



SMLOUVA O DÍLO

č.:

DS 2022 01660

„Kateřinská 156 – řešení vytápění po havárii tepelného čerpadla“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
se sídlem: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: panem Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: panem Ing. Jaroslavem Schejbalem, vedoucím odboru majetkové správy
ve věcech technických: panem [REDAKCE] oddělení správy objektů a zařízení
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

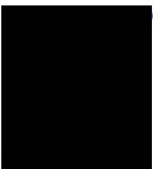
a

Zhotovitel: M E T A - therm
fyzická osoba – podnikatel Jiří Kerhart
se sídlem: [REDAKCE] Jablonec nad Nisou
IČ: 12045080
DIČ: [REDAKCE]
bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp.zn. A 935
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Účelem plnění této smlouvy je zajištění vytápění objektu „Naděje“ Kateřinská čp.156 z důvodu havárie tepelného čerpadla. Bližší specifikace díla je uvedena v cenové nabídce zhotovitele ze dne 6. 12. 2022, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Předmětem plnění je dodávka a montáž 2 ks elektrokotlů PROTHERM 14kW a jejich uvedení do provozu včetně souvisejících činností - posílení činnosti tepelného čerpadla.
- 4) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je řešení havarijní situace a zajištění vytápění v domě.



5) Veškeré použité materiály musí být nové a musí mít 1. jakostní třídu. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN (EN). Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.

6) **Místo plnění: dům „Naděje“ v ul. Kateřinská č. p. 156**

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení plnění:** neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy
- 2) **Ukončení plnění:** do 14 -ti dnů od protokolárního předání pracoviště
- 3) Lhůta pro dokončení plnění, která je stanovena ve smlouvě, počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání místa plnění zhotoviteli. Za okamžik splnění se považuje den předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Pracoviště

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy ústně vyzve zhotovitele k převzetí místa plnění (dále jen „pracoviště“).
- 2) Mimo pracoviště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice pracoviště činností v bytovém domě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících s pracovištěm.
- 3) Při provádění prací nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.

V. Cena za dílo

- 1) Celková dohodnutá cena za celý předmět plnění dle této smlouvy byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 6. 12. 2022, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Účastníky dohodnutá cena činí:

Základní cena bez DPH	143 696,04 Kč
Sazba DPH 15% (přenesená daňová povinnost)	21 554,41 Kč
Cena celkem s DPH.....	165 250,45 Kč

- 2) Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty plnění z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů

české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.

- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny plnění částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém ceníku prací zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatel.
- 5) Celková ani jednotkové ceny nesmí být měněny v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude uhrazena na základě zhotovitelem vystavené faktury po dokončení a předání plnění bez vad a nedodělků, se splatností 30 dní od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu. Účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 4) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně s výjimkou uvedenou v odst. 5.
- 5) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původní nabídce a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány, 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve montážním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.

Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky

při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.

Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méně prací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání plnění bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **300,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **300,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **300,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý jednotlivý případ.**
- 6) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.
- 7) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 9) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 10) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 11) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 12) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

- 13) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na pracovišti, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 4) Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil s pracovištěm a výhledem budoucího Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě. Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoliv z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele,
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele),
- v důsledku vyšší moci.

X. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami.
- 3) **Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na dílo v délce 24 měsíců ode dne protokolárního předání plnění objednateli bez vad a nedodělků.**
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla (dílčího plnění) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad.**

pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

- 5) **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů** ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem elektronickou poštou) a **odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů** od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

XI. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) K předání a převzetí díla slouží výkaz práce a podrobný popis prováděných prací.
- 5) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně dokončené plnění převzít a zaplatit.
- 6) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III. odst. 2. této smlouvy o více jak 5 dnů.
- 2) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla nebo porušení či škody, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou ani část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům.

XIV. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

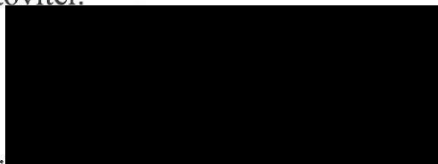
XV. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.

Přílohy: 1. cenová nabídka zhotovitele ze dne 6. 12. 2022

V Liberci dne 2. 12. 2022

Zhotovitel:

.....


Jiří Kerhart

Za objednatele:



Ing. Jaroslav Schejbal

vedoucí odboru majetkové správy

Krycí list rozpočtu

Název stavby: Kateřinská 156 Naděje
Druh stavby: Montáž a dopojení elektrokotlů
Lokalita: Liberec
Začátek výstavby: 06.12.2022
JKSO:
Objednatel: MML nám. Dr.E.Beneše 1 460 01 Liberec 1 **IČO/DIČ:** 00262973
Projektant: **IČO/DIČ:**
Zhotovitel: **IČO/DIČ:** 12045080/
Konec výstavby: **Položek:** 18
Zpracoval: Jiří Kerhart **Datum:** 06.12.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	26 272,01	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	18 883,03		0,00	Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	23 843,40		0,00	Ostatní	0,00		
	Montáž	74 697,60		0,00	NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00		0,00				
Přesun hmot a sutí		0,00		0,00				
ZRN Celkem		143 696,04	DN Celkem	0,00	NUS Celkem	0,00		
			DN Celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.			
			ORN Celkem	0,00	ORN celkem z obj.	0,00		
Základ 0%	0,00	Základ 15%	143 696,04	Základ 21%	0,00	Celkem bez DPH	143 696,04	
		DPH 15%	21 554,41	DPH 21%	0,00	Celk. včet. DPH	165 250,45	

Projektant:

Objednatel:

Zhotovitel:


Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

D

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby: Kateřinská 156 Naděje	Doba výstavby:	Objednatel: MML nám. Dr.E.Beneše 1 460 01 Liberec 1
Druh stavby: Montáž a dopojení elektrokotlů	Začátek výstavby: 06.12.2022	Projektant:
Lokalita: Liberec	Konec výstavby:	Zhotovitel: 
JKSO:	Datum zpracování: 06.12.2022	Zpracoval: Jiří Kerhart

Č.	Objekt/Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hodnota (t)	
							Celkem/MJ	Celková
	731	Kotliny				9 846,99		0,0619
1	731200831R00	Demontáž kotlů rychlovyhřívacích bez příp.TUV	kus	1	181,99	181,99	0,0606	0,0606
2	731249132R00	Montáž kotle ocel. teplovod., elektrický do 17 kW	soubor	3	3 255,00	9 765,00	0,0004	0,0013
	733	Rozvod potrubí				8 657,58		0,0405
3	733161925R00	Vsazení odbočky do stáv.měd. potrubí vytápění D 28	kus	6	347,50	2 085,00	0,0002	0,0009
4	733164105RT3	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm	m	8	291,50	2 332,00	0,0049	0,0390
<i>RTS komentář: V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5001 až 5005. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.</i>								
5	733165003R00	Montáž tvar.vytáp.Cu pájené na měkko D 28mm 1 spoj	kus	11	80,50	885,50	0,0000	0,0001
<i>RTS komentář: Měmou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. V položkách nejsou započteny náklady na dodávku tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Do průměru měděných trubek 28x1,5 mm je měkká pájka pro rozvod vody závazně předepsána.</i>								
6	733165013R00	Montáž tvar.vytáp.Cu pájené na měkko D28mm 2 spoje	kus	8	151,51	1 212,08	0,0000	0,0002
<i>RTS komentář: Měmou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. V položkách nejsou započteny náklady na dodávku tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Do průměru měděných trubek 28x1,5 mm je měkká pájka pro rozvod vody závazně předepsána.</i>								
7	733165023R00	Montáž tvar.vytáp.Cu pájené na měkko D28mm 3 spoje	kus	9	227,00	2 043,00	0,0000	0,0003
<i>RTS komentář: Měmou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. V položkách nejsou započteny náklady na dodávku tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Do průměru měděných trubek 28x1,5 mm je měkká pájka pro rozvod vody závazně předepsána.</i>								
	734	Armatury				28 650,47		0,0168
8	734200832R00	Demontáž armatur se 3závity do G 1	kus	2	186,00	372,00	0,0018	0,0032
9	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	2	145,00	290,00	0,0012	0,0025
10	734213133R00	Ventil odvz.automat.hydroskopický,IVAR.HYGRO DN 15	kus	3	212,50	637,50	0,0008	0,0024
11	734237114R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit Slovarm KE-231 DN 32	kus	6	443,00	2 658,00	0,0005	0,0030
12	734247124R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit Slovarm K-1039 DN 32	kus	3	309,50	928,50	0,0004	0,0011
13	734253113R00	Ventil pojistný IVAR.PV 1234 DN 15 FF x 3,0 bar	kus	3	358,00	1 088,00	0,0001	0,0003
14	734293137R00	Ventil směš.třfcest.+ser.IVAR.KIT.MIX 3,Kv 18, DN32	kus	3	6 004,99	18 014,97	0,0005	0,0015
15	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	6	237,50	1 425,00	0,0003	0,0019
16	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	3	132,50	397,50	0,0001	0,0004
17	734293224R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 32	kus	1	859,00	859,00	0,0006	0,0006
	8121	Elektromontáže				98 541,00		0,0001
18	210010002RU3	Elektro cenová nabídka E.S.T. - viz příloha	soubor	1	98 541,00	98 541,00	0,0001	0,0001
<i>RTS komentář: Subdodávka</i>								

Celkové náklady:

143 696,04 Kč

Kerhart Jiří

466 01 JABLONEC NAD NISOU

Vyřizuje

JABLONEC N.N.
03.12.2022

Věc: rozpočet-katerinky,lbc,elkotle

Meta-Therm ,Kateřinky ,Lbc ,elektrokotle ,vč.elekinstalace
a okruhů M+R . Tj. 2x elektrokotle PRTOTHERM 14kW
a regulace MiPro s příslušenstvím,

Rozpočet 12/22 , je tvořen z následujících položek :

1.materiál ,cena bez daně	1	75441,00Kč *
materiál ,jinak neudaný,drobný	cca	800,00Kč *
2.pracovní výkon	0,- Kč cca	15800,00Kč *
spuštění elektrokotlů a nastavení regulace		5500,00Kč *
3.náhrada jízdné Lbc/Lbc	km	800,00Kč *
4.vedlejší režijní náklady (4 %)	cca	200,00Kč *
5.výchozí revizní zpráva		0,00Kč *

Cena celkem bez DPH ,zaokrouhleno 98541.00Kč ###

Poznámka:

- jedná se o dodávku dvou elektrokotlů a instalaci tří elektrokotlů v kaskádě ,vč. ekvitermní regulace MiPro, spínání oběhového čerpadla , vč.příslušných čidel v objektu ayilového domu v Kateřinkách , Liberec

S pozdravem

Děkujeme za důvěru naší firmě a těšíme se na další dobrou spolupráci.
tel,fax: mobil

38

Kateřinky , Liberec

filtr: elektrokotle s regulací

Datum	Číslo	Název>	-i-	Text>	Pohyb	Množství	JednCena	CelkCena	Doklad	Firma	Výkon
03.12.22	5000020174087	Pr NTC čidlo 2.7KOhm	prodej	mat PZ		-1.000	870.00	870.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	5000020231681	Pr kaskadový modul e	prodej	mat PZ		-2.000	3289.00	6578.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	5000020257509	Pr reg RED3 pro MiPr	prodej	mat PZ		-1.000	7914.00	7914.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	5000020231571	Pr reg MoPro ekv eBu	prodej	mat PZ		-1.000	8552.00	8552.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	0000010023673	elektrokotel 14KE RA	prodej	mat PZ		-2.000	30008.00	60016.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001258031	kabel CYKY 5J(C)x4	prodej	mat PZ		-10.000	112.00	1120.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001258615	kabel CYKYLo 3J(C)x1	prodej	mat PZ		-30.000	26.00	780.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001258046	kabel CYKY 5J(C)x1.5	prodej	mat PZ		-10.000	44.00	440.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001001110	drat CY 6 C zeležiut	prodej	mat PZ		-20.000	34.00	680.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001011609	pospoj.svorkaZS16,JR	prodej	mat PZ		-6.000	50.00	300.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001259098	kabel JYTY 20(A)x1	prodej	mat PZ		-25.000	10.00	250.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001709321	kr.BETTER A6,krabice	prodej	mat PZ		-2.000	61.00	122.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001254205	HESS jis 20B3,EV-10J	prodej	mat PZ		-2.000	420.00	840.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001094694	HAG ERC425A stykač 4	prodej	mat PZ		-3.000	713.00	2139.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000007409718	HESS jis 2B1,PEP-10J	prodej	mat PZ		-2.000	173.00	346.00	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1
03.12.22	000001061120	lišta LV40x40,šlab,2	prodej	mat PZ		-8.000	42.10	336.80	EST300x,1222,k	51590 Kerhart Jiří	1

16 *
16 *

91283.80 *
Cena bez DPH 75441.00 *

