

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	D O D A T E K S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL ODŠTĚPNÝ ZÁVOD GREMI KLIMA, S.R.O.
Ev. č.: AP-2022-043		

KONVERZE TÁBOR – **HORKOVOD SEVER A VÝCHOD**

DODATEK Č. 2

SMLOUVY O DÍLO

Projekt:

Tábor – sever a východ – přestavba páry na horkovod

číslo projektu: CZ.01.3.15/0.0/0.0/19_255/0026517



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	D O D A T E K S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL ODŠTĚPNÝ ZÁVOD GREMI KLIMA, S.R.O.
Ev. č.: AP-2022-043		

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

C – Energy Planá s.r.o.

se sídlem

Průmyslová 748, 391 02 Planá nad Lužnicí

zapsaný v oddílu C, vložce 10103 obch. rejstříku vedeného Krajským soudem v Č. Budějovicích

Zastoupená

Ivo Nejdlem, jednatelem

osoba zmocněná pro zastupování
ve věcech technických

[REDACTED]

Identifikační číslo

25106481

DIČ

CZ25106481

Bankovní spojení:

[REDACTED]

a

Zhotovitel

GreMi KLIMA, s.r.o.

se sídlem

Kragujevská 9, Žilina 010 01

zapsaná v obchodním registru Okresního soudu v Žilině, oddíl Sro, vložka č. 15609/L

Zastoupená

Ing. Miloš Gregor, jednatel

osoba zmocněná pro zastupování
ve věcech technických

[REDACTED]

adresa obchodního styku:

Kragujevská 9, Žilina 010 01

Identifikační číslo

36 424 676

Bankovní spojení:

[REDACTED]

Podnikající v prostřednictvím:

Odštěpný závod GreMi KLIMA, s.r.o.

K. Světlé 2238/2, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

Zastoupená

Ing. Miloš Gregor, jednatel

[REDACTED]

Identifikační číslo

07535694

DIČ

CZ07535694

zapsaný v oddílu A, vložce 11395 obch. rejstříku vedeného Krajským soudem v Č. Budějovicích

2. ÚČEL DODATKU

2.1 Smluvní strany se dohodly na změně smluvního vztahu založeného SMLOUVOU prostřednictvím Dodatku č. 2 (dodatek).

2.2 Změna smluvního vztahu je realizována z důvodu nových skutečností, které nebyly smluvním stranám známy v průběhu zadávacího řízení na uzavření SMLOUVY a vzhledem k jejich povaze nemohly být v průběhu zadávání veřejné zakázky ani s náležitou péčí předvídaný. Nové skutečnosti vyvolávají změnu termínu vyplývajícího ze ZÁKLADNÍHO

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	D O D A T E K S M L O U V Y O D Í L O	ZHOTOVITEL ODŠTĚPNÝ ZÁVOD GREMI KLIMA, S.R.O.
Ev. č.: AP-2022-043		

HARMONOGRAMU REALIZACE DÍLA a dále změnu SMLUVNÍ CENY. Ke změně jednoho z Milníků pro provedení DÍLA dochází z důvodu větší komplikovanosti realizace DÍLA.

- 2.3 Důvodem pro změnu SMLUVNÍ CENY je větší komplikovanost zhotovení DÍLA (vícepráce) a zároveň neprovedení některých prací (méněpráce), které nebyly zohledněny v PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI DÍLA. Popis jednotlivých změn a jejich vysvětlení jsou popsány ve změnovém listu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku. Smluvní strany tímto výslovně potvrzují, že v průběhu plnění SMLOUVY jednaly o změnách DÍLA v průběhu jejich realizace a že jejich rozsah a cenu v průběhu realizace DÍLA dokládaly odsouhlasenými změnovými listy postupem dle čl. 45 SMLOUVY.
- 2.4 Důvodem pro změnu termínu dokončení DÍLA IV je větší komplikovanost díla popsaná ve změnovém listu, zejména pak komplikace spojené se zajištěním nepřerušovaných dodávek páry průmyslovým odběratelům s cílem zajištění jejich nepřerušového provozu.
- 2.5 Hodnota změny DÍLA činí 7 356 701,97 Kč bez DPH, přičemž nárůst SMLUVNÍ CENY souvisí se zvýšenou komplikovaností a pracností realizace DÍLA z důvodů uvedených v předešlých článcích tohoto dodatku. Celkový cenový nárůst při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebudou s ohledem na tyto změny realizovány, činí 6 983 001,97 Kč bez DPH.

Smluvní strany uzavírají dodatek v dobré víře, že uvedené změny SMLOUVY jsou změnou nepodstatnou ve smyslu § 222 ZZVZ. Změna představuje nepodstatnou změnu ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ, když se jedná o změnu, která vznikla v důsledku okolností, které OBJEDNATEL s náležitou péčí nemohl předvídat. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které OBJEDNATEL jednající s náležitou péčí nemohl předvídat (viz čl. 2.2 až 2.4 tohoto dodatku), změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, když se i nadále jedná o výstavbu díla Konverze Tábor – Horkovod Sever a Východ a hodnota změny činí po započtení změny závazku z dodatku č. 1 hodnotu 25,59 % původní hodnoty závazku ze SMLOUVY; hodnota změny je tak nižší než 50 % původní hodnoty závazku a celkový cenový nárůst je nižší než 30 % původní hodnoty závazku (cenový nárůst činí po započtení cenového nárůstu z dodatku č. 1 hodnotu 21,49 %). Smluvní strany uzavírají, že uvedené změny představují nepodstatnou změnu závazku ze SMLOUVY dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na následujícím:

3. PŘEDMĚT DODATKU

- 3.1 V návaznosti na výše uvedené, se smluvní strany dohodly, že čl. 13.1 SMLOUVY nově zní takto:

OBJEDNATEL se zavazuje zaplatit ZHOTOVITELI za řádné kompletní provedení DÍLA dle SMLOUVY smluvní cenu, která činí:

82 320 434,18 Kč

(slovy: osmdesát dva miliony tři sta dvacet tisíc čtyři sta třicet čtyři koruny české a osmnáct haléřů)

Rekapitulace ceny díla:

SMLOUVA

67 760 000,00 Kč

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	DODATEK SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL ODŠTĚPNÝ ZÁVOD GREMI KLIMA, S.R.O.
Ev. č.: AP-2022-043		

DODATEK Č. 1 7 577 432,21 Kč

DODATEK Č. 2 6 983 001,97 Kč

Celkem 82 320 434,18 Kč

Smluvní strany se dohodly, že vícepráce dle tohoto dodatku vyfakturuje ZHOTOVITEL po splnění Milníku 2/IV.

- 3.2 Smluvní strany se z důvodů uvedených v článku 2.4 tohoto dodatku dohodly na posunutí plnění Milníku 2/IV o jeden kalendářní měsíc.

Nově jsou tedy milníky pro DÍLO IV v ZÁKLADNÍM HARMONOGRAMU REALIZACE DÍLA stanoveny takto:

Milník – DÍLO VI	Termín
Milník 1/IV: Předání staveniště DÍLA IV	V termínu stanoveném dohodou smluvních stran v souladu s článkem 33.1 SMLOUVY
Milník 2/IV: PAC DÍLA IV a zahájení zkušebního provozu dle SoD	Nejpozději do 31. 5. 2023
Milník 3/IV: Dokončení stavebních prací, terénních a sadových úprav	Nejpozději do 31. 5. 2023
Milník 4/IV: FAC DÍLA IV	6 měsíců po PAC DÍLA IV

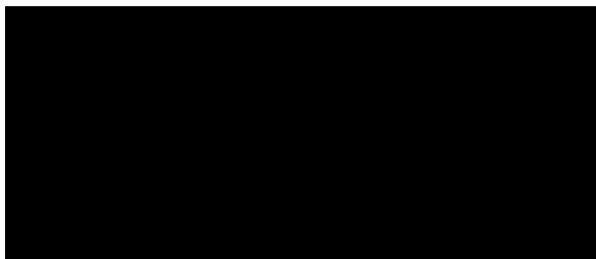
4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1 Ostatní ustanovení a části SMLOUVY zůstávají sjednáním tohoto DODATKU nedotčeny.
- 4.2 Nedílnou součástí tohoto DODATKU je –
- Příloha č. 1 Přehled změn a soupisy prací
- 4.3 Dodatek je vyhotoven v českém jazyce ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Plané nad Lužnicí, datum dle el. podpisu

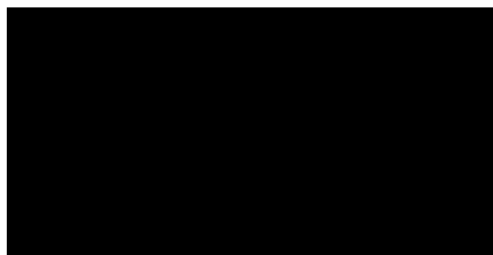
V Milevsku, datum dle el. podpisu

Za OBJEDNATELE:



Ivo Nejd, jednatel

Za ZHOTOVITELE:



Ing. Miloš Gregor, jednatel

Akce: Konverze Tábor – Horkovod Sever a Východ	Zakázkové číslo/ číslo smlouvy Ev. č.: AP-2022-043
Objednatel: C-Energy Planá s.r.o. Průmyslová 748 391 02 Planá nad Lužnicí	Zhotovitel: GreMi KLIMA, s.r.o.; Kragujevská 9, Žilina Podnikající prostřednictvím: Odštěpný závod GreMi KLIMA, s.r.o. K. Světlé 2238/2, České Budějovice 3, 370 04
Zastoupený: 	Zastoupený: 
Předmět změny: Změnový list na rozšíření/zúžení rozsahu díla	

Detailní popis změny:

Objednatel se na základě zajištění bezpečného provozu a provozuschopnosti rozhodl rozšířit Dílo KONVERZE TÁBOR – HORKOVOD SEVER A VÝCHOD - DÍLO IV – OBLAST SEVER

V souladu a postupem dle Článku 45 SMLOUVY byla projednána ZMĚNA SMLOUVY s dále uvedeným závěrem:

MÉNĚPRÁCE

- 1 Kanál - méně práce** – změna uložení předizolovaného potrubí (dále PI) – nebylo uloženo do stávajícího kanálu, proto nebylo nutno kanál bourat; PI bylo uloženo na strop parovodního kanálu;

VÍCEPRÁCE

- 2 Prodloužení protlaku**
PD řešila pouze 20 metrů; skutečnost 24 metrů.
- 3 Změna vedení potrubí nad stávajícím parovodním kanálem**
Na základě požadavku průmyslových odběratelů na trase, bylo nutno zachovat stávající parní potrubí v provozu a bylo nutné umístit nové horkovodní potrubí jinak oproti projektové dokumentaci; z bezpečnostních důvodů bylo nutno nad stropem parovodního kanálu instalovat novou roznášecí deskou. Jedná se o úsek dle PD -SO 01 HORKOVOD VÝKOPOVÝ PLÁN od bodu částečně L4+ L5 -L7
- 4 Odbočka ze stávajícího HV u COGEBI**
Chybně uvedená odbočka paralelní ve výkazu, nutnost koupit novou etážovou DN200/DN100.
- 5 Změna počtu uložení**
Z důvodu rozporu mezi PD a oceněného VV u smlouvy v počtu uložení bylo nutné doobjednat dle skutečnosti
- 6 Provizorní vedení páry**

- Z důvodu potřeby zachování parního potrubí v provozu (viz bod 3) navrhl objednatel provizorní napojení páry. Dle PD SO 01 TRASA L4-L5 21m - je nutno provizorní parovod prodloužit až do šachty u nadzemního mostu -napojit páru provizorem na svod z nadzemního mostu a propojit s napojením fa.BRISK - fa COGEBI
- 7 Nový kompenzátor DN50/140**
Z důvodu dilatace potrubí před napojením na stávající potrubí YPSOTEC na požadavek projektanta bude vsazen nový "U" kompenzátor DN50
- 8 Nový kompenzátor DN65/160**
Z důvodů dilatace potrubí přes fa PRO DOMA je vsazen nový " U " kompenzátor DN 65/160 požadavek projektanta
- 9 Demontáž parovodních armatur a propojení parovodního potrubí**
Na žádost C-Energy – z důvodu zabezpečení bezpečného provozu potrubí - budou při odstávce parovodu demontovány parovodní armatury a propojeny potrubím + zaslepením staré odstavené parovodní trasy (PRO DOMA+ LESIKAR) poté opět zprovozněn parovod
- 10 Betonová roznášecí deska nad PI potrubím**
Z důvodu bezpečnosti provozu a pro řádné krytí nového PI, bude nad PI potrubím vybetonována nová roznášecí deska 100mm s kari sítí 100x100 pr.6mm beton C20/30-XC2 od bodu L5-L7 (PRO DOMA + LESIKAR)
- 11 Ruční výkop pro chráničky optiky + monitoringu tepla**
Od bodu L7 do výměňkové stanice YPSOTEC bude proveden ruční výkop rýhy pro chráničky optiky + monitoringu tepla - zde není možnost mechanizace - není dostatek místa pro mechanizaci
- 12 Nová trasa montáže PI potrubí napojení budovy Správy a údržby silnic**
Z důvodu nutnosti zachovat stávající parní potrubí v provozu (viz bod 3) bude nutné umístit nové horkovodní potrubí k napojení SÚS -oblouk DN 65/160 90°-4x .V šachtě pod nadzemním potrubím není dostatek místa pro montáž- nutné obcházení parního potrubí.
- 13 Cílová jáma protlaku COGEBI**
V cílové jámě u protlaku COGEBI bude montována výšková etáž DN 100/225 z důvodů výškového rozdílu mezi protlakem a bodu napojení. Dle PD bylo plánováno naklonění v ohybech - toto není možné z důvodu ovládnutí uzavírací armatury DN 100/225
- 14 Renovace mostní konstrukce na ulici Vožická**
Mostní konstrukce je v havarijním stavu, proto bylo rozhodnuto o jejím očištění a natření. Rozsah je dle požadavků autorizovaného korozního inženýra.
- 15 Dodávka a montáž potrubní trasy včetně armatur ve strojovně s izolací a uložením včetně stavebních úprav**
Z důvodu změn v navazujícím projektu přestavby areálu TTA1 a pro zajištění řádné návaznosti na tento projekt - dodávka 2 ks armatur DN 250 s pohonem, jejich montáž a dopojení ve strojovně, včetně dodávky materiálu pro dopojení (potrubí a ohyby DN 250), uložení a izolací a stavební úprav
- 16 Inženýrská činnost na základě skutečného stavu inženýrských sítí oproti projektové dokumentaci**
Dopracování dokumentace pro provedení stavby, výrobní dokumentace, vytyčení inženýrských sítí, geotechnické práce, územní vlivy, provozní vlivy, koordinační činnost, dočasná dopravní opatření, užívání veřejných ploch a prostranství, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení, autorský dozor.

17 Přesuny hmot na základě skutečného stavu inženýrských sítí oproti projektové dokumentaci

Veškeré přesuny hmot vzniklé při pracích reagujících na skutečný stav inženýrských sítí.

Dopad změny na termíny stanovené smlouvou:	ANO
Dopad změny do ostatních zařízení objednatele:	NE
Dopad změny na smluvní cenu díla nebo platební podmínky:	Na smluvní cenu – ANO Na platební podmínky – NE
Dopad změny na technické záruky díla:	NE
Dopad změny na další ustanovení smlouvy:	NE
Kalkulace nákladů na provedení změny:	Viz příložené položkové rozpočty
Způsob úhrady nákladů za změnu objednatelem:	Dodatkem k SoD
Přílohy: Položkové rozpočty	
Potvrzení změny:	
Za objednatele:	Za zhotovitele:
Datum podpisu:	Datum podpisu:

Dodatek 2_Soupis Změn

	Popis	Cena	Odpočet	Navýšení	Celková změna
1	Dílo IV _ Oblast Sever - Stavební práce	2 654 535,32	-186 850,00	2 841 385,32	3 028 235,32
2	Dílo IV _ Oblast Sever - Trubní část	3 323 631,30	0,00	3 323 631,30	3 323 631,30
3	Dílo IV _ Oblast Sever - VRN	1 004 835,35	0,00	1 004 835,35	1 004 835,35
	Dodatek 2	6 983 001,97	-186 850,00	7 169 851,97	7 356 701,97
	Smlouva	67 760 000,00			
	Dodatek 1	7 577 432,21	-1 201 498,00	8 778 929,21	9 980 427,21
	Celkem SoD včetně dodatků	82 320 434,18			

Celková změna v %	25,59
z toho méněpráce %	2,05
z toho vícepráce %	23,54
Změna závazku ze smlouvy %	21,49

-5*1,2*0,25
-13*1,2*0,6
-12*1,2*0,6
-24*0,8*0,2
-15*1,5*0,2

-1.50000
-9.36000
-8.64000
-3.84000
-4.50000

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-440,45922

-220,23000

37	132201219R00	Příplatek za lepištví - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	220,22960	14,57	3 208,75	0,00	14,57	3 208,75	RTS 21/ II	RTS 21/ I
38	132301212R00	Hloubení rýh 8.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	220,22960	363,22	79 991,80	0,00	363,22	79 991,80	RTS 21/ II	RTS 21/ I
39	132301219R00	Příplatek za lepištví - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	220,22960	29,14	6 417,49	0,00	29,14	6 417,49	RTS 21/ II	RTS 21/ I
40	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 rozšíření pro šachty , bourané šachty a komp.	m3	33,23750	360,30	11 975,47	0,00	360,30	11 975,47	RTS 21/ II	RTS 21/ I

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-66,475/2

-33,24000

41	133201109R00	Příplatek za lepištví - hloubení šachet v hor.3	m3	33,23750	14,57	484,27	0,00	14,57	484,27	RTS 21/ II	RTS 21/ I
42	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	33,23750	400,12	13 298,99	0,00	400,12	13 298,99	RTS 21/ II	RTS 21/ I
43	133301109R00	Příplatek za lepištví - hloubení šachet v hor.4	m3	33,23750	29,14	968,54	0,00	29,14	968,54	RTS 21/ II	RTS 21/ I
44	1511011011R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	410,00000	14,57	5 973,70	0,00	14,57	5 973,70	RTS 21/ II	RTS 21/ I

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-66,475/2

-33,24000

45	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	410,00000	4,86	1 992,60	0,00	4,86	1 992,60	RTS 21/ II	RTS 21/ I
46	151811312R00	Montáž lehkého pažicového boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m	kus	64,00000	52,44	3 356,16	0,00	52,44	3 356,16	RTS 21/ II	RTS 21/ I
47	151812312R00	Prondžer lehkého pažic. boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m	den	1 280,00000	24,28	31 078,40	0,00	24,28	31 078,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
48	151813312R00	Demtž lehkého pažicového boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m	kus	64,00000	21,37	1 367,68	0,00	21,37	1 367,68	RTS 21/ II	RTS 21/ I
49	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	598,33420	110,71	66 241,58	0,00	110,71	66 241,58	RTS 21/ II	RTS 21/ I

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-66,475/2

-33,24000

45	15101111R00	Odstranění pažení stěn výř. - příložné - hl. do 2 m	m2	410,00000	4,86	1 992,60	0,00	4,86	1 992,60	RTS 21/ II	RTS 21/ I
46	15181131Z00	Montáž lehkého pažicového boxu d 3 m, š 2 m, hl 1,95 m	kus	64,00000	52,44	3 356,16	0,00	52,44	3 356,16	RTS 21/ II	RTS 21/ I
47	15181231Z00	Pronájem lehkého pažic. boxu d 3 m, š 2 m, hl 1,95 m	den	1 280,00000	24,28	31 078,40	0,00	24,28	31 078,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
48	15181331Z00	Demtáž lehkého pažicového boxu d 3 m, š 2 m, hl 1,95 m	kus	64,00000	21,37	1 367,68	0,00	21,37	1 367,68	RTS 21/ II	RTS 21/ I
49	161101102R00	Swisť přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	598,33420	110,71	66 241,58	0,00	110,71	66 241,58	RTS 21/ II	RTS 21/ I

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-66,475/2

-33,24000

52	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m ³	m ³	598,33420	82,55	49 392,49	0,00	82,55	49 392,49	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
53	162601102R00	Vodorovné přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m ³	527,95820	192,29	101 521,08	0,00	192,29	101 521,08	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
54	451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná lžáňeno 0 - 4 mm	m ³	42,72000	603,10	25 764,43	361,86	15 458,66	241,24	10 305,77	RTS 21/ II	RTS 21/ I
				2890,1*1,2		34 68000						
				12*0,1*1,2		1,44000						

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-66,475/2

-33,24000

57	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	70,37600	303,01	21 324,63	0,00	303,01	21 324,63	RTS 21/ II	RTS 21/ I
58	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	70,37600	126,25	8 884,97	0,00	126,25	8 884,97	RTS 21/ II	RTS 21/ I
59	145145RT350	Rizeny zemni profilak DN 350 bez dodavy trubky (trubka v trubici 6667)	m	40,00000	6 676,14	267 045,60	0,00	6 676,14	267 045,60	Vlastní	Kalkul

60	27157111R00	Příplatek za štrkopiisku třídného do šachty	m3	0,54000	594,36	320,95	356,62	192,57	237,74	128,38	RTS 21/ II	RTS 21/ I
61	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	0,33750	2 612,45	881,70	1 567,47	529,02	1 044,98	352,68	RTS 21/ II	RTS 21/ I
62	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20	m3	0,12600	2 699,86	340,18	1 619,92	204,11	1 079,94	136,07	RTS 21/ II	RTS 21/ I
63	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,02000	373,90	381,38	224,34	228,83	149,56	152,55	RTS 21/ II	RTS 21/ I

64	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,02000	81,58	83,21	48,95	49,93	32,63	33,28	RTS 21/ II	RTS 21/ I
65	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,01300	31 271,73	406,53	18 763,04	243,92	12 508,69	162,61	RTS 21/ II	RTS 21/ I
66	274272110RT3	Ždívko základové z bednicích tvárnici, tl. 15 cm výplň tvárnici betonem C 16/20	m2	4,34000	959,52	4 164,32	575,71	2 498,58	383,81	1 665,74	RTS 21/ II	RTS 21/ I

67	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
68	310238411RT1	Zařízení otvoru plochy do 1 m2 chlápní na MC s použitím suché maltové směsi	m3	2,80000	4 603,35	12 889,38	2 762,01	7 733,63	1 841,34	5 155,75	RTS 21/ II	RTS 21/ I
69	317121102RT3	Osazení příkladu světlosti otvoru do 180 cm včetně dodávky RZP 3/10 179x14x14	kus	4,00000	606,01	2 424,04	363,61	1 454,44	242,40	969,60	RTS 21/ II	RTS 21/ I

70	411321313R00	Stropy deskové ze železobetonu C 16/20	m3	0,20000	2 962,07	592,41	1 777,24	355,45	1 184,83	236,97	RTS 21/ II	RTS 21/ I
71	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	0,88000	351,56	309,37	210,94	185,63	140,62	123,75	RTS 21/ II	RTS 21/ I
72	411351202R00	Odstanění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	0,88000	99,06	87,17	59,44	52,31	39,62	34,87	RTS 21/ II	RTS 21/ I
73	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,02200	30 009,20	660,20	18 005,52	396,12	12 003,68	264,08	RTS 21/ II	RTS 21/ I

Mezroučet

prepočet na 1/2 :

-66,475/2

-33,24000

74	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
75	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
76	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
77	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
78	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I

79	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
80	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
81	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
82	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
83	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I

84	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
85	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
86	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
87	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
88	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I

89	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
90	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
91	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
92	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
93	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I

94	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
95	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
96	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
97	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I
98	411361921RT4	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,05000	25 444,70	1 272,24	15 266,82	763,34	10 177,86	506,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I

		-0,60,90,2				-0,11000							
71	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	0,88000	351,56	309,37	210,94	185,63	140,62	123,75	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
		1,1,0,8											
72	411351202R00	Odstránění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	0,88000	99,06	87,17	59,44	52,31	39,62	34,87	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
73	411361921RT4	Výztuž stropů evalvanou s tl. průměr drátu 6,0, oka	t	0,02200	30 009,20	660,20	18 005,52	396,12	12 003,68	264,08	RTS 21/ II	RTS 21/ I	

Díl: 5		Komunikace		842 693,39		505 618,92		337 074,49				
74	564851111R00	Podklad ze šléřkordit po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	21,00000	149,56	3 140,76	89,74	1 884,54	59,82	1 256,22	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol. 16 :										
		21		21,00000								
75	596215021R00	Kladiení zámkové dlažby tl. 6 cm do drátě tl. 4 cm	m2	30,00000	203,95	6 118,50	122,37	3 671,10	81,58	2 447,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 14 :										
		30		30,00000								
76	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	33,00000	202,97	6 698,01	121,78	4 018,74	81,19	2 679,27	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		30*1,1		33,00000								
77	564861111R00	Podklad ze šléřkordit po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	128,00000	178,70	22 873,60	107,22	13 724,16	71,48	9 149,44	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 19 :										
		128		128,00000								
78	567133115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.20 cm	m2	152,00000	261,25	39 710,00	156,75	23 826,00	104,50	15 884,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 18 :										
		152		152,00000								
79	596215061R00	Kladiení zámkové dlažby tl. 10 cm do drátě tl. 4 cm	m2	184,00000	228,23	41 994,32	136,94	25 196,96	91,29	16 797,36	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 17 :										
		184		184,00000								
80	59245035R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x10 cm	m2	202,40000	287,47	58 183,93	172,48	34 909,95	114,99	23 273,98	RTS 18/ II	Kalkul
		184*1,1		202,40000								
81	573221111R00	Postřik živčiny spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	38,00000	23,31	885,78	13,99	531,62	9,32	354,16	RTS 21/ II	RTS 21/ I
82	564851111R00	Podklad ze šléřkordit po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	204,40000	146,65	29 975,26	87,99	17 985,16	58,66	11 990,10	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 23 :										
		204,4		204,40000								
83	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.25 cm	m2	249,20000	332,14	82 769,29	199,28	49 660,58	132,86	33 108,71	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 22 :										
		249,2		249,20000								
84	573111115R00	Postřik živčiny infiltr. + poryp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	249,20000	23,31	5 808,85	13,99	3 486,31	9,32	2 322,54	RTS 21/ II	RTS 21/ I
85	577141222RT2	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m2	300,30000	367,10	110 240,13	220,26	66 144,08	146,84	44 096,05	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 21 :										
		300,3		300,30000								
86	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	300,30000	23,31	6 999,99	13,99	4 201,20	9,32	2 798,80	RTS 21/ II	RTS 21/ I
87	577141222RT2	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m2	300,30000	367,10	110 240,13	220,26	66 144,08	146,84	44 096,05	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 21 :										
		300,3		300,30000								
88	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	382,50000	23,31	8 916,08	13,99	5 351,18	9,32	3 564,90	RTS 21/ II	RTS 21/ I
89	577141122RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m2	382,50000	374,87	143 387,78	224,92	86 031,90	149,95	57 355,88	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 20 :										
		382,5		382,50000								
90	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	382,50000	23,31	8 916,08	13,99	5 351,18	9,32	3 564,90	RTS 21/ II	RTS 21/ I
91	577141112RT2	Beton asfalt. ACO 11+ nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m2	382,50000	393,32	150 444,90	235,99	90 266,18	157,33	60 178,73	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		viz pol 20 :										
		382,5		382,50000								
92	11163630R	Zalívka asfaltová	t	1,50000	3 593,33	5 390,00	2 156,00	3 234,00	1 437,33	2 156,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní		868,23		520,95		347,28				
93	618451133R00	Omítka usazf. kanálů 140x80 cm, Mok. štuc, plastí hl	m2	3,00000	289,41	868,23	173,65	520,95	115,76	347,28	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější		807,03		484,23		322,80				
94	620451132R00	Vnější omítka cem. kanálů, rovná hlavo. plast. hlad.	m2	3,00000	269,01	807,03	161,41	484,23	107,60	322,80	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 8		Trubní vedení		64 865,48		38 913,29		25 952,19				
95	899711121R00	Fólie vjezdážná z PVC, šířka 22 cm pro kabely	m	500,00000	13,79	6 895,00	8,27	4 135,00	5,52	2 760,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
96	899711122R00	Fólie vjezdážná z PVC, šířka 30 cm	m	1 000,00000	23,79	23 790,00	14,27	14 270,00	9,52	8 520,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
		500*2		1 000,00000								
97	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	1,00000	246,68	246,68	148,01	148,01	98,67	98,67	RTS 21/ II	RTS 21/ I
98	59224366 AR	Dno šachetní průmě TBZ-Q 1 100/60 V max. 40 slepé	kus	1,00000	3 981,80	3 981,80	2 389,08	2 389,08	1 592,72	1 592,72	RTS 21/ II	RTS 21/ I
99	59224361 AR	Sknůz šachetní TBZ-Q 1 100/50/12 PS	kus	1,00000	2 078,31	2 078,31	1 246,99	1 246,99	831,32	831,32	RTS 21/ II	RTS 21/ I
100	59224353 AR	Konus šachetní TBR-Q 100-63/58/120 KPS	kus	1,00000	2 380,34	2 380,34	1 428,20	1 428,20	952,14	952,14	RTS 21/ II	RTS 21/ I
101	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu tl. kruhového D 600	kus	1,00000	3 350,54	3 350,54	2 010,32	2 010,32	1 340,22	1 340,22	RTS 21/ II	RTS 21/ I
102	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	495,31	495,31	297,19	297,19	198,12	198,12	RTS 21/ II	RTS 21/ I
103	28697462R	Poklop kompozitní KOMPODECK D 6095 600x605x80 mm třída D400, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000	21 647,50	21 647,50	12 988,50	12 988,50	8 659,00	8 659,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci		185 265,28		111 159,78		74 105,50				
104	919735114R00	Rezáni stávajícího živčného krytu tl. 15 - 20 cm	m	137,00000	140,82	19 292,34	84,49	11 575,13	56,33	7 717,21	RTS 21/ II	RTS 21/ I
105	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrnou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	30,00000	367,10	11 013,00	220,26	6 607,80	146,84	4 405,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
106	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrnou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	210,00000	390,41	81 986,10	234,25	49 192,50	156,16	32 793,60	RTS 21/ II	RTS 21/ I
107	918107111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	25,00000	2 884,38	72 109,50	1 730,63	43 265,75	1 153,75	28 843,75	RTS 21/ II	RTS 21/ I
108	914001212R00	Osaz.sloupku dopr.značy vč. bet.zkladu+Al patka	kus	1,00000	864,34	864,34	518,60	518,60	345,74	345,74	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb		40 847,48		11 741,47		29 106,01				
109	936451111R00	Výpň dutin cementopopilkovou suspenzí	m3	6,50000	3 010,63	19 569,10	1 808,38	11 741,47	1 204,25	7 827,63	RTS 21/ II	RTS 21/ I
110	936RT05	Podchycení sloupů VO a stožárů vlnjak	kus	3,00000	864,34	2 593,02	0,00	864,34	2 593,02	Vlastní	Kalkul	
111	936RT07	Demontáž a zpětná montáž betonových sloupků	kus	4,00000	1 165,41	4 661,64	0,00	1 165,41	4 661,64	Vlastní	Kalkul	
112	936RT08	Demontáž a zpětná montáž plotového pole	kus	4,00000	349,62	1 398,48	0,00	349,62	1 398,48	Vlastní	Kalkul	
113	936RT09	Rozšíření montážního otvoru na 4 m a jeho zpětné zapravení	kus	2,00000	6 312,62	12 625,24	0,00	6 312,62	12 625,24	Vlastní	Kalkul	
Díl: 96		Bourání konstrukcí		800,24		0,00		800,24				
114	96006132R00	Odstáření doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	2,00000	400,12	800,24	0,00	400,12	800,24	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		91 729,30		0,00		91 729,30				
115	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop na vzdálenost 100 m	t	1 049,41428	87,41	91 729,30	0,00	87,41	91 729,30	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
Díl: 711		Izolace proti vodě		40 103,60		723,72		39 379,88				
116	711140101R00	Odstř.izolace proti vlhk.vsis. pásy přitvář. 1,1wt	m2	346,60000	91,29	31 641,11	0,00	91,29	31 641,11	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
		289*1		289,00000								
		0,8*(12+13+12+5)		33,60000								
		4*2*3		24,00000								
117	711140201R00	Odstř.izolace proti vlhk.vsis. pásy přitvář. 1,1wt	m2	64,00000	95,17	6 090,88	0,00	95,17	6 090,88	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
		4*1*2*(3+2)		40,00000								
		0,6*40		24,00000								
118	711212012RT3	Hydroizolační povlak vyztužený tkaninou pružná hydroizolace	m2	3,00000	402,07	1 206,21	241,24	723,72	160,83	482,49	RTS 21/ II	RTS 21/ I
119	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	20,00000	58,27	1 165,40	0,00	58,27	1 165,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot		578 123,67		0,00		578 123,67				
120	979013112R00	Svala doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	211,49000	82,55	17 458,50	0,00	82,55	17 458,50	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
121	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	m	211,49000	212,69	44 981,81	0,00	212,69	44 981,81	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
122	979082121R00	Připlatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	211,49000	121,40	25 674,89	0,00	121,40	25 674,89	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
123	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravu prostředky	t	825,47467	67,98	56 115,77	0,00	67,98	56 115,77	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
124	979084216R00	Vodrovoná doprava výb. hmot po suchu do 5 km	t	825,47467	270,96	223 670,62	0,00	270,96	223 670,62	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
125	979084219R00	Připlatek k dopravě výb. hmot za dalších 5 km	t	825,47467	28,16	23 245,37	0,00	28,16	23 245,37	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
126	979990103R00	Poplatek za skladiš. v. - beton kamiony	t	673,23000	200,95	135 285,57	0,0					

Položkový rozpočet

S:	21-019	Přestavba parovodu na horkovod - Tábor, oblast Sever
O:	SO 01	Horkovod
R:	T1	Trubní část - R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96	Bourání konstrukcí					30 679,35		0,00		30 679,35		
1	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	195,00000	157,33	30 679,35		0,00	157,33	30 679,35	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	95			95,00000								
	37			37,00000								
	50			50,00000								
	13			13,00000								
Díl: 734	Armatury					42 815,94		40 464,52		2 351,42		
2	734172113R00	Mezikusy z trubek hladkých DN 25	kus	2,00000	770,14	1 540,28	462,08	924,16	308,06	616,12	RTS 21/ II	RTS 20/ II
3	734419122R00	Montáž kompaktního měřiče tepla DN 25 včetně návarku	kus	2,00000	535,12	1 070,24		0,00	535,12	1 070,24	RTS 21/ II	RTS 20/ II
4	MT25B	Měřič tepla DN 25 Q = 3,5 m3/h	kus	2,00000	15 532,54	31 065,08	15 532,54	31 065,08		0,00	Vlastní	Indiv
5	734172112R00	Mezikusy z ocelí trubek hlad., jednoznačné DN 25	soubor	1,00000	477,82	477,82	286,69	286,69	191,13	191,13	RTS 21/ II	RTS 21/ I
6	734419131R00	Montáž kompaktního měřiče tepla 1/2" včetně návarku	soubor	1,00000	473,93	473,93		0,00	473,93	473,93	RTS 21/ II	Indiv
7	73435RT15A	Měřič tepla ultrazvukový DN 15 Qmax = 1,5 m3/h	kus	1,00000	8 188,59	8 188,59	8 188,59	8 188,59		0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech					34 962,18		20 977,31		13 984,87		
8	220VJ4	Vyhodnocovací jednotka nezávislosti včetně montáže	kus	1,00000	34 962,18	34 962,18	20 977,31	20 977,31	13 984,87	13 984,87	Vlastní	Indiv
Díl: 734	Armatury					79 117,81		74 619,74		4 498,07		
9	734172114R00	Mezikusy z trubek hladkých DN 50	kus	1,00000	1 343,13	1 343,13	805,88	805,88	537,25	537,25	RTS 21/ II	Indiv
10	734172116R00	Mezikusy z trubek hladkých DN 65	kus	1,00000	2 356,06	2 356,06	1 413,64	1 413,64	942,42	942,42	RTS 21/ II	Indiv
11	734419124R00	Montáž kompaktního měřiče tepla DN 50 včetně návarku	kus	1,00000	1 100,34	1 100,34		0,00	1 100,34	1 100,34	RTS 21/ II	Indiv
12	734419125R00	Montáž kompaktního měřiče tepla DN 65 včetně návarku	kus	1,00000	1 918,06	1 918,06		0,00	1 918,06	1 918,06	RTS 21/ II	Indiv
13	MT50	Měřič tepla DN 50 Q = 15 m3/h	kus	1,00000	30 116,24	30 116,24	30 116,24	30 116,24		0,00	Vlastní	Indiv
14	MT65	Měřič tepla DN 65 Q = 25 m3/h	kus	1,00000	42 283,98	42 283,98	42 283,98	42 283,98		0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 96	Bourání konstrukcí					320 115,98		0,00		320 115,98		
15	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	195,00000	112,66	21 968,70		0,00	112,66	21 968,70	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	95			95,00000								
	37			37,00000								
	50			50,00000								
	13			13,00000								
16	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	203,00000	100,03	20 306,09		0,00	100,03	20 306,09	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	156			156,00000								
	35			35,00000								
	12			12,00000								
17	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	363,00000	66,04	23 972,52		0,00	66,04	23 972,52	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	2*15			30,00000								
	156			156,00000								
	2*40			80,00000								
	35			35,00000								
	12			12,00000								
	2*25			50,00000								
18	713400832R00	Odstáření pevné izolace včetně úpravy	m2	199,71970	231,14	46 163,21		0,00	231,14	46 163,21	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	95*3,14*0,419			124,99000								
	95*3,14*0,2			59,66000								
	24*3,14*0,2			15,07000								
19	713400821R00	Odstáření izolačních pásů potrubí	m2	495,44180	85,56	42 390,00		0,00	85,56	42 390,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	13*3,14*0,419			17,10000								
	13*3,14*0,314			12,82000								
	40*3,14*0,18			22,61000								
	40*3,14*0,148			18,59000								
	156*3,14*0,249			121,97000								
	156*3,14*0,18			88,17000								
	37*3,14*0,419			48,68000								
	37*3,14*0,314			36,48000								
	50*3,14*0,419			65,78000								
	50*3,14*0,314			49,30000								
	2*15*3,14*0,148			13,94000								
20	713400811R00	Odstáření tepelné izolace oplechování potrubí	m2	495,44180	153,93	76 263,36		0,00	153,93	76 263,36	RTS 21/ II	RTS 21/ I
21	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírúbami do DN 50	kus	6,00000	237,94	1 427,64		0,00	237,94	1 427,64	RTS 21/ II	RTS 21/ I
22	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírúbami do DN 100	kus	2,00000	322,43	644,86		0,00	322,43	644,86	RTS 21/ II	RTS 21/ I
23	734100814R00	Demontáž armatur se dvěma přírúbami do DN 200	kus	2,00000	823,55	1 647,10		0,00	823,55	1 647,10	RTS 21/ II	RTS 21/ I
24	767999801R00	Demontáž doplňků staveb hmotnosti do 50 kg	kg	1 450,00000	58,85	85 332,50		0,00	58,85	85 332,50	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 97	Prorážení otvorů					9 029,57		0,00		9 029,57		
25	979000T500	Vrtání jádrové do železobetonu D 410	m	1,20000	7 524,64	9 029,57		0,00	7 524,64	9 029,57	Vlastní	Kalkul
Díl: 713	Izolace tepelné					43 785,80		34 541,63		9 244,17		
26	713463311R	Montáž tepelné izolace potrubními pouzdry a AL fólií s přesahem do DN 50	m	49,00000	101,97	4 996,53		0,00	101,97	4 996,53	Vlastní	Kalkul
27	631547114R	Pouzdro potrubní izolační 28/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	6,00000	105,86	635,16	105,86	635,16		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
28	631547216R	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	8,00000	141,79	1 134,32	141,79	1 134,32		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
29	631547317R	Pouzdro potrubní izolační 48/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	35,00000	192,29	6 730,15	192,29	6 730,15		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
30	631547319R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000	205,89	1 441,23	205,89	1 441,23		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
31	713463312R	Montáž tepelné izolace potrubí pouzdry do DN 100 minerální vlna s Al polepem	m	12,00000	111,68	1 340,16		0,00	111,68	1 340,16	Vlastní	Kalkul
32	631547623R	Pouzdro potrubní izolační 89/80 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000	399,15	2 794,05	399,15	2 794,05		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
33	631547625R	Pouzdro potrubní izolační 114/80 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000	487,53	3 412,71	487,53	3 412,71		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
34	713491111R00	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	0,48670	386,53	188,12		0,00	386,53	188,12	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	5*3,14*0,031			0,49000								
35	13814185R	Plech Pz jakost 10004.2 tl.0,60 mm, povlak 275g/m2	t	0,00260	339 910,06	883,77	339 910,06	883,77		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
	0,4867*5,4*0,001											
36	713471212 R	Montáž izolace armatur	ks	12,00000	145,68	1 748,16		0,00	145,68	1 748,16	Vlastní	Kalkul
		Montáž tepelné izolace do tl. 120mm včetně montáže oplechování II pl do 0,6mm	m2	0,00000	852,00							
		Tepelné izolace do tl. 120mm včetně dodávky oplechování II pl do 0,6mm	m2	0,00000	1 256,00							
37	28378004R	IKA 150 V DN 32 vrstvená tepelná izolace	kus	2,00000	1 224,65	2 449,30	1 224,65	2 449,30		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
38	28378005R	IKA 150 V DN 40 vrstvená tepelná izolace	kus	2,00000	1 363,52	2 727,04	1 363,52	2 727,04		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
39	28378006R	IKA 150 V DN 50 vrstvená tepelná izolace	kus	4,00000	1 414,03	5 656,12	1 414,03	5 656,12		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
40	28378008R	IKA 150 V DN 80 vrstvená tepelná izolace	kus	2,00000	1 566,50	3 133,00	1 566,50	3 133,00		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
41	28378009R	IKA 150 V DN 100 vrstvená tepelná izolace	kus	2,00000	1 772,39	3 544,78	1 772,39	3 544,78		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
42	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	20,00000	46,56	931,20		0,00	46,56	931,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 733	Rozvod potrubí					3 023 921,74		1 676 228,31		1 347 693,43		
43	733184109RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 250 mm	m	192,00000	854,63	164 088,96		0,00	854,63	164 088,96	RTS 21/ II	RTS 21/ I
44	14710126R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 125/250	m	192,00000	1 069,26	205 297,92	1 069,26	205 297,92		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
45	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm	m	288,00000	785,68	226 275,84		0,00	785,68	226 275,84	RTS 21/ II	RTS 21/ I
46	14710124R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 100/225	m	288,00000	836,18	240 819,84	836,18	240 819,84		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I

117,0000	117,0000	99 684,0000
117,0000	117,0000	146 952,0000

220,0000	28,0000	23 929,6400
220,0000	28,0000	29 939,2800
324,0000	36,0000	28 284,4800
324,0000	36,0000	30 102,4800

47	733184107RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 180 mm	m	60,00000	653,60	39 216,00		0,00	653,60	39 216,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
48	14710122R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 80/180	m	60,00000	666,22	39 973,20	666,22	39 973,20		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
49	733184106RT2	Montáž předizolovaného potrubí 2 x 65 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 250 mm	m	252,00000	618,64	156 897,28		0,00	618,64	156 897,28	RTS 21/ II	RTS 21/ I
50	14710120R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 65/160	m	252,00000	514,72	129 709,44	514,72	129 709,44		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
51	733184105RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 50 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	m	108,00000	597,27	64 505,16		0,00	597,27	64 505,16	RTS 21/ II	RTS 21/ I
52	14710118R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 50/140	m	108,00000	454,51	49 087,08	454,51	49 087,08		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
53	733184104RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 40 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 125 mm	m	48,00000	567,16	27 223,68		0,00	567,16	27 223,68	RTS 21/ II	RTS 21/ I
54	14710116R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 40/125	m	48,00000	345,74	16 595,52	345,74	16 595,52		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
55	733184103RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 32 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 125 mm	m	36,00000	541,91	19 508,76		0,00	541,91	19 508,76	RTS 21/ II	RTS 21/ I
56	14710114R	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 32/125	m	36,00000	345,74	12 446,64	345,74	12 446,64		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
57	733184107R00	Montáž předizolovaného potrubí 2x 80 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 280 mm	m	24,00000	640,97	15 383,28		0,00	640,97	15 383,28	RTS 21/ II	RTS 21/ I
58	R733 PIP 01	Dvojitrubka PIP 2x80/280	m	6,00000	1 363,52	8 181,12	1 363,52	8 181,12		0,00	Vlastní	Kalkul
59	733184106RT2	Montáž předizolovaného potrubí 2 x 65 mm vnější průměr předizolovaného potrubí D 250 mm	m	48,00000	618,64	29 694,72		0,00	618,64	29 694,72	RTS 21/ II	RTS 21/ I
60	R733 PIP 02	Dvojitrubka PIP 2x65/250	m	48,00000	1 187,74	57 011,52	1 187,74	57 011,52		0,00	Vlastní	Kalkul
61	733185112RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 200 mm vnější průměr spojky D 355 mm pouze montáž	kus	6,00000	1 942,34	11 654,04	1 165,40	6 992,40	776,94	4 661,64	RTS 21/ II	RTS 21/ I
62	733185109RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 125 mm vnější průměr spojky D 250 mm pouze montáž	kus	36,00000	767,23	27 620,28	460,34	16 572,24	306,89	11 048,04	RTS 21/ II	RTS 21/ I
63	733185108RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 100 mm vnější průměr spojky D 225 mm pouze montáž	kus	98,00000	718,67	70 429,66	431,20	42 257,60	287,47	28 172,06	RTS 21/ II	RTS 21/ I
64	733185107RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 80 mm vnější průměr spojky D 180 mm pouze montáž	kus	18,00000	602,13	10 838,34	361,28	6 503,04	240,85	4 335,30	RTS 21/ II	RTS 21/ I
65	733185106RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 65 mm vnější průměr spojky D160 mm pouze montáž	kus	50,00000	563,28	28 164,00	337,97	16 898,50	225,31	11 265,50	RTS 21/ II	RTS 21/ I
66	733185105RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 50 mm vnější průměr spojky D 140 mm , pouze montáž	kus	14,00000	475,87	6 662,18	285,52	3 997,28	190,35	2 664,90	RTS 21/ II	RTS 21/ I
67	733185104RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 40 mm vnější průměr spojky D 125mm pouze montáž	kus	12,00000	369,05	4 428,60	221,43	2 657,16	147,62	1 771,44	RTS 21/ II	RTS 21/ I
68	733185103RT2	Spojka předizolovaného potrubí DN 32 mm vnější průměr spojky D 125 mm pouze montáž	kus	18,00000	369,05	6 642,90	221,43	3 985,74	147,62	2 657,16	RTS 21/ II	RTS 21/ I
69	733185102RT1	Spojka předizolovaného potrubí DN 25 mm vnější průměr spojky D 90 mm pouze montáž	kus	2,00000	369,05	738,10	221,43	442,86	147,62	295,24	RTS 21/ II	RTS 21/ I
70	733185106R00	Spojka předizolovaného potrubí 2x65 mm vnější průměr spojky D250 mm pouze montáž	kus	12,00000	1 942,34	23 308,08	1 165,40	13 984,80	776,94	9 323,28	RTS 21/ II	RTS 21/ I
71	733185107R00	Spojka předizolovaného potrubí 2x 80 mm vnější průměr spojky D 280 mm pouze montáž	kus	2,00000	1 942,34	3 884,68	1 165,40	2 330,80	776,94	1 553,88	RTS 21/ II	RTS 21/ I
72	R PIP 01	Obložení PIP 90 st. 125x250 2 x 2	ks	4,00000	7 856,78	31 427,12	4 714,07	18 856,28	3 142,71	12 570,84	Vlastní	Indiv
73	R PIP 03	Obložení PIP 90 st. 125x250 2 x 1	ks	4,00000	5 893,07	23 572,28	3 535,84	14 143,36	2 357,23	9 428,92	Vlastní	Indiv
74	R PIP 04	Obložení PIP 90 st. 125x250 1 x 1	ks	4,00000	3 928,39	15 713,56	2 357,03	9 428,12	1 571,36	6 285,44	Vlastní	Indiv
75	R PIP 05	Obložení PIP 90 st. 100x225 1 x 2	ks	12,00000	5 019,99	60 239,88	3 011,99	36 143,88	2 008,00	24 096,00	Vlastní	Indiv
76	R PIP 06	Obložení PIP 90 st. 100x225 1 x 1	ks	10,00000	3 346,66	33 466,80	2 008,00	20 080,00	1 338,66	13 386,80	Vlastní	Indiv
77	R PIP 07	Obložení PIP 90 st. 100x225 2 x 2	ks	12,00000	6 693,31	80 319,72	4 015,99	48 191,88	2 677,32	32 127,84	Vlastní	Indiv
78	R PIP 08	Obložení PIP 80 st. 100x225 1 x 1	ks	2,00000	3 346,66	6 693,32	2 008,00	4 016,00	1 338,66	2 677,32	Vlastní	Indiv
79	R PIP 09	Obložení PIP 90 st. 80/180 1 x 1	ks	4,00000	2 663,92	10 655,68	1 598,35	6 393,40	1 065,57	4 262,28	Vlastní	Indiv
80	R PIP 10	Obložení PIP 90 st. 80/180 2 x 2	ks	2,00000	5 327,85	10 655,70	3 196,71	6 393,42	2 131,14	4 262,28	Vlastní	Indiv
81	R PIP 11	Obložení PIP 45 st. 65/160 1 x 1	ks	4,00000	2 057,91	8 231,64	1 234,75	4 939,00	823,16	3 292,64	Vlastní	Indiv
82	R PIP 12	Obložení PIP 90 st. 65/160 2 x 2	ks	6,00000	4 115,83	24 694,08	2 469,50	14 817,00	1 646,33	9 877,98	Vlastní	Indiv
83	R PIP 13	Obložení PIP 75 st. 65x160 1 x 2	ks	2,00000	3 087,35	6 174,70	1 852,41	3 704,82	1 234,94	2 469,88	Vlastní	Indiv
84	R PIP 14	Obložení PIP 90 st. 65/160 1 x 1 BA5	ks	4,00000	2 057,91	8 231,64	1 234,75	4 939,00	823,16	3 292,64	Vlastní	Indiv
85	R PIP 15	Obložení PIP 90 st. 50x140 2 x 2	ks	2,00000	3 638,01	7 276,02	2 182,81	4 365,62	1 455,20	2 910,40	Vlastní	Indiv
86	R PIP 16	Obložení PIP 90 st. 40x125 1 x 1,2	ks	2,00000	1 729,66	3 459,32	1 037,80	2 075,60	691,86	1 383,72	Vlastní	Indiv
87	R PIP 17	Obložení PIP 90 st. 40/125 1 x 1	ks	4,00000	1 383,92	5 535,68	830,35	3 321,40	553,57	2 214,28	Vlastní	Indiv
88	R PIP 18	Obložení PIP 90 st. 32/125 2 x 2	ks	4,00000	2 767,84	11 071,36	1 660,70	6 642,80	1 107,14	4 428,56	Vlastní	Indiv
89	R PIP 19	Obložení PIP 90 st. 32x125 1 x 1 BA5	ks	4,00000	1 383,92	5 535,68	830,35	3 321,40	553,57	2 214,28	Vlastní	Indiv
90	R PIP 20	Obložení PIP 70 st. 32x125 0,8 x 1	ks	2,00000	1 383,92	2 767,84	830,35	1 660,70	553,57	1 107,14	Vlastní	Indiv
91	733RIP10	Odbočka paralelní PIP 125/25x80/180	kus	2,00000	6 417,50	12 835,00	3 850,50	7 701,00	2 567,00	5 134,00	Vlastní	Indiv
92	733RIP11	Odbočka paralelní PIP 80/180x65/160	kus	2,00000	4 542,17	9 084,34	2 725,30	5 450,60	1 816,87	3 633,74	Vlastní	Indiv
93	733RIP12	Odbočka paralelní PIP 65/160x40/125	kus	2,00000	3 353,46	6 706,92	2 012,08	4 024,16	1 341,38	2 682,76	Vlastní	Indiv
94	733RIP13	Odbočka paralelní PIP 200/355x100/225	kus	2,00000	9 628,20	19 256,40	5 776,92	11 553,84	3 851,28	7 702,56	Vlastní	Indiv
95	733RIP14	Odbočka paralelní PIP 100/225x50/90	kus	2,00000	4 701,44	9 402,88	2 820,86	5 641,72	1 880,58	3 761,16	Vlastní	Indiv
96	733RIP15	Odbočka etažová PIP 100/225x40/125	kus	2,00000	4 800,50	9 601,00	2 880,30	5 760,60	1 920,20	3 840,40	Vlastní	Indiv
97	R PIP 18	Obložení PIP 90 st. 32/125 2 x 2	ks	2,00000	2 767,84	5 535,68	1 660,70	3 321,40	1 107,14	2 214,28	Vlastní	Indiv
98	R PIP 19	Obložení PIP 90 st. 32x125 1 x 1 BA5	ks	2,00000	1 383,92	2 767,84	830,35	1 660,70	553,57	1 107,14	Vlastní	Indiv
99	R PIP 20	Obložení PIP 70 st. 32x125 0,8 x 1	ks	2,00000	1 383,92	2 767,84	830,35	1 660,70	553,57	1 107,14	Vlastní	Indiv
100	R PIP 21	Dvojitrubka PIP 90 st. 65/160 1 x 1	ks	4,00000	4 115,83	16 463,32	2 469,50	9 878,00	1 646,33	6 585,32	Vlastní	Indiv
101	733RPIP10	Spojka předizolovaného potrubí 200/355	kus	6,00000	2 982,87	12 557,22	1 255,72	7 534,32	837,15	5 022,90	Vlastní	Indiv
102	733RPIP11	Spojka předizolovaného potrubí 125/250	kus	36,00000	1 116,85	40 206,60	670,11	24 123,96	446,74	16 062,64	Vlastní	Indiv
103	733RPIP12	Spojka předizolovaného potrubí 100/225	kus	98,00000	1 022,64	100 218,72	613,68	60 130,84	409,06	40 087,88	Vlastní	Indiv
104	733RPIP13	Spojka předizolovaného potrubí 80/180	kus	18,00000	796,36	14 334,48	477,82	8 600,76	318,54	5 733,72	Vlastní	Indiv
105	733RPIP14	Spojka předizolovaného potrubí 65/160	kus	32,00000	737,12	23 587,84	442,27	14 152,64	294,85	9 435,20	Vlastní	Indiv
106	733RPIP15	Spojka předizolovaného potrubí ISO/JOINT 65/160	kus	18,00000	737,12	13 268,16	442,27	7 960,86	294,85	5 307,30	Vlastní	Indiv
107	733RPIP16	Spojka předizolovaného potrubí 50/140	kus	14,00000	665,25	9 313,50	399,15	5 588,10	266,10	3 725,40	Vlastní	Indiv
108	733RPIP17	Spojka předizolovaného potrubí 50/125x 50/140	kus	1,00000	665,25	665,25	399,15	399,15	266,10	266,10	Vlastní	Indiv
109	733RPIP18	Spojka předizolovaného potrubí 40/125	kus	12,00000	596,30	7 155,80	357,78	4 293,36	238,52	2 862,24	Vlastní	Indiv
110	733RPIP19	Spojka předizolovaného potrubí 32/125	kus	18,00000	596,30	10 733,40	357,78	8 440,04	238,52	4 293,36	Vlastní	Indiv
111	733RPIP20	Spojka předizolovaného potrubí 25/90	kus	2,00000	491,41	982,82	294,85	589,70	196,56	393,12	Vlastní	Indiv
112	733RPIP21	Spojka předizolovaného potrubí 2x65 vnější průměr 250	kus	12,00000	1 116,85	13 402,20	670,11	8 041,32	446,74	5 360,88	Vlastní	Indiv
113	733RPIP22	Spojka předizolovaného potrubí 2x80 vnější průměr 280	kus	2,00000	1 435,39	2 870,78	861,23	1 722,46	574,16	1 148,32	Vlastní	Indiv
114	733RPIP 20	Dvojdvozd. 65/160x40/125 s KK	kus	1,00000	9 502,91	9 502,91	5 701,75	5 701,75	3 801,16	3 801,16	Vlastní	Indiv
115	733RPIP 30	Pevný bod pro potrubí PIP 100/225	kus	12,00000	19 827,00	237 924,00	11 896,20	142 754,40	7 930,80	95 169,60	Vlastní	Indiv
116	733RPIP 40	Komb. armatura PIP potrubí s vypouštěním 125/250 x 50/140	kus	2,00000	20 304,28	40 608,56	12 182,57	24 365,14	8 121,71	16 243,42	Vlastní	Indiv
117	733RPIP 41	Komb. armatura PIP potrubí s vypouštěním 100/225x50/140	kus	2,00000	17 608,31	35 216,62	10 564,99	21 129,98	7 043,32	14 086,64	Vlastní	Indiv
118	733RPIP 51	Dilatační posádkář č.2 1000x240x40	ks	126,00000	87,41	11 013,66	52,45	6 608,70	34,96	4 404,96	Vlastní	Kalkul
119	R PIP 22	Obložení PIP 90 st. 100x225 1 x 1	ks	6,00000	132,08	792,48	79,25	475,50	52,83	316,98	Vlastní	Indiv
120	R PIP 23	Obložení PIP 45 st. 100x225 1 x 1	ks	1,00000	132,08	132,08	79,25	79,25	52,83	52,83	Vlastní	Indiv
121	733RPIP 60	Koncový uzávěr PIP potrubí 125/250 víčko	kus	1,00000	437,03	437,03	262,22	262,22	174,81	174,81	Vlastní	Kalkul
122	733RPIP 61	Koncový uzávěr PIP potrubí 100/225 víčko	kus	2,00000	370,99	741,98	222,59	445,18	148,40	296,80	Vlastní	Kalkul
123	733RPIP 62	Koncový uzávěr PIP potrubí 80/180 výpř. k viku</										

144	31630529R	Obložek K3 90° 11353.1 d 88,9 x 3,2 mm	kus	4,00000	250,56	1 002,24	250,56	1 002,24	0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I	
145	733121219R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 80,3 x 2,9 mm	m	12,00000	821,61	9 859,32	492,97	5 915,64	328,64	3 943,68	RTS 21/ II	RTS 21/ I
146	230021045R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13,60,3 x 2,9	kus	9,00000	242,79	2 185,11		0,00	242,79	2 185,11	RTS 21/ II	RTS 21/ I
147	7332835R	T kus s jednoznačnými hrady DN 50	kus	1,00000	383,61		383,61	383,61		0,00	Vlastní	Kalkul
148	31630519R	Obložek K3 90° 11353.1 d 60,3 x 2,9 mm	kus	8,00000	50,50	404,00	50,50	404,00		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
149	733121216R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 48,3 x 2,6 mm	m	32,00000	669,14	21 412,48	401,48	12 847,36	267,66	8 565,12	RTS 21/ II	RTS 21/ I
150	230021029R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13,48,3 x 2,6	kus	10,00000	204,92	2 049,20		0,00	204,92	2 049,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
151	31630515.AR	Obložek K3 90° 11353.1 d 48,3 x 2,6 mm	kus	9,00000	44,67	402,03	44,67	402,03		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
152	316331018R	Přechod přímý 48,3/33,7	kus	1,00000	45,65	45,65	45,65	45,65		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
153	733121215R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 42 x 2,6 mm	m	6,00000	574,93	3 449,58	344,96	2 069,76	229,97	1 379,82	RTS 21/ II	RTS 21/ I
154	230021026R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13, 42 x 2,6	kus	4,00000	204,92	819,68		0,00	204,92	819,68	RTS 21/ II	RTS 21/ I
155	31630512.AR	Obložek K3 90° 11353.1 d 42,4 x 2,6 mm	kus	4,00000	39,82	159,28	39,82	159,28		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
156	733121214R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	m	3,00000	473,93	1 421,79	284,36	853,08	189,57	568,71	RTS 21/ II	RTS 21/ I
157	230021020R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	6,00000	178,70	1 072,20		0,00	178,70	1 072,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
158	31630509R	Obložek K3 90° 11353.1 d 31,8 x 2,6 mm	kus	1,00000	178,70	178,70	178,70	178,70		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
159	7332835R	T kus s jednoznačnými hrady DN 50	kus	4,00000	383,61	1 534,44	383,61	1 534,44		0,00	Vlastní	Kalkul
160	316331012R	Přechod přímý 33,7/26,9	kus	1,00000	26,22	26,22	26,22	26,22		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
161	733121151R00	Potrubi hladké bezešvé nř./středotlaké D 25x2,6	m	5,00000	473,93	2 369,65	284,36	1 421,80	189,57	947,85	RTS 21/ II	RTS 21/ I
162	230021014R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13, 25 x 2,9	kus	2,00000	178,70	357,40		0,00	178,70	357,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
163	31630508.AR	Obložek K3 90° 11353.1 d 26,9 x 2,3 mm	kus	1,00000	19,42	19,42	19,42	19,42		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
164	316331010R	Přechod přímý 26,9/21,3	kus	1,00000	26,22	26,22	26,22	26,22		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
165	733121210R00	Potrubi hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm	m	9,00000	325,34	2 928,06	195,20	1 756,80	130,14	1 171,26	RTS 21/ II	RTS 21/ I
166	230021008R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,6	kus	15,00000	156,36	2 345,40		0,00	156,36	2 345,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
167	31630507.AR	Obložek K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2 mm	kus	12,00000	19,42	233,04	19,42	233,04		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
168	7332835R	T kus s jednoznačnými hrady DN 50	kus	3,00000	383,61	1 150,83	383,61	1 150,83		0,00	Vlastní	Kalkul
169	733113118R00	Přítplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,00000	0,97	1,94		0,00	0,97	1,94	RTS 21/ II	RTS 21/ I
170	733113115R00	Přítplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00000	0,97	1,94		0,00	0,97	1,94	RTS 21/ II	RTS 21/ I
171	733113113R00	Přítplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	6,00000	0,97	5,82		0,00	0,97	5,82	RTS 21/ II	RTS 21/ I
172	733190217R00	Tlaková zkušební ocelového hladkého potrubí D 51	m	139,00000	17,48	2 429,72		0,00	17,48	2 429,72	RTS 21/ II	RTS 21/ I
173	733190219R00	Tlaková zkušební ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	120,00000	17,48	2 097,60		0,00	17,48	2 097,60	RTS 21/ II	RTS 21/ I
174	733190225R00	Tlaková zkušební ocelového hladkého potrubí D 89	m	462,00000	17,48	8 075,76		0,00	17,48	8 075,76	RTS 21/ II	RTS 21/ I
175	733190232R00	Tlaková zkušební ocelového hladkého potrubí D 133	m	486,00000	21,37	10 385,82		0,00	21,37	10 385,82	RTS 21/ II	RTS 21/ I
254		Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 273x8,3 mm	m	0,00000	5 017,10	0,00	2 847,60	0,00	2 169,50	0,00		
255		Montáž trub.dílů přívad. do 25 kg tř.11-13, 273 x 6,3	kus	0,00000	1 486,50	0,00		0,00	1 486,50	0,00		
256		Obložek K3 90° 11353.1 d 273 x 6,3 mm	kus	0,00000	1 040,55	0,00	1 040,55	0,00		0,00		
257		Tlaková zkušební ocelového hladkého potrubí D 273	m	0,00000	25,89	0,00		0,00	25,89	0,00		
176	998733201R00	Přesun hmot. pro rozvod potrubí, výšky do 6 m	%	20,00000	1 699,55	33 991,00		0,00	1 699,55	33 991,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 734 Armatury 41 735,30 32 356,61 9 378,69												
177	230021008R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,6	kus	9,00000	156,36	1 407,24		0,00	156,36	1 407,24	RTS 21/ II	RTS 21/ I
178	4223170102R	Kohout kulový ocelový, DN 15 PN 25	kus	9,00000	551,63	4 964,67	551,63	4 964,67		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
179	230021014R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13, 25 x 2,9	kus	2,00000	156,36	312,72		0,00	156,36	312,72	RTS 21/ II	RTS 21/ I
180	4223170103R	Kohout kulový ocelový DN 20 PN 25	kus	2,00000	593,39	1 186,78	593,39	1 186,78		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
181	230021020R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	6,00000	156,36	938,16		0,00	156,36	938,16	RTS 21/ II	RTS 21/ I
182	4223170104R	Kohout kulový ocelový DN 25, PN 25	kus	6,00000	610,87	3 665,22	610,87	3 665,22		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
183	230021026R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13, 42 x 2,6	kus	2,00000	204,92	409,84		0,00	204,92	409,84	RTS 21/ II	RTS 21/ I
184	4223170105R	Kohout kulový ocelový, DN 32 PN 25	kus	2,00000	743,92	1 487,84	743,92	1 487,84		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
185	230021029R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13,48,3 x 2,6	kus	2,00000	204,92	409,84		0,00	204,92	409,84	RTS 21/ II	RTS 21/ I
186	4223170106R	Kohout kulový ocelový DN 40 PN 25	kus	2,00000	959,52	1 919,04	959,52	1 919,04		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
187	230021045R00	Montáž trub.dílů přívad. do 1kg tř.11-13,60,3 x 2,9	kus	7,00000	242,79	1 699,53		0,00	242,79	1 699,53	RTS 21/ II	RTS 21/ I
188	4223170107R	Kohout kulový ocelový DN 50, PN 25	kus	7,00000	1 100,34	7 702,38	1 100,34	7 702,38		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
189	230023057R00	Montáž trub.dílů přívad. do 10 kg tř.11-13, 89x3,6	kus	2,00000	476,85	953,70		0,00	476,85	953,70	RTS 21/ II	RTS 21/ I
190	4223910102R	Kohout kulový ocelový DN 80 PN 25	kus	2,00000	2 248,26	4 496,52	2 248,26	4 496,52		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
191	230023067R00	Montáž trub.dílů přívad. do 10 kg tř.11-13, 108x4	kus	2,00000	652,63	1 305,26		0,00	652,63	1 305,26	RTS 21/ II	RTS 21/ I
192	4223910103R	Kohout kulový ocelový DN 100 PN 25	kus	2,00000	3 467,08	6 934,16	3 467,08	6 934,16		0,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
258		Montáž trub.dílů přívad. do 300 kg tř.11-13, 273x6,3	kus	0,00000	43 517,00	0,00		0,00	43 517,00	0,00		
259		Kohout kulový ocelový DN 250 PN 25, pohon AUMA, včetně izolace	kus	0,00000	428 144,89	0,00	428 144,89	0,00		0,00		
193	998734201R00	Přesun hmot. pro armatury, výšky do 6 m	%	20,00000	97,12	1 942,40		0,00	97,12	1 942,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické 72 661,88 15 541,84 57 120,04												
194	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg doplnění stávajících konstrukcí	kg	180,00000	89,35	16 083,00	53,61	9 649,80	35,74	6 433,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
195	55300002.AR	Konstrukce ocelová středně těžká	kg	180,00000	30,11	5 419,80	18,07	3 252,60	12,04	2 167,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
196	230050002R00	Montáž uložení přírůbovováním do DN 50	kg	21,00000	29,14	611,94		0,00	29,14	611,94	RTS 21/ II	RTS 21/ I
197	230050012R00	Montáž uložení přivářením do DN 50	kg	21,00000	33,02	693,42		0,00	33,02	693,42	RTS 21/ II	RTS 21/ I
198	422392215R	Podpěra kluzná ON 130800 DN 40	sada	10,00000	370,02	3 700,20	222,01	2 220,10	148,01	1 480,10	RTS 20/ I	RTS 20/ I
199	230050003R00	Montáž uložení přírůbovováním do DN 250	kg	700,00000	29,14	20 398,00		0,00	29,14	20 398,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
200	230050013R00	Montáž uložení přivářením do DN 250	kg	700,00000	33,02	23 114,00		0,00	33,02	23 114,00	RTS 21/ II	RTS 21/ I
201	422392255R	Podpěra kluzná ON 130802 DN 225 včetně gumové vložky	sada	30,00000	20,39	611,70	12,23	366,90	8,16	244,80	RTS 18/ I	Kalkul
202	42392484R	Přiloha k podpěře kluzné pro os. Vedení do DN200,250	kus	6,00000	14,57	87,42	8,74	52,44	5,83	34,98	RTS 20/ I	RTS 20/ I
203	998767201R00	Přesun hmot. pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	20,00000	97,12	1 942,40		0,00	97,12	1 942,40	RTS 21/ II	RTS 21/ I
260		Pevný bod pro potrubí atyp se třemi třmeny Z25	kus	0,00000	6 890,00	0,00		6 890,00	0			
261		Pevný bod a kl uložení pro potrubí atyp se třemi třmeny Z50	kus	0,00000	9 863,00	0,00		9 863,00	0			
Díl: 783 Nátery 17 277,30 10 366,04 6 911,26												
204	783201831R00											

235	Kontr 01050	Prozáření svaru iridiem DN 50	kus	1,00000	825,50	825,50		0,00	825,50	825,50	Vlastní	Kalkul
236	Kontr 02050	Prozáření svaru ultrazvukem DN 50	kus	14,00000	388,47	5 438,58		0,00	388,47	5 438,58	Vlastní	Kalkul
237	Kontr 01040	Prozáření svaru iridiem DN 40	kus	1,00000	825,50	825,50		0,00	825,50	825,50	Vlastní	Kalkul
238	Kontr 02040	Prozáření svaru ultrazvukem DN 40	kus	11,00000	388,47	4 273,17		0,00	388,47	4 273,17	Vlastní	Kalkul
239	Kontr 01032	Prozáření svaru iridiem DN 32	kus	1,00000	825,50	825,50		0,00	825,50	825,50	Vlastní	Kalkul
240	Kontr 02032	Prozáření svaru ultrazvukem DN 32	kus	17,00000	388,47	6 603,99		0,00	388,47	6 603,99	Vlastní	Kalkul
241	Kontr 01025	Prozáření svaru iridiem DN 25	kus	1,00000	825,50	825,50		0,00	825,50	825,50	Vlastní	Kalkul
242	Kontr 02025	Prozáření svaru ultrazvukem DN 25	kus	1,00000	388,47	388,47		0,00	388,47	388,47	Vlastní	Kalkul
243	904 R02	Hsz-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška , dilatční zkouška	h	72,00000	476,85	34 333,20		0,00	476,85	34 333,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Díl: D96					Přesuny sutí a vybouraných hmot		131 088,26	0,00	131 088,26			
244	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	12,12000	707,01	8 568,96		0,00	707,01	8 568,96	RTS 21/ II	RTS 21/ I
245	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	27,30116	229,78	6 273,26		0,00	229,78	6 273,26	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
1, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, :				27,30116								
Součet : 27,30116				27,30116								
246	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	27,30116	194,18	5 301,34		0,00	194,18	5 301,34	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
1, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, :				27,30116								
Součet : 27,30116				27,30116								
247	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	27,30116	270,96	7 397,52		0,00	270,96	7 397,52	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
1, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, :				27,30116								
Součet : 27,30116				27,30116								
248	979084219R00	Připlátek k dopravě vybour hmot za dalších 5 km	t	27,30116	28,16	768,80		0,00	28,16	768,80	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
1, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, :				27,30116								
Součet : 27,30116				27,30116								
249	979990144R00	Počítatek za skládku sutí - minerální vata	t	27,30116	2 913,51	79 542,20		0,00	2 913,51	79 542,20	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
1, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, :				27,30116								
Součet : 27,30116				27,30116								
250	979990201R00	Počítatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky	t	27,30116	2 209,42	60 319,73		0,00	2 209,42	60 319,73	RTS 21/ II	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
1, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, :				27,30116								
Součet : 27,30116				27,30116								
251	999RT5	Nakládání s nebezpečným odpadem (azbes) dle metodického pokynu MZP	t	8,01000	2 209,42	17 697,45		0,00	2 209,42	17 697,45	Vlastní	Kalkul
252	99975RT	Zisk z prodeje kovového odpadu	t	18,26000	-3 000,00	-54 780,00		0,00	-3 000,00	-54 780,00	Vlastní	Kalkul
253	SLEVA	Sleva	-	1,00000	-1,00	-1,00		0,00	-1,00	-1,00	Vlastní	Indiv
Celkem					4 301 367,14							

3 323 631,30

Poznámky uchazeče k zadání

S: 21-019

O: SO 01

R: VN

Přestavba parovodu na horkovod - Tábor, oblast Sever

Horkovod

VON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 025 380,39		138 197,72		887 182,67		
1	00524RT1	Dopracování dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,00000	82 840,94	82 840,94	82 840,94	82 840,94		0,00	Vlastní	Kalkul
2	00524RT2	Výrobní dokumentace	soubor	1,00000	74 780,21	74 780,21		0,00	74 780,21	74 780,21	Vlastní	Indiv
3	00524RT3	Výkresy inženýrských sítí	soubor	1,00000	14 089,76	14 089,76		0,00	14 089,76	14 089,76	Vlastní	Kalkul
4	005121R	Zařízení stavenišť	soubor	1,00000	212 103,88	212 103,88		0,00	212 103,88	212 103,88	RTS 21/ II	Indiv
5	00524RT5	Geotechnické práce	soubor	1,00000	25 250,46	25 250,46		0,00	25 250,46	25 250,46	Vlastní	Kalkul
6	005123R	Územní vlivy	soubor	1,00000	15 053,16	15 053,16		0,00	15 053,16	15 053,16	RTS 21/ II	Indiv
7	005122R	Provozní vlivy	soubor	1,00000	10 877,12	10 877,12		0,00	10 877,12	10 877,12	RTS 21/ II	Indiv
8	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000	7 458,60	7 458,60		0,00	7 458,60	7 458,60	RTS 21/ II	Indiv
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	148 589,25	148 589,25		0,00	148 589,25	148 589,25	RTS 21/ II	Indiv
Oplocení stavenišť, přechodné dopravní značení : přechodové lávky pro chodce, přejezdové plechy : 11,00000												
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	m2	2 500,00000	145,68	364 200,00		0,00	145,68	364 200,00	RTS 21/ II	Indiv
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	55 356,78	55 356,78	55 356,78	55 356,78		0,00	RTS 21/ II	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	13 013,70	13 013,70		0,00	13 013,70	13 013,70	RTS 21/ II	Indiv
13	005124020R	Autorský dozor	soubor	1,00000	1 767,53	1 767,53		0,00	1 767,53	1 767,53	RTS 21/ II	Indiv
14	SLEVA	Sleva	-	1,00000	-1,00	-1,00		0,00	-1,00	-1,00	Vlastní	Indiv
Celkem						1 025 380,39						

Poznámky uchazeče k zadání

1,8110	0,8110	67 184,0023
1,8190	0,8190	61 244,9920
4,0940	3,0940	43 593,7174

3,0240	2,0240	51 106,9310
5,5310	4,5310	68 205,8680
6,4210	5,4210	58 964,8675
12,5600	11,5600	86 221,4160
2,5880	1,5880	235 959,7290

4 216,7900	1 373,5720	200 101,9690
2,3860	1,3860	76 724,4971
1,8720	0,8720	11 347,9464
25,9950	24,9950	44 179,4124

1 004 835,35