

Smlouva o dílo č. 4/2019

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. - občanský zákoník dále jen "NOZ")

I. Smluvní strany

1. Město Lipník nad Bečvou

Sídlo: Městský úřad Lipník nad Bečvou
Nám. T. G. Masaryka 89
751 31 Lipník nad Bečvou
Statutární zástupce: Ing. Miloslav Přikryl, starosta
IČO: 00301493
DIČ: CZ00301493

Zástupce ve věcech technických: Ing. Denisa Kramplová, vedoucí Odboru správy
majetku

Alena
Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka
Číslo účtu: 25100550007/0100
Telefon:
Fax:

dál

2. TEPLO Lipník nad Bečvou, a.s.

sídlo: Na Bečvě 1398 751 31 Lipník nad Bečvou
statutární zástupce: Ing. Radko Černočský – předseda představenstva a.s.
Vladimír Mikeška – člen představenstva a.s.

IČO: 25871226

DIČ: CZ25871226

Zástupce ve věcech smluvních: Vladimír Mikeška

Zástupce ve věcech technických

Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Přerov

Číslo účtu: 25100550007/0100

Telefon: 58

Email: tepl

Zapsán v obc

dále jen

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo „**Vytápění bytů ve 4. NP ul. Bratrská 358**“ v objektu – zámek-památka ul. Bratrská č.p. 358, 751 31 Lipník nad Bečvou, parc. č. 276/2 k.ú. Lipník nad Bečvou.
Předmětem díla je realizace následujících prací:
 - a) budova zámku v Lipníku nad Bečvou je a zůstane napojena na rozvody CZT.
 - b) stávající tlakově závislá domovní předávací stanice (dále jen DPS), která je umístěna Na patě objektu v suterénu budovy umístěna Tato zůstane beze změn zachována včetně stávající regulace.

- c) nové teplovodní vytápění v prostorách bytů ve 4.NP zámku - napojené přes 2 skříňě zaregulování (pod stropem chodby ve 4.NP) bude napojeno na stávající, již připravenou stoupačku vytápění.
- d) součástí je i úprava stávající DPS budou vyvedeny samostatné směřované větve pro vytápění bytů ve 4.NP vybavené samostatnou ekvitermní regulací. Jako materiál potrubního rozvodu pro vytápění bytů ve 4.NP bude použita měď za použití příslušných typizovaných tvarovek.
- e) potrubní rozvod bude veden přednostně zasekaný ve stěně pod omítkou. U venkovních stěn může být přiznaný- vedený po stěně.
- f) veškeré měděné rozvody vytápění vedené ve stěně budou izolovány.
- g) potrubí vedené v objímkách po stěně izolována nebudou.
- ch) pro kompenzaci délkové roztažnosti potrubí bude užito přirozených kompenzátorů vedených podél příček. U-kompenzátory budou přednostně naohýbány.
- i) jednotlivé stoupačky vytápění budou rovněž zaizolovány. Pro přenos topného výkonu budou nově použita ocelová desková otopná tělesa VK se zabudovaným termoregulačním ventilem a spodním připojením.
- j) v koupelnách bytů budou osazena oblouková žebříková otopná tělesa se spodním středovým napojením. Všechna tělesa jsou standartně vybavena odvzdušněním. Napojení všech otopných těles bude v rohovém provedení a bude provedeno měděným potrubím 2x □15x1.

2. Dílo bude splňovat požadavky této smlouvy, veškerých právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu díla jako stavby.
3. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadání co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnost prohlašuje, že zadání porozuměl a že je schopen dílo provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
4. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadání a nebude v průběhu plnění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu této Smlouvy plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III.

Doba a místo plnění

Práce na realizaci předmětu smlouvy „Vytápění bytů ve 4. NP ul. Bratrská 358“ budou započaty po obdržení písemné výzvy ze strany objednatele, nejpozději do 10-ti kalendářních dnů. Před zahájením prací bude objednateli předložen harmonogram prací.

1. Celková nejvýše přípustná doba pro provedení díla je **max 40 pracovních dnů** ode dne zahájení stavby. Den zahájení je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu o předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda přebírá dílo s výhradami, či bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami bude v protokolu dále uveden popis vad a nedodělků a lhůta jejich odstranění. **Součástí předání bude: provedení topné zkoušky, odvzdušnění celého systému.**
2. Místem plnění je dané lokalitou: zámek-památko- ul. Bratrská č.p. 358, součástí pozemku par. č. st. 276/2, k.ú. Lipník nad Bečvou.

IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH 541 536 Kč

Celkem bez DPH 541 536 Kč

Slovy: pět set čtyřicet jedna tisíc pět set třicet šest korun českých

2. Zhotovitel garantuje výši ceny k řádnému dokončení díla dle výzvy. Cena je dohodnuta jako cena konečná za provedení díla podle zadávací dokumentace a platí po celou dobu realizace díla.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
5. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet, který tvoří přílohu č.1.
6. Objednatel nepřipouští překročení ceny. Nabídková cena může být měněna pouze na základě projednání změny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo.
7. Vzhledem k naplnění § 5 odst. 1 a odst. 2 zákona o DPH, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

V. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
3. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů od jejího doručení objednateli.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena jednorázově ve výši 100 % až po realizaci díla po jeho předání bez vad a nedodělků.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost, nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
7. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele na bankovní účet zhotovitele, který je zveřejněný v registru plátců a je definovaný touto smlouvou. V případě, že zhotovitel nepoužije na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovanou touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,-- Kč.

VI. Jakost díla

1. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována zákonem předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
2. Pokud není v zadávací dokumentaci či v této Smlouvě stanoveno jinak, musí materiály, výrobky a práce odpovídat českým technickým normám platným ke dni podpisu této Smlouvy, popřípadě jiným předpisům platným v České republice.

VII. Záruční doba a vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku **v délce 60 měsíců**. Na dodávaný materiál dle záruční doby výrobce.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků s předáním díla bude současně předána výchozí revizní zpráva el. instalace..
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 24 hodin po obdržení reklamace** písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Vady, které se vyskytnou v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v termínu do 30 dnů od doručení oprávněného požadavku. Vady, které brání provozu nebo ohrožují život, budou - pokud je nelze odstranit ihned při zjištění nebo doručení oprávněného požadavku, nejpozději do 24 hodin.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce **60 měsíců**.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě
3. Zhotovitel zajistí ochranu stavby a zavazuje se na stavbě dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy, ponese nebezpečí škod, které na stavbě případně vzniknou od termínu převzetí staveniště do termínu dokončení a předání stavby včetně likvidace zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla

IX. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel neprovede dílo ve lhůtě podle čl.III., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé vady.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty dle předchozích ustanovení jsou splatné ve lhůtě 14 dnů ode dne obdržení jejich vyúčtování.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a dle náležitostí přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., řádně do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a jakosti prací. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

XI. Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště zachovávat na staveništi čistotu a pořádek a je povinen staveniště zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob. Pokud se provádí oprava na stavebním objektu, který je průběžně využíván, je povinen seznámit všechny zúčastněné osoby na dodržování bezpečnosti práce a protipožárních předpisů, popřípadě ty které se budou během provádění díla v blízkosti stavebního objektu pohybovat.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
3. Výzvu k prověření prací musí zhotovitel učinit písemně nejméně tři dny předem a to provedením zápisu do stavebního deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Objednatel povolí za úplatu zhotoviteli zábor předem dohodnutých skladovacích ploch na nezbytně nutnou dobu k realizaci díla. Zhotovitel tyto uvede po dokončení díla do původního stavu.
5. Zhotovitel si zajistí samostatné měření elektrické energie, vody a úhradu těchto spotřebovaných energií, pokud nebude dohodnuto jinak.

XII. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 pracovních dnů předem, vyzvat objednatele k zahájení přejímacího řízení.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.

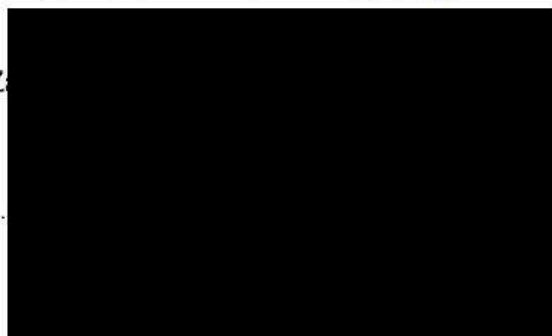
3. O předávacím řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů, kterému jsou zejména zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, stavební deník, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům.
5. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

XIII. Ostatní ujednání

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní poměry účastníků ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení s platností originálu. Součástí je příloha – oceněný položkový rozpočet
6. Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 101/2000 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.
7. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s tím takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.
8. Přílohy smlouvy: č.1 Položkový rozpočet

Zpracování osobních údajů je prováděno na základě platné legislativy na ochranu osobních údajů a tím je „plnění právní povinnosti“ a dále na základě dalšího zákonného způsobu zpracování osobních údajů a tím je „příprava a plnění smlouvy“. Doba uchovávání je na základě skartačního řádu dle zákona o archivnictví. Ostatní informace práva a povinnosti při zpracovávání osobních údajů má správce uvedeny na adrese: <https://www.mesto-lipnik.cz/informace-poskytovane-spravcem/d-6435/p1=5748>

V Lipníku nad Bečvou dne 30. 2. 19



MĚSTO ①
751 31 LIPNÍK nad BEČVOU

V Lipníku nad Bečvou dne 23 -05-2019

Za zhotovitele:



VYTÁPĚNÍ - VÝPIS MATERIÁLU	VYTÁPĚNÍ PODKROVNÍCH BYTŮ ve 4.NP NA ZÁMKU v LIPNÍKU nad	
D.1.4 / UT-VM	Investor: MĚSTO LIPNÍK nad BEČVOU - Náměstí T. G. Masaryka 89, 75131 Lipník n/B.	Leden 2019

D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VYTÁPĚNÍ

V SOUPISU JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE NAHRADIT ZAŘÍZENÍMI SE STEJNYMI PARAMETRY JINÝCH VÝROBCŮ

č.	Název	Typ / označení	Počet	Jednotka	Cena za jednotku	Cena celkem
1	Oběhové čerpadlo topné vody - elektronické	Magna 3 25-80 (230 V - 128 W, závit) / C3	1	ks	19 890,00	19 890,00
2	Trojcestný směšovací ventil COMAR LINE » se servopohonem	RV 111 331 16 16 / 150 32-T (dn32 - Kvs16) - závitový / SM2 » s pohonem SSC 61 (24 V / 0-10 V)	1	ks	4 990,00	4 990,00 0,00
3	Ultrazvukový měřič tepla - kompaktní / MT	SHARKY 775 » dn25 - závitový (do 3,5 m3/hod) / na zpátečku	1	ks	11 540,00	11 540,00
4	Ruční regulační ventil AB-EJUST (17-400 kPa)	AB.32.EJ - dn32, závitový (řada Y s bílým ukazatelem - GN)	1	ks	2 990,00	2 990,00
5	Ruční regulační ventil A-EJUST (17-200 kPa)	A.20.EJ - dn20, závitový (řada Y s bílým ukazatelem - RE)	5	ks	1 359,00	6 795,00
6	Kulový kohout závitový - pro topnou vodu	G 5/4"	3	ks	389,00	1 167,00
7	Kulový kohout závitový - pro topnou vodu	G 3/4"	10	ks	180,00	1 800,00
8	Kulový kohout závitový - vypouštěcí	G 1/2"	22	ks	119,00	2 618,00
9	Filtr závitový - pro topnou vodu	G 5/4"	1	ks	399,00	399,00
10	Zpětný ventil závitový - celokovový s pružinou	G 5/4"	1	ks	419,00	419,00
11	Automatický odvzdušňovací ventil	G 1/2" se zpětnou klapkou, horní vývod	2	ks	115,00	230,00
12	Teploměr příložený	Ø63 / 0-120 °C	2	ks	229,00	458,00
13	Tlakoměr s příslušenstvím	Ø63 / 0-4 bar	2	ks	389,00	778,00
14	Rozdělovač s vnitřními závitů - mosazný	R 552 AY003 » G 5/4" - 3x G 3/4"	2	ks	989,00	1 978,00
15	Rozdělovač s vnitřními závitů - mosazný	R 552 AY002 » G 5/4" - 3x G 3/4"	2	ks	729,00	1 458,00
16	Skříň do stěny s dvířky	R 500 Y102 » Š x V x H = 600x 460 x 130 mm	2	ks	1 679,00	3 358,00
17	Otopné těleso ocelové deskové	10 VK - 600 / 400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	2	ks	2 190,00	4 380,00
18	Otopné těleso ocelové deskové	10 VKL - 600 / 400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	2 790,00	2 790,00
19	Otopné těleso ocelové deskové	11 VK - 600 / 500 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	2 390,00	2 390,00
20	Otopné těleso ocelové deskové	11 VKL - 600 / 700 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	2 790,00	2 790,00
21	Otopné těleso ocelové deskové	22 VK - 600 / 400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	2	ks	3 159,00	6 318,00
22	Otopné těleso ocelové deskové	22 VK - 600 / 600 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	3 490,00	3 490,00
23	Otopné těleso ocelové deskové	22 VK - 600 / 900 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	2	ks	4 290,00	8 580,00
24	Otopné těleso ocelové deskové	22 VK - 600 / 1100 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	4 890,00	4 890,00
25	Otopné těleso ocelové deskové	22 VKL - 600 / 1100 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	5 490,00	5 490,00
26	Otopné těleso ocelové deskové	22 VK - 600 / 1200 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	4 990,00	4 990,00
27	Otopné těleso ocelové deskové	22 VKL - 600 / 1200 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	5 690,00	5 690,00
28	Otopné těleso ocelové deskové	22 VKL - 600 / 1400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	5 490,00	5 490,00
29	Otopné těleso ocelové deskové	33 VK - 600 / 800 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	5 990,00	5 990,00
30	Otopné těleso ocelové deskové	33 VKL - 600 / 1000 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	6 290,00	6 290,00
31	Otopné těleso ocelové deskové	33 VK - 600 / 1100 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	6 790,00	6 790,00

32	Otopné těleso ocelové deskové	33 VK - 600 / 1200 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	7 390,00	7 390,00
33	Otopné těleso ocelové deskové	33 VK - 600 / 1400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	7 890,00	7 890,00
34	Otopné těleso ocelové deskové	33 VKL - 600 / 1400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	8 490,00	8 490,00
35	Otopné těleso ocelové deskové	22 VK - 900 / 400 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	3 990,00	3 990,00
36	Otopné těleso ocelové deskové	33 VK - 900 / 600 (zabudovaný ventil, spodní napojení)	1	ks	6 890,00	6 890,00
37	Otopný žebřík obloukový - středové napojení	Rondo - KRTM 1820.600	2	ks	2 190,00	4 380,00
38	Otopný žebřík obloukový - středové napojení	Rondo - KRTM 1500.600	3	ks	1 490,00	4 470,00
39	H-armatura pro desková tělesa	RLV-K rohová G 1/2"	23	ks	359,00	8 257,00
40	Radiátorové šroubení pro žebříky a tělesa MM	VHS s integrovaným ventilem - rohové G 1/2"	5	ks	889,00	4 445,00
41	Termostatická hlavice (pro desková tělesa VK)	RAE - K 5034	19	ks	319,00	6 061,00
42	Termostatická hlavice (pro otopné žebříky)	RAE - 5054	4	ks	299,00	1 196,00
43	Ruční hlavice (pro desková tělesa VK)	RA - 5003	4	ks	169,00	676,00
44	Ruční hlavice (pro otopné žebříky)	RA - 5002	1	ks	199,00	199,00
45	Plnicí a vypouštěcí armatura		1	ks	599,00	599,00
46	Digitální poměrové měřidlo na tělesa	RFM	28	ks	680,00	19 040,00
47	Trubka měděná	Ø42 x 1,2	9	m	349,00	3 141,00
48	Trubka měděná	Ø35 x 1,2	14	m	299,00	4 186,00
49	Trubka měděná	Ø28 x 1	1	m	210,00	210,00
50	Trubka měděná	Ø22 x 1	312	m	179,00	55 848,00
51	Trubka měděná	Ø18 x 1	84	m	159,00	13 356,00
52	Trubka měděná	Ø15 x 1	95	m	149,00	14 155,00
53	Tepelná izolace z kamenné vlny	Ø43 - tl. 30 mm / s Al-fólií - pro měděné potrubí	10	m	199,00	1 990,00
54	Tepelná izolace z kamenné vlny	Ø35 - tl. 30 mm / s Al-fólií - pro měděné potrubí	15	m	139,00	2 085,00
55	Tepelná izolace z kamenné vlny	Ø28 - tl. 20 mm / s Al-fólií - pro měděné potrubí	1	m	119,00	119,00
56	Tepelná izolace z kamenné vlny	Ø22 - tl. 20 mm / s Al-fólií - pro měděné potrubí	284	m	99,00	28 116,00
57	Tepelná izolace z kamenné vlny	Ø18 - tl. 20 mm / s Al-fólií - pro měděné potrubí	37	m	89,00	3 293,00
58	Tepelná izolace z kamenné vlny	Ø15 - tl. 20 mm / s Al-fólií - pro měděné potrubí	12	m	79,00	948,00
59	Upevňovací a ostatní materiál	» pásky, objímky, přichytky, zátky, přechody, adaptéry	dle potřeby		3 490,00	3 490,00
60	Fitinky měděného potrubí	» T-kusy, spoje, kolena, oblouky, přechody, dna, zátky ...	dle potřeby		23 900,00	23 900,00
61	Zkoušky na potrubí ústředního vytápění	» zkouška těsnosti a tlaková zkouška	1	komplet	4 500,00	4 500,00
62	Bourací a zapravovací stavební práce + odvoz suti	» související s montáží vytápění (cca 2 m ³ / 152 m trasy)	1	komplet	34 000,00	34 000,00
63	Elektroinstalace související s rekonstrukcí ÚT	» včetně kabeláže elektro a kabeláže pro MaR	1	komplet	22 000,00	22 000,00
Celková cena dodávky bez DPH						436 536,00
Celková cena montáže bez DPH						105 000,00
Celková cena dodávky včetně montáže bez DPH						541 536,00