



**DODATEK č.1** 11/12/0132  
**(Smlouva o dílo č. 11/12/0088)**

**Uzavřený mezi:**

**Objednatel:** **Statutární město Liberec,**  
se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1,  
zastoupené: Bc. Martinou Rosenbergovou, primátorkou města,  
ve věcech smluvních: panem Kamilem Janem Svobodou, náměstek primátorky pro  
školsství a kulturu  
ve věcech technických: paní Petrou Tomínovou, pověřenou zastupováním funkce  
vedoucí oddělení technické správy školských a kulturních  
zařízení  
IČ: 00262978  
DIČ: CZ00262978  
bankovní spojení: 43-4496720287/0100

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitelem:** **THERMONTA s.r.o.**  
se sídlem: Kateřinská 135, 460 14 Liberec  
zastoupené: Danou Frydrychovou -jednatelkou  
ve věcech technických: Ing. Jiřím Frydrychem -ředitelem  
IČ: 28721489  
DIČ: CZ28721489  
bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú. 236451115/0300  
(dále jen zhotovitel)

Tímto dodatkem se v souladu s výše uvedenou Smlouvou o dílo mění ustanovení článku IV,  
Cena za dílo, bod 1 a to v souladu s ustanovením článku VI. Smluvní pokuty a článku VII.  
Odpovědnost za škody a pojištění takto:

**I.**

**Článek IV. Cena za dílo se mění takto:**

Původní dohodnutá cena:

Sjednaná cena bez DPH	863.373,00 Kč
DPH 20 %	172.674,60 Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>1.036.048,00 Kč</b>

**Nová dohodnutá cena:**

Sjednaná cena	863.373,00 Kč
Měněpráce:	70.535,00 Kč
DPH20%	158.568,00 Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>951.406,00 Kč</b>

II.

- 1) Podle ustanovení č. VI. odst.1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000,-Kč za 8 denní prodlení s termínem dokončení díla.
- 2) Podle ustanovení čl.VI. odst. 2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 70.000,-Kč za 7 denní prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- 3) Při provádění díla byla objednavateli způsobena škoda ve výši 174.177,-Kč, za kterou odpovídá zhotovitel. Vyčíslení škody je uvedeno v příloze č.1 k tomuto dodatku.
- 4) Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedené smluvní pokuty a náhrada škody celkem v částce 284.177,- Kč, byly uhrazeny formou zápočtu vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo v částce 792.838,-Kč bez DPH a tímto se započítávají. Po provedeném zápočtu bude objednavatelem zaplacená cena za dílo ve výši 610.394,-Kč včetně DPH.

Ostatní ujednání ve smlouvě jsou platná v původním znění.

**Přílohy: příloha č. 1 – Vyčíslení pokut a škod**  
**příloha č. 2 – výkaz výměr**

V Liberci dne: 29.10.2012

Za objednatele:

*Kamil Jan Svoboda*

Kamil Jan Svoboda  
náměstek primátorky



Za zhotovitele:

*Dana Frydrychová*

Dana Frydrychová  
jednatel

**THERMONTA s.r.o.**  
VODA | TOPENÍ | PLYN | SOLÁRNÍ PANELE  
TEPELNÁ ČERPADLA | KLIMATIZACE | ZATEPLENÍ  
IČO: 28721489 DIČ: CZ28721489

## Vyčíslení škody

Kompenzace za poškozené umyvadlo:	30.000,-Kč
Vyúčtování nákladů za rozbité nádoby:	2.477,-,-Kč
Náklady spojené s úklidem: 295 hod. x 100,-Kč	29.500,-Kč
Úhrada poškozených koberců: nabídka celkem 163.000,m-Kč – 50%	81.500,-Kč
Přeúčtování za čištění koberců:	8.700,-Kč
Smluvní pokuta za škody na prostupech:	22.000,-Kč

---

174.177,-Kč

**THERMONTA s.r.o.**  
VODA I TOPEŇ I PLYN I SOLÁRNÍ PANELE  
TEPELNÁ ČERPADLA I KLIMATIZACE I ZIMNÍ PLYN  
IČO: 28721489 DIČ: CZ28721489

*Fryderyk*

# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6</b>	ÍČO/DIČ:	00262978
Začátek výstavby:	Objednatel: Statutární Město Liberec	ÍČO/DIČ:	14805944
Konec výstavby:	Projektant: Ing. Roman Chládek	Zpracoval:	
Datum:		ÍČO/DIČ:	

## Technické zařízení budov - slepý položkový rozpočet

Profese	Dodávka	Montáž	Celkem profese
Vytápění	556 802 Kč	166 880 Kč	723 682 Kč
Zemní plyn	35 946 Kč	17 160 Kč	53 106 Kč
Zdravotnicka	7 924 Kč	8 126 Kč	16 050 Kč
<b>Celkem</b>	<b>600 672 Kč</b>	<b>192 166 Kč</b>	<b>792 838 Kč</b>

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>792 838 Kč</b>
<b>DPH 5%</b>	<b>- Kč</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>158 568 Kč</b>
<b>CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH</b>	<b>951 406 Kč</b>

21. 9. 2012

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

---

### Předávající:

**Firma :** THERMONTA s.r.o.  
**sídlo:** Kateřinská 135, 460 14 Liberec 17  
**IČ:** 28721489  
**DIČ:** CZ28721489  
**Zapsána:** v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C., vložka 28726  
**Zastoupena:** Ing. Jiřím Frydrychem – na základě plné moci

a

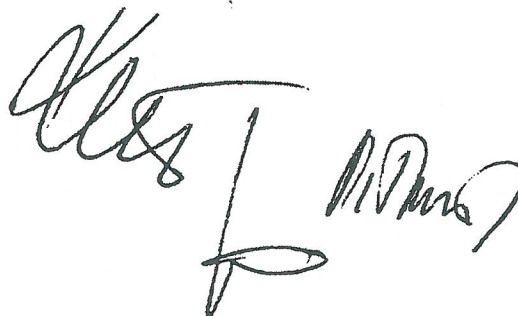
**Přebírající:** Statutární město Liberec,  
**Sídlo :** nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1,  
**IČ:** 00262978  
**DIČ:** CZ00262978  
**Zastoupené :** Bc. Martinou Rosenbergovou, primátorkou města,  
**ve věcech smluvních:** panem Kamilem Janem Svobodou, náměstem primátorky pro školství a kulturu  
**ve věcech technických:** paní Petrou Tomínovou, pověřenou zastupováním funkce  
vedoucí oddělení technické správy školských a kulturních  
zařízení

Dnešním dnem byl předáno objednateli dílo dle SoD č. 11/12/0088.

Soupis vad a nedodělků, termín odstranění :

LI2 STAVBYM' AESTIE - ZA'DIS

ze dne 7. 9. 2012



Ing. Frydrych  
za THERMONTA S.R.O.

Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6  
 Slepý položkový rozpočet  
 Část zdravotní technika

Ing. Roman Chládek  
 Humpolecká 108/3  
 460 05 Liberec V - Kristiánov

POPIS POLOŽKY	POČET	M.J.	DODÁVKA		MONTAZ	
			JEDN.CENA	CELK.CENA	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Vodovod</b>						
Potrubí z plastových trubek PPr, včetně tvarovek, DN 25 (D32x5,4)	30	m	86 Kč	2 580 Kč	82 Kč	2 460 Kč
Potrubí z plastových trubek PPr, včetně tvarovek, DN 32 (D40x6,7)	22	m	135 Kč	2 970 Kč	91 Kč	2 002 Kč
Tepečná izolace potrubí, návleková, tl.20 mm, D 32	30	m	19 Kč	570 Kč	8 Kč	240 Kč
Tepečná izolace potrubí, návleková, tl.20 mm, D 40	22	m	9 Kč	198 Kč	8 Kč	176 Kč
Pomocný, spojovací a svařovací materiál	1	kpl	300 Kč	300 Kč	100 Kč	100 Kč
<b>Odvod kondenzátu do kanalizace</b>						
Potrubí odpadní hrdlové, přímé KGB HTEM, polypropylen, DN 32	14	m	22 Kč	308 Kč	45 Kč	630 Kč
Koleno KGB HTEM, polypropylen 32-45°, DN 40	6	ks	8 Kč	48 Kč	10 Kč	60 Kč
Koleno KGB HTEM, polypropylen 32-90°, DN 40	17	ks	8 Kč	136 Kč	10 Kč	170 Kč
Jednoduchá odbočka, polypropylen, DN 32-32	3	ks	14 Kč	42 Kč	10 Kč	30 Kč
Jednoduchá odbočka, polypropylen, DN 40-32	2	ks	19 Kč	38 Kč	10 Kč	20 Kč
Pomocný, spojovací a svařovací materiál	1	kpl	34 Kč	34 Kč	30 Kč	30 Kč
<b>Ostatní náklady</b>						
Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	1	kpl		700 Kč		2 208 Kč
Tlaková zkouška vodovodního potrubí	1	kpl		0 Kč	448 Kč	448 Kč
Stavební přípomocce - sekání drážek a provedení prostupů, hrubé zapravení	1	kpl		200 Kč	1 560 Kč	1 560 Kč
Vnitrostavební oprava, přesun hmot	1	kpl		200 Kč	200 Kč	200 Kč
Likvidace odpadu	1	kpl		300 Kč		0 Kč
<b>ČÁST ZDRAVOTNÍ TECHNIKA, CELKOVÁ CENA KČ BEZ DPH</b>				<b>7 924 Kč</b>		<b>8 126 Kč</b>

Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6  
 Slepý položkový rozpočet  
 Část zemní plyn

Ing. Roman Chládek  
 Humpolecká 108/3  
 460 05 Liberec V - Kristiánov

POPIS POLOŽKY	POČET	M.J.	DODAVKA		MONTÁŽ	
			JEDN.CENA	CELK.CENA	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Potrubi rozvody</b>						
Potrubi z ocelových trub atestovaných ČSN 425710, j.m. 11353.1, vč. tvarovek (ohyb, redukce, atd.), DN 32	30	m	127 Kč	3 810 Kč	75 Kč	2 250 Kč
Potrubi z ocelových trub atestovaných ČSN 425710, j.m. 11353.1, vč. tvarovek (ohyb, redukce, atd.), DN 50	60	m	206 Kč	12 360 Kč	97 Kč	5 820 Kč
Potrubi z ocelových trub atestovaných ČSN 425710, j.m. 11353.1, DN 65	6	m	328 Kč	1 968 Kč	115 Kč	690 Kč
Ohyby hladké R=3DN, ČSN 132611 - 90°, j.m. 11353.1, DN 50	18	ks	47 Kč	846 Kč	25 Kč	450 Kč
Ohyby hladké R=3DN, ČSN 132611 - 90°, j.m. 11353.1, DN 65	3	ks	32 Kč	96 Kč	25 Kč	75 Kč
Nátěr potrubí - 1x základní + 2x vrchní	1	kpl	2 800 Kč	2 800 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
Pomocný, spojovací a svařovací materiál	1	kpl	3 870 Kč	3 870 Kč		0 Kč
Závěsný systém pro uložení a uchycení potrubí	1	kpl	1 200 Kč	1 200 Kč	250 Kč	250 Kč
<b>Armatury</b>						
Kulový kohout závitový provedení pro plyn, DN 32	3	ks	372 Kč	1 116 Kč	67 Kč	201 Kč
Kulový kohout závitový provedení pro plyn, DN 50	4	ks	870 Kč	3 480 Kč	106 Kč	424 Kč
<b>Ostatní náklady</b>						
Tlaková zkouška potrubí	1	kpl		0 Kč	1 400 Kč	1 400 Kč
Provozní zkouška systému	1	kpl		0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Revize plynovod	1	kpl	3 000 Kč	3 000 Kč		0 Kč
Uzemnění a vodivé propojení potrubí	1	kpl	200 Kč	200 Kč		0 Kč
Stavební přípomoc - sekání drážek a provedení průstupů, hrubé zapravení	1	kpl	700 Kč	700 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
Lešení, pomocné montážní konstrukce	1	kpl	500 Kč	500 Kč		0 Kč
Zařízení staveniště	1	kpl		0 Kč	200 Kč	200 Kč
Vnitrostaveništní doprava, přesun hmot	1	kpl		0 Kč	200 Kč	200 Kč
Likvidace odpadu	1	kpl		0 Kč	500 Kč	500 Kč
<b>CAST ZEMNÍ PLYN, CELKOVÁ CENA KČ BEZ DPH</b>				<b>35 946 Kč</b>		<b>17 160 Kč</b>

Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6  
 Slepý položkový rozpočet  
 Část vytápění

Ing. Roman Chládek  
 Humpolecká 108/3  
 460 05 Liberec V - Kristiánov

POPIS POLOŽKY	POČET	M.J.	DODAVKA		MONTAZ	
			JEDN.CENA	CELK.CENA	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Demontáže stávajícího zařízení</b>						
Demontáž rozvodů topné vody	800	m		0 Kč	15 Kč	12 000 Kč
Demontáž radiátorů	90	ks		0 Kč	67 Kč	6 030 Kč
Demontáž litinového kotle 70 kW	3	kpl		0 Kč	1 200 Kč	3 600 Kč
Demontáž zásobníku TUV, 400 l	1	kpl		0 Kč	800 Kč	800 Kč
Demontáž ostatního zařízení stávající kotelny (čerpadla, rozdělovače, expanze, atd.)	1	kpl		0 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
Likvidace demontovaného odpadu	1	kpl		0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
Poplatek za uložení na skládku	1	kpl			2 000 Kč	2 000 Kč
<b>Kotelny, strojovny, armatury</b>				201 171 Kč		11 878 Kč
Plynový závěsný kondenzační kotel WOLF GGB 50 s topným výkonem 9,7-48,7 kW, vestavěný pojistný ventil, čerpadlo, kotlová ekvitemní regulace, teplotní čidla, venkovní teplotní čidlo, dálkové ovládání s teplotním čidlem (prostorový termostat), adaptér pro koaxiální připojení od tahu spalin	3	kpl	49 599 Kč	148 798 Kč	1 200 Kč	3 600 Kč
Koaxiální soubor od tahu spalin a přívodu vzduchu pro vnitřní certifikovaný spalinový systém od kotle:						
Koleno koaxiální DN125/80x45°	2	kpl	479 Kč	959 Kč	120 Kč	240 Kč
Trubka koaxiální DN125/80x500 mm	1	kpl	437 Kč	437 Kč	110 Kč	110 Kč
Trubka koaxiální DN125/80x1000 mm	4	kpl	689 Kč	2 755 Kč	170 Kč	680 Kč
Koleno koaxiální DN125/80x87°	2	kpl	545 Kč	1 091 Kč	120 Kč	240 Kč
Trubka koaxiální DN125/80x2000 mm	3	ks	1 378 Kč	4 133 Kč	180 Kč	540 Kč
Přůchodka rovnou stěchou DN125, hliník, 0°	2	kpl	432 Kč	865 Kč	190 Kč	380 Kč
Střešní koncovka koaxiální černá DN125/80, prodloužená délka	2	ks	1 353 Kč	2 706 Kč	560 Kč	1 120 Kč
Kornitový poklop DN80 černý plast s výústěním	1	ks	862 Kč	862 Kč	170 Kč	170 Kč
Boiler WOLF SE 200 , 1.0 MPa, stojatý 200 litrů s teplotním čidlem, propojovací sada s kotlem	1	ks	14 834 Kč	14 834 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
Tlaková expanzní nádoba pro soustavy TUV do 10 barů s membránou, objem 33 litrů	1	ks	782 Kč	782 Kč	150 Kč	150 Kč
Tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy do 6 barů s membránou, objem 50 litrů	3	ks	1 147 Kč	3 441 Kč	180 Kč	540 Kč
Kulový kohout se zajištěním	3	ks	563 Kč	1 690 Kč	40 Kč	120 Kč





Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6  
 Slepý položkový rozpočet  
 Část vytápění

Ing. Roman Chládek  
 Humpolecká 108/3  
 460 05 Liberec V - Kristiánov

POPIS POLOŽKY	POČET	M.J.	DODAVKA		MONTÁŽ	
			JEDN.CENA	CELK.CENA	JEDN.CENA	CELK.CENA
Čerpadlo cirkulační elektronické DN25/1-5, 230 V	1 ks		7 959 Kč	7 959 Kč	300 Kč	300 Kč
Kulový kohout závitový uzavírací na topnou vodu, DN 20	9 ks		100 Kč	897 Kč	91 Kč	819 Kč
Kulový kohout závitový uzavírací na topnou vodu, DN 25	17 ks		169 Kč	2 875 Kč	99 Kč	1 683 Kč
Kulový kohout závitový uzavírací na topnou vodu, DN 32	10 ks		260 Kč	2 598 Kč	117 Kč	1 170 Kč
Kulový kohout závitový uzavírací na topnou vodu, DN 40	5 ks		405 Kč	2 027 Kč	149 Kč	745 Kč
Zpětný ventil závitový na topnou vodu, DN 32	1 ks		255 Kč	255 Kč	117 Kč	117 Kč
Vypouštěcí kohout	20 ks		47 Kč	941 Kč	91 Kč	1 820 Kč
Automatický ventil odvzdušňovací potrubní	2 ks		133 Kč	267 Kč	42 Kč	84 Kč
<b>Potrubní rozvody</b>						
Potrubí z trubek měděných, vč. tvarovek, D 15/1	220 m		105 Kč	23 100 Kč	82 Kč	18 040 Kč
Potrubí z trubek měděných, polotvrdých, vč. tvarovek, D 18/1	200 m		118 Kč	23 600 Kč	85 Kč	17 000 Kč
Potrubí z trubek měděných, polotvrdých, vč. tvarovek, D 22/1	90 m		156 Kč	14 040 Kč	87 Kč	7 830 Kč
Potrubí z trubek měděných, polotvrdých, vč. tvarovek, D 28/1,5	180 m		201 Kč	36 180 Kč	88 Kč	15 840 Kč
Potrubí z trubek měděných, polotvrdých, vč. tvarovek, D 35/1,5	90 m		401 Kč	36 090 Kč	90 Kč	8 100 Kč
Pomocný, spojovací a svařovací materiál	1 kpl		6 600 Kč	6 600 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
Závěsný systém pro uložení a uchycení potrubí	1 kpl		5 080 Kč	5 080 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
<b>Tepečná izolace potrubí</b>						
Tepečná izolace potrubí, návršková, tl.20 mm, D 28	140 m		22 Kč	3 080 Kč	8 Kč	1 120 Kč
Tepečná izolace potrubí, návršková, tl.20 mm, D 35	70 m		22 Kč	1 540 Kč	9 Kč	630 Kč
<b>Otopná tělesa, vč. připojení</b>						
Deskový ocelový radiátor,IMMERPAN klasik, tvarovanou čelní deskou, ocelový plech tl. 0.5 mm, do 1.0 Mpa				194 621 Kč		18 512 Kč
<b>Jednoduché provedení s přídatnou přestupní plochou</b>						
typ 11 - výška/délka: 400 / 1100	1 ks		993 Kč	993 Kč	91 Kč	91 Kč
typ 11 - výška/délka: 500 / 500	1 ks		704 Kč	704 Kč	86 Kč	86 Kč
<b>Zdvojené provedení s jednou přídatnou přestupní plochou</b>						
typ 21 - výška/délka: 500/1200	4 ks		1 450 Kč	5 802 Kč	105 Kč	420 Kč
typ 21 - výška/délka: 500/1400	1 ks		1 602 Kč	1 602 Kč	107 Kč	107 Kč
typ 21 - výška/délka: 600/1200	4 ks		1 649 Kč	6 595 Kč	110 Kč	440 Kč
typ 21 - výška/délka: 600/1400	2 ks		1 828 Kč	3 656 Kč	115 Kč	230 Kč

Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6  
 Slepý položkový rozpočet  
 Část vytápění

Ing. Roman Chládek  
 Humpolecká 108/3  
 460 05 Liberec V - Kristiánov

POPIS POLOŽKY	POČET	M.J.	DODAVKA		MONTÁŽ	
			JEDN.CENA	CELK.CENA	JEDN.CENA	CELK.CENA
typ 21 - výška/délka: 600/1600	3 ks		2 005 Kč	6 014 Kč	120 Kč	360 Kč
Zdvojené provedení se dvěmi přidavnými přestupními plochami						
typ 22 - výška/délka: 300/900	4 ks		1 175 Kč	4 700 Kč	95 Kč	380 Kč
typ 22 - výška/délka: 300/2000	12 ks		2 071 Kč	24 851 Kč	120 Kč	1 440 Kč
typ 22 - výška/délka: 300/2300	4 ks		2 964 Kč	11 854 Kč	125 Kč	500 Kč
typ 22 - výška/délka: 300/3000	4 ks		2 885 Kč	11 540 Kč	140 Kč	560 Kč
typ 22 - výška/délka: 400/800	2 ks		1 211 Kč	2 421 Kč	96 Kč	192 Kč
typ 22 - výška/délka: 400/2000	1 ks		2 312 Kč	2 312 Kč	130 Kč	130 Kč
typ 22 - výška/délka: 500/500	5 ks		1 008 Kč	5 040 Kč	90 Kč	450 Kč
typ 22 - výška/délka: 600/600	3 ks		1 221 Kč	3 662 Kč	93 Kč	279 Kč
typ 22 - výška/délka: 600/800	7 ks		1 437 Kč	10 059 Kč	98 Kč	686 Kč
typ 22 - výška/délka: 600/1000	11 ks		1 643 Kč	18 073 Kč	102 Kč	1 122 Kč
typ 22 - výška/délka: 600/1200	1 ks		1 860 Kč	1 860 Kč	107 Kč	107 Kč
typ 22 - výška/délka: 600/1600	2 ks		2 287 Kč	4 574 Kč	117 Kč	234 Kč
Třideskové provedení se třemi přidavnými přestupními plochami						
typ 33 - výška/délka: 400/800	1 ks		1 732 Kč	1 732 Kč	105 Kč	105 Kč
typ 33 - výška/délka: 900/400	2 ks		2 112 Kč	4 225 Kč	106 Kč	212 Kč
typ 33 - výška/délka: 900/500	2 ks		2 339 Kč	4 677 Kč	114 Kč	228 Kč
typ 33 - výška/délka: 900/800	2 ks		3 020 Kč	6 039 Kč	135 Kč	270 Kč
Termostatiký ventil dvouregulační přímý- TIEMME	79 ks		174 Kč	13 714 Kč	51 Kč	4 029 Kč
Šroubení radiátorové přímé s doregulací a s vypuštěním- TIEMME	79 ks		109 Kč	8 583 Kč	34 Kč	2 686 Kč
Termostatická hlavice kapalinová- TIEMME	65 ks		167 Kč	10 847 Kč	11 Kč	715 Kč
Ruční ovládání	14 ks		21 Kč	298 Kč	10 Kč	140 Kč
Koupelnové otopné těleso (žebříček) se spodním středovým připojením - výška/délka: 1500/750	9 ks		1 389 Kč	12 499 Kč	135 Kč	1 215 Kč
Termostatiký ventil dvouregulační integrovaný, uzavírací s doregulací- TIEMME	9 ks		405 Kč	3 649 Kč	51 Kč	459 Kč
Termostatická hlavice kapalinová - TIEMME	9 ks		167 Kč	1 502 Kč	11 Kč	99 Kč
Odvzdušňovací ventil radiátorový	54 ks		10 Kč	544 Kč	10 Kč	540 Kč
Zednické přímomoce						
Stavební přímomoce - sekání drážek a provedení prostupů, hrubé zapravení	1 kpl		6 000 Kč	6 400 Kč	12 000 Kč	14 400 Kč
Vymalování	1 kpl		400 Kč	400 Kč	400 Kč	400 Kč



Rekonstrukce ústředního vytápění MŠ Kamarád, Dělnická 831/7, 460 06 Liberec 6  
Slepy položkový rozpočet  
Část vytápění

Ing. Roman Chládek  
Humpolecká 108/3  
460 05 Liberec V - Kristiánov

POPIS POLOŽKY	POČET	M.J.	DODAVKA		MONTAZ	
			JEDN.CENA	CELK.CENA	JEDN.CENA	CELK.CENA
Uklid staveniště	1	kpl		0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
Ostatní náklady				5 300 Kč		17 850 Kč
Tlaková zkuška potrubí	1	kpl		0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
Proplach systému	1	kpl		0 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč
Topná zkuška systému v délce 24 hod	1	kpl		0 Kč	5 400 Kč	5 400 Kč
Uvedení do provozu	1	kpl		0 Kč	5 200 Kč	5 200 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl		0 Kč	750 Kč	750 Kč
Uzemnění a vodivé propojení potrubí	1	kpl	300 Kč	300 Kč	200 Kč	200 Kč
Lešení, pomocné montážní konstrukce	1	kpl	1 500 Kč	1 500 Kč		0 Kč
Zařízení staveniště	1	kpl		0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
Vnitrostaveništní doprava, přesun hmot	1	kpl		0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
Likvidace odpadu	1	kpl	3 500 Kč	3 500 Kč		0 Kč
<b>CASŤ VYTÁPENÍ, CELKOVÁ CENA Kč BEZ DPH</b>				<b>556 802 Kč</b>		<b>166 880 Kč</b>

