinovaná PIP armatura DN 200 x 1 DN 50, průměr izolace 355/140	ks	2,00000	59 572,00	119 144,00		Vlastní
25	7338RT200	Těsnící kroužek + koncovka , průměr izolace 355	ks	2,00000	1 384,00	2 768,00		Vlastní
26	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm	m	26,00000	1 620,00	42 120,00		RTS 21/ II
27	14710124R	Trubka kovová PIP pro vytápění DN100/225	m	30,00000	1 565,00	46 950,00	SPCM	RTS 21/ II
28	733185108RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 100 mm, vnější průměr spojky D 225 mm	kus	14,00000	2 525,00	35 350,00		RTS 21/ II
29	733185108RT2.1	Montáž spojek PIP DN 100 mm, vnější průměr spojky D 225 mm	kus	14,00000	1 400,00	19 600,00		Vlastní
30	733RT10090	Oblouk PIP 90 st. 100/225 1 x 1 m	ks	4,00000	3 916,00	15 664,00		Vlastní
31	7338RT100	Těsnící kroužek + koncovka , průměr izolace 225	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00		Vlastní
32	733184105RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 50 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	m	60,00000	1 183,00	70 980,00		RTS 21/ II
33	14710118R	Trubka kovová PIP pro vytápění DN50/140	m	66,00000	916,00	60 456,00	SPCM	RTS 21/ II
34	733185105RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 50 mm, vnější průměr spojky D 140 mm	kus	20,00000	1 566,00	31 320,00		RTS 21/ II
35	733185105RT2.1	Montáž spojek PIP DN 50 mm, vnější průměr spojky D 140 mm	kus	20,00000	1 300,00	26 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
36	733RT5090	Oblouk PIP 90 st. 50/140 1 x 1 m	ks	3,00000	2 453,00	7 359,00		Vlastní
37	733RT5095	Oblouk PIP 90 st. 50/140 1 x 1,5 m	ks	1,00000	3 123,00	3 123,00		Vlastní
38	7338RT100R1	Těsnící kroužek + koncovka, průměr izolace 140	ks	2,00000	630,00	1 260,00		Vlastní
39	PIP 01	Dilatační polštář č.1, 1000x120x40	ks	40,00000	95,00	3 800,00		Vlastní
40	PIP 02	Dilatační polštář č.2, 1000x240x40	ks	630,00000	196,00	123 480,00		Vlastní
41	PIP 03	Dilatační polštář č.3, 1000x360x40	ks	500,00000	297,00	148 500,00		Vlastní
42	PIP 04	Lisovací konektory PIP potrubí	bal	4,00000	1 320,00	5 280,00		Vlastní
43	PIP 08	Držák monitorovacího drátu	bal	8,00000	1 270,00	10 160,00		Vlastní
44	PIP 10	Zajišťovací páska pro dilatační polštáře	kus	35,00000	240,00	8 400,00		Vlastní
45	PIP 11	Teplovzdušná páska pro držáky, monitorovacích vodičů	kus	17,00000	306,00	5 202,00		Vlastní
46	PIP 20	Dopravné, balné	soubor	1,00000	92 360,00	92 360,00		Vlastní
47	733121228R01	Potrubí hladké bezešvé D 114 x 4,0 mm	m	4,00000	1 670,00	6 680,00		Vlastní
48	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 114 x 4	kus	2,00000	661,00	1 322,00		RTS 21/ II
49	31630533.AR	Oblouk K3 90° 11353.1 d 114,3 x 3,6 mm	kus	2,00000	127,00	254,00	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	733121219R00	Potrubí v kotelnách a strojovnách, D 60,3 mm, tloušťka stěny 2,9 mm	m	40,00000	1 211,00	48 440,00		RTS 21/ II
51	230021045R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,60,3 x 2,9	kus	12,00000	307,00	3 684,00		RTS 21/ II
52	31630519R	Oblouk K3 90° 11353.1 d 60,3 x 2,9 mm	kus	12,00000	36,00	432,00	SPCM	RTS 21/ II
53	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	4,00000	156,00	624,00		RTS 21/ II
54	733129RT15	Návarek s vnitřním závitem DN 15	ks	4,00000	86,00	344,00		Vlastní
55	733190239R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 219	m	502,00000	32,00	16 064,00		RTS 21/ II
56	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	30,00000	22,00	660,00		RTS 21/ II
57	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	90,00000	18,00	1 620,00		RTS 21/ II
58	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	51 700,00000	4,90	253 330,00		RTS 21/ II
Díl: 734 Armatury						5 612,00		
59	734209123R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2, kohout se šroubením	kus	4,00000	136,00	544,00		RTS 21/ II
60	733 RZ 01	KK závitový 150 st. C ,PN25 DN 15, včetně šroubení	kus	4,00000	1 236,00	4 944,00		Vlastní
61	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	62,00000	2,00	124,00		RTS 21/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						9 972,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	40,00000	133,00	5 320,00		RTS 21/ II
63	767 RT04	Podpůrná konstrukce a uložení, potrubí DN 50	sada	2,00000	2 230,00	4 460,00		Vlastní
64	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	96,00000	2,00	192,00		RTS 21/ II
Díl: 783 Nátěry						7 816,00		
65	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	40,00000	76,00	3 040,00		RTS 21/ II
66	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	40,00000	98,00	3 920,00		RTS 21/ II
67	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	4,00000	82,00	328,00		RTS 21/ II
68	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	4,00000	132,00	528,00		RTS 21/ II
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech						12 884,00		
69	220MP.AS	Montáž a dodávka měřícího přístroje pro kontinuální měření, alarm systém	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
70	220260103R00	Krabicová rozvodka se 4 vývody	kus	1,00000	32,00	32,00		RTS 21/ II
71	220260101R00	Krabicová rozvodka s 1 - 2 vývody	kus	2,00000	26,00	52,00		RTS 21/ II
72	22026RT01	Propojovací kabel cca 4 m	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
Díl: M23 Montáže potrubí						175 122,20		
73	230193011RXX	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 450	m	30,00000	400,00	12 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	230011188R00	Montáž trubky ocelové 457 x 12	m	30,00000	130,00	3 900,00		RTS 21/ II
75	230RT01	Chránička oboustranně izolovaná asfaltem, 457/12	m	30,00000	1 160,00	34 800,00		Vlastní
76	900 RT4	HZS, montáž manžet a vystředovacích prvků, Práce v tarifní třídě 7	h	8,00000	340,00	2 720,00	Prav.M	RTS 21/ II
77	230RT02	Tepelné smrštitelná izolační folie, na svar chráničky d 457	ks	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
78	230RT03	Manžeta těsnící na ukončení chráničky, 457	ks	4,00000	100,00	400,00		Vlastní
79	230RT04	Vystředovací prvky F 5 segmentů, 457/355	ks	22,00000	730,00	16 060,00		Vlastní
80	230RT05	Zajišťovací páska pro vystředovací prvky, 457/355	ks	3,00000	300,00	900,00		Vlastní
81	R_3061535T00.1	Prozáření svaru iridiem DN 200, 5%	ks	6,00000	2 200,00	13 200,00		Vlastní
82	Kontr 01	Vizuální kontrola DN 200	kus	120,00000	100,00	12 000,00		Vlastní
83	Kontr 02.1	Prozáření svaru iridiem DN 100, 5%	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
84	Kontr 02	Vizuální kontrola DN 100	kus	13,00000	100,00	1 300,00		Vlastní
85	Kontr 03.1	Prozáření svaru iridiem DN 50, 5%	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní
86	Kontr 03	Vizuální kontrola DN 50	kus	19,00000	100,00	1 900,00		Vlastní
87	Nap.01	Vypouštění / napouštění	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	Nap.02	chemická úprava vody - dodávka investora	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní
89	Nap.03	množství vody v systému HV DN200 : 502*35/1000 DN100 : 30*10/1000 DN50 : 66*3/1000	m3	18,06800 17,57000 0,30000 0,19800	150,00	2 710,20		Vlastní
90	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	622,00000	16,00	9 952,00		RTS 21/ II
91	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	190,00000	280,00	53 200,00	Prav.M	RTS 21/ II
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						27 157,22		
92	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet: : 7,38959	t	7,38959	1 660,00	12 266,72		RTS 21/ II
93	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet: : 7,38959	t	7,38959	860,00	6 355,05		RTS 21/ II
94	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet: : 7,38959	t	7,38959	880,00	6 502,84		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	T1	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4. : Součet : 7,38959	t	7,38959	76,00	561,61		RTS 21/ II
96	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,39000	8 900,00	3 471,00		RTS 21/ II
97	SLEVA	Sleva	-	1,00000	-2 000,00	-2 000,00		Vlastní
Celkem						6 261 515,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	VN	VON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady						663 000,00		
1	00524RT1	Dopracování dokumentace pro provedení, stavby	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
2	00524RT3	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
3	005121R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	226 000,00	226 000,00		RTS 21/ II
4	00524RT5	Geotechnické práce	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
5	005123R	Územní vlivy	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 21/ II
6	005122R	Provozní vlivy	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 21/ II
7	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS 21/ II
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 21/ II
		Oplocení staveniště :						
		dočasná dopravní značení :						
		těžké přemostění komunikací :						
		přechodové lávky pro chodce včetně zábradlí a osvětlení v noci :						
		1		1,00000				
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 21/ II
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS 21/ II
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-017.1	Rekonstrukce páteřního teplovodu Rýmařov I.etapa
O:	SO01	Teplovodní rozvody
R:	VN	VON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	005124020R	Autorský dozor	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 21/ II
13	SLEVA	Sleva	-	1,00000	-500,00	-500,00		Vlastní
Celkem						663 000,00		