

Smlouva o dílo

číslo KRPK-45308- / ČJ-2013-1900VZ

uzavřená dle ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku, v platném znění, mezi
těmito smluvními stranami:

„Objednatel“

**Česká republika – Krajské ředitelství policie
Karlovarského kraje**

Sídlo: Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary
IČ: 72051612
DIČ: CZ72051612
Zastoupená: plk. Mgr. Oldřichem Tomáškem, ředitelem Krajského
ředitelství policie Karlovarského kraje
Bankovní spojení: 312 43 881/0710
Kontaktní osoba: Ing. Alena Cepáková, tel. 974362710, Mgr. Václav
Pekař tel. 974362714, Odbor specializovaných
činností, fax: 352352678
e-mail: pcrkrkv.eko@mvr.cz

a

„Zhotovitel“

Kalora a.s., zapsaná v obchodním rejstříku
vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 85

Sídlo: Baltazara Neumanna 1686/6, 350 02 Cheb
IČ: 18233058
DIČ: CZ18233058
Zastoupená: Ing. Josefem Řezníčkem, předsedou představenstva
Bankovní spojení: KB Cheb, č. ú. 214745331/0100
Kontaktní osoba: Tomáš Brožek

I. Předmět a místo plnění

Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se „Specifikací předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu“ objednatele ze dne 10.5.2013 č.j. KRPK-43917-8/ČJ-2013-1900VO, která je přílohou č. 1 a cenovou nabídkou zhotovitele, která je přílohou č. 2, provede:

**„Opravu topného systému v objektu Územního odboru Cheb,
Valdštejnova 600/4 a Obrněné brigády 610/28 Cheb“**

II. Doba a podmínky plnění

1. Požadovaný termín plnění je v období od 10.7.2013 do 10.9.2013.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na předmětném díle nejpozději do 10 dnů od podepsání smlouvy oběma stranami.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli nejpozději **do 10.9.2013**. Termín dokončení je možné zkrátit, nesmí však dojít k nedodržení technologických lhůt a ani ke zhoršení kvality nebo rozsahu díla.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli prostory předmětu plnění díla v termínu dle dohody, nejpozději však v den zahájení prací. O předání prostor bude vyhotoven písemný záznam, který bude součástí této smlouvy.
5. Veškeré práce budou prováděny za provozu objektu v pracovních dnech od 07.00 do 15.30 hod., za dodržení veškerých bezpečnostních předpisů a neohrožení plynulého chodu útvaru. Práce v sobotu a neděli jsou přípustné po dohodě s odpovědnou osobou objednatele.

III. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:

Cena díla bez DPH	1.704.305,- Kč
DPH 21%	357.904,- Kč
CELKEM včetně DPH	2.062.209,- Kč

Slovy: Dvamilionyčedesátdvatisícdevětděvkorunčeských

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla.
3. Cena díla je považována za cenu nejvýše přípustnou.
4. Jakákoliv záloha se nepřipouští.
5. Práce bude fakturována na základě objednatelům odsouhlasené provedené práce.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku do 30 dnů od obdržení faktury vystavené na adresu objednatele, tj. Česká republika – Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary a doručí ji na adresu – Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, odbor specializovaných činností, Jednoty 1773, 356 01 Sokolov.
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené daňovými a účetními předpisy a musí obsahovat číslo smlouvy o dílo. Nebude-li takové náležitosti obsahovat, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností.
8. Faktura bude hrazena převodním příkazem.
9. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

IV. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel má právo do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo upozornit objednatele na práce související s předmětem plnění, které nebyly uvedeny v požadavcích – zadávacích podmínkách objednatele. Po této lhůtě nebude objednatel akceptovat jakékoliv požadavky zhotovitele na zvyšování ceny díla a zhotovitel provede tyto práce na vlastní náklady.
2. Zhotovitel odpovídá za průběh prací, včetně pořádku na pracovišti a za dodržování bezpečnosti práce pracovníky provádějícími dílo.
3. Z důvodu provádění prací za provozu v objektu, je zhotovitel povinen provést opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků uživatele a klientů Policie ČR (vymezení prostoru, výstražné informace, školení apod.). Před samotným začátkem akce musí být oddělen dotčený stavební prostor od dalších prostor útvaru tak, aby nebyl ohrožen plynulý chod útvaru a dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy. Zhotovitel zpracuje před započítím díla harmonogram prováděných prací odsouhlasený zástupcem uživatele objektu a objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby během realizace díla nedošlo ke škodám na majetku objednatele.
5. Zhotovitel je povinen dbát na dodržování protipožárních předpisů.
6. Případné vzniklé škody je zhotovitel povinen na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit.
7. Zhotovitel musí mít uzavřenu pojistku na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistné částky na 1 mil. korun.
8. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen před započítím díla předat objednateli seznam všech pracovníků, včetně čísel občanského průkazu a registračních značek vozidel, která budou vjíždět na místo plnění.
9. Při realizaci použije zhotovitel pouze suroviny, materiály a výrobky, které jsou schváleny nebo certifikovány. Doklady o certifikaci bude předkládat objednateli průběžně, nejpozději však před zabudováním.

V. Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli před započítím prací prostor pro předmět plnění a seznámí jej s charakterem z hlediska bezpečnosti práce. Zajistí zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla.
2. Objednatel nebude zajišťovat skládky, ani hradit poplatky za uložení, včetně dopravy.
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu díla a zhotovitel je povinen objednateli tuto kontrolu umožnit.
4. Objednatel je povinen za dokončené a bez závad převzaté dílo včas zaplatit cenu dohodnutou dle této smlouvy.

VI. Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce. Součástí díla budou i předepsané certifikáty, záruční listiny apod., protokol o úspěšně provedené tlakové a topné zkoušce dle platných ČSN pro ústřední vytápění, protokol o hydraulickém vyvážení systému, záznam o uvedení do provozu a seřízení regulace systému včetně zaškolení obsluhy, revizní zprávy elektro pro MaR. Dokončené dílo bude převzato po řádném uvedení do provozu a ověření je plné funkčnosti.
2. Objednatel je povinen převzít provedené dílo do 3 pracovních dnů od zhotovitelovy výzvy.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém souhrnu brání řádnému užívání díla.
4. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší odpovědní pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat též soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit prostor do 5 kalendářních dnů od podepsání zápisu o převzetí díla.

VII. Odpovědnost za vady

1. Záruka na veškeré dodávky materiálu je poskytována v souladu se zárukou poskytovanou výrobcí. Záruky na práci jsou poskytovány v délce 60 měsíců (slovy šedesát měsíců) a běh záruční doby se počítá ode dne následujícího po dni převzetí díla.
2. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a zhotovitel je povinen vady odstranit do dvou kalendářních dnů, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
3. Lhůta pro zahájení odstraňování vady díla charakteru havárie se stanovuje na dobu do 36 hodin po nahlášení objednatelem.
4. Bezplatný záruční a pozáruční servis dodavatel garantuje v délce 108 měsíců. Na tento servis bude uzavřena samostatná smlouva.

VIII. Sankce

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Za prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v souladu s ustanovením občanského zákoníku, v platném znění, z fakturované částky včetně DPH za každý, byť i



započatý den prodlení.

3. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
4. Povinnost uhradit smluvní pokutu/úrok z prodlení vzniká dnem doručení výzvy k její/jeho úhradě povinné straně s dobou splatnosti 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí § 344 a násl. zákona.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel podstatným způsobem smlouvu poruší.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje mimo jiné případ, kdy zahájení nebo postup prací zhotovitele ohrožuje objednatel vznikem prodlení v termínu dokončení díla či vznikem nepřiměřených stavebních a provozních nákladů, kdy ze strany zhotovitele nejsou dodržovány technologické postupy a předepsaná kvalita díla, na což byl zhotovitel předem písemně upozorněn se stanovením opatření k nápravě.
4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí, jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., anebo bude zhotovitelem podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb.; jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace.
5. Po doručení rozhodnutí objednatele o odstoupení od smlouvy, zastaví zhotovitel ihned další provádění prací na díle. Neprodleně bude provedeno předání a převzetí rozestavěného díla zápisem smluvních stran a vyúčtování provedených prací.

X. Závěrečná ujednání

1. Ostatní vztahy, které nejsou upravené touto smlouvou o dílo, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, a příslušnými ustanoveními zák. č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
3. Za objednatele je ve věcech technických oprávněna jednat Ing. Alena

Cepáková a Mgr. Václav Pekař, kontaktní osoby.

4. Smlouva je sepsána ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými osobami za obě smluvní strany.

Přílohy:

- 1) „Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu“
objednatele ze dne 10.5.2013 č.j. KRPK-43917-8/ČJ-2013-1900VO
- 2) Cenová nabídka zhotovitele
- 3) Záruční lhůty nabídnuté zhotovitelem
- 4) Harmonogram stavby

V LUFBL dne 10.4.13

V Karlových Varech dne 8.7.2013



zhotovitel

ing. Josef Řezníček
předseda představenstva

© **KALORA, a.s.**
B. Neumanna 6, 350 02 Cheb
IČO: 182 33 058, DIČ: CZ18233058



plk. Mgr. Oldřich Tomášek
ředitel policie Karlovarského kraje



SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VZMR

1. Demontáž stávajících rozvodů topné vody v celém objektu, rozřezání na 2 m části a uložení na určené místo
2. Instalace nových rozvodů topné vody a regulačních armatur dle zpracované projektové dokumentace
3. Montáž ekvitermní regulace, ovládacích modulů a čidel včetně elektrorozvaděče MaR
4. Zčištění průrazů ve zdivu, oprava poškozených omítek, opravy omítek Keraštukem, vybílání částí stěn za radiátory
5. Kompletní seřízení ekvitermní regulace v objektu, hydraulické vyvážení jednotlivých větví topného systému, nastavení nočních a víkendových útlumů, seřízení čerpadel, regulátorů tepla a topné vody, vyvážení a zregulování soustavy, proškolení a zacvičení ovládání MaR
6. Provedení topné zkoušky včetně zpracování protokolu o hydraulickém vyrovnání dle platných ČSN
7. Záruky na provedené práce v délce minimálně 36 měsíců od předání díla uživateli
 - Lhůta pro zahájení odstraňování vady díla charakteru havárie do 36 hodin po nahlášení
 - Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 2 kalendářních dnů
 - Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené v důsledku živelné pohromy nebo násilného poškození

Sokolov, 10.5.2013


Ing. Alena Cepáková



Kalora a.s.

Nám. B. Neumanna 6, 350 02 Cheb
Spis. značka: Krajský soud Plzeň, oddíl B, vložka 85
E-mail: info@kalora.cz



Věc:

Pro:

Obchodní jméno:

Policie České Republiky

Krajské ředitelství policie Karlovarského
kraje – odbor veřejných zakázek

Sídlo:

Jednoty 1773
356 01, Sokolov

Nabídka

č.: 13141

VTN: Brožek Tomáš

Předmět nabídky: Oprava topného systému ÚO Cheb

Na základě výzvy k podání nabídky č.j. KRPK-45308- /ČJ-2013-1900VZ předkládáme cenovou nabídku na dodávku a montáž – oprava topného systému ÚO Cheb PČR.

Cenová nabídka je zpracována na základě projektové dokumentace pro provedení stavby zpracovanou projektantem Pavlem Stejskalem z 05/2013 a přiloženého výkazu, výměr.

Cenová nabídka řeší kompletní demontáž stávajících topných rozvodů a otopných těles v objektu ÚO Cheb ul. Valdštejnova, O. Brigády v Chebu a novou dodávku vč. montáže nových rozvodů a otopných těles Henrad. Práce nebudou v rámci realizace prováděny v kotelně, kterou provozuje a vlastní společnost Terea Cheb. V rámci rozvodů potrubí dojde k rozdělení na čtyři samostatně regulované topné větve ve strojovně, které budou napojeny na RS. Kotelna (zdroj tepla) vč. RS není součástí dodávky realizace. Každá topná větev bude vystrojena oběhovým čerpadlem, 3-mixem a základními armaturami dle schématu. Páteří ležaté rozvody budou vedeny pod stropem 1.PP ocelovým potrubím, na které budou napojeny jednotlivé stoupačky vedené měděným potrubím vč. přípojek k jednotlivým otopným tělesům. Na rozvodech budou osazeny armatury dle požadavku projektové dokumentace, rozvody v suterénu budou izolovány. Na všechna otopná tělesa budou osazeny termostatické ventily s termostatickými hlavicemi. Po veškerých montážích dojde k přednastavení TRV dle projektové dokumentace. V rámci dodávek a montáží budou prováděny nezbytné nutné stavební přípomoce, které budou obnášet prostupy potrubí a dále vyzdění některých podokenních nik.

Pro regulaci vytápění bude osazena ekvitermní regulace samostatná pro každou topnou větev. Toto bude obnášet vystrojení elektro rozvaděče a příslušných regulátorů vč. kabeláže, čidel atd. V rámci dodávky dojde k zaškolení obsluhy vč. vystavení revize.

Před předáním díla budou zkompletovány veškeré technické listy k jednotlivým zařízením vč. dokumentace o provedených zkouškách.

V průběhu realizace budou jednotlivé postupy prací znamenány do stavebního deníku, případné náležitosti odsouhlasovány majitelem objektu.

Rekapitulace nákladů:

	Cena	
	bez DPH	vč. 21 % DPH
ÚT	1 636 126 Kč	1 979 712 Kč
MaR	68 179 Kč	82 497 Kč
Cena celkem	1 704 305 Kč	2 062 209 Kč

Cena: bez DPH **1 704 305,00 Kč** včetně DPH 21% **2 062 209,00 Kč**

DPH bude účtováno dle platných zákonů v době realizace.

Termín plnění zakázky: Dle SoD

Položkový rozpočet

Stavba: 13141 PČR Cheb
 Objekt: 1 Objekt Policie
 Rozpočet: Bro01 Ústřední vytápění

Projektant

Objednatel:

Zhotovitel: KALORA a.s., Nám. B. Neumanna 6 Cheb, 35002; IČ: 18233058

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	64 768,00
PSV	1 437 966,75
MON	68 454,00
Vedlejší náklady	133 115,76
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	1 704 304,51

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	1 704 304,51 CZK
DPH	21 %	357 904,00 CZK
Zaokrouhlení		0,49 CZK

Cena celkem:

2 062 209,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 20.6.2013

Podpis:

Ing. JOSEF REZHLER

Popis:

© KALORA, a.s.
 B. Neumanna 6, 350 02 Cheb
 IČO: 182 33 058, DIČ: CZ18233058

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	49 434,00
61	Úprava povrchů vnitřní	HSV	11 154,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	4 180,00
713	Izolace tepelné	PSV	105 292,48
732	Strojovny	PSV	39 549,40
733	Rozvod potrubí	PSV	753 672,06
734	Armatury	PSV	179 590,37
735	Otopná tělesa	PSV	358 834,82
784	Malby	PSV	1 027,62
M21	Elektromontáže	MON	68 454,00
VN	Vedlejší náklady	VN	133 115,76
			1 704 304,51

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					
1	340238212R00 Zazdívka otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	66,00000	749,00	49 434,00
Celkem za: 3 Svislé a kompletní konstrukce					49 434,00
Díl: 61 Úprava povrchů vnitřní					
2	612401291RT2 omítka malých ploch vnitřních stěn	kus	66,00000	169,00	11 154,00
Celkem za: 61 Úprava povrchů vnitřní					11 154,00
Díl: 784 Malby					
3	784195222R00 Malba tekutá Primalex Plus, barva, 2 x	m2	66,00000	15,57	1 027,62
Celkem za: 784 Malby					1 027,62
Díl: 96 Bourání konstrukcí					
4	962051201T00 Vrtání příček zděných průměr 50 mm	ks	10,00000	418,00	4 180,00
Celkem za: 96 Bourání konstrukcí					4 180,00
Díl: 732 Strojovny					
5	magna32120 Čerpadlo oběhové Grundfos Magna 32-120	soubor	2,00000	14 598,15	29 196,30
	732429112V01 Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40, včet. přírub	soubor	2,00000	610,30	1 220,60
7	alpha2560 Čerpadlo oběhové Grundfos Alpha+ 25-60	soubor	1,00000	4 189,50	4 189,50
8	732429111V01 Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	376,75	376,75
9	alpha Čerpadlo oběhové Alpha+ 25-60	soubor	1,00000	4 189,50	4 189,50
10	lbhbkngiců Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	376,75	376,75
Celkem za: 732 Strojovny					39 549,40
Díl: 733 Rozvod potrubí					
11	733164102RT5 Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm, spojované lisováním	m	1 053,00000	175,76	185 075,28
12	měď15 Cu trubka 15x1 polotvrdá	m	1 053,00000	69,51	73 194,03
13	733164103RT5u Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm, spojované lisováním	m	252,00000	177,96	44 845,92
14	měď18 Cu trubka 18x1 polotvrdá	m	252,00000	86,94	21 908,88
15	733164104RT5u Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm, spojovaného lisováním	m	315,00000	182,36	57 443,40
16	měď22 Cu trubka 22x1 polotvrdá	m	315,00000	110,78	34 895,70
	733164105RT5u Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm, spojovaného lisováním	m	123,00000	189,64	23 325,72
18	měď28 Cu trubka 28x1 polotvrdá	m	123,00000	149,94	18 442,62
19	733164106RT5u Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm, spojovaného lisováním	m	87,00000	194,04	16 881,48
20	měď35 Cu trubka 35x1 tvrdá	m	87,00000	254,71	22 159,77
21	733111103R00u Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	3,00000	161,25	483,75
22	ocelDN15 Ocelová trubka svařovaná DN15	m	3,00000	38,75	116,25
23	733111104R00u Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	135,00000	163,66	22 094,10
24	ocelDN20 Ocelová trubka svařovaná DN20	m	135,00000	38,75	5 231,25
25	733111105R00u Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	96,00000	164,15	15 758,40
26	ocelDN25 Ocelová trubka svařovaná DN25	m	96,00000	59,85	5 745,60
27	733111106R00u Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	92,00000	216,30	19 899,60
28	ocelDN32 Ocelová trubka svařovaná DN32	m	92,00000	77,14	7 096,88
29	733111107R00u Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	98,00000	225,89	22 137,22
30	ocelDN40 Ocelová trubka svařovaná DN40	m	98,00000	85,85	8 413,30
31	733111108R00u Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	157,00000	255,61	40 130,77
32	ocelDN50 Ocelová trubka svařovaná DN50	m	157,00000	122,19	19 183,83

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
33	73312112VKO Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2, (kolena)	m	22,00000	287,84	6 332,48
34	ocelDN65 Ocelové potrubí bezešvé nízkotlaké DN65	m	22,00000	164,37	3 616,14
35	733121125VKou Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89/3,6, (kolena)	m	10,00000	360,26	3 602,60
36	ocelDN80 Ocelová potrubí bezešvé nízkotlaké DN80	m	10,00000	216,66	2 166,60
37	733110806R00u Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	1 560,00000	21,29	33 212,40
38	733110810R00u Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	250,00000	54,39	13 597,50
39	998733203R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	7 269,91470	3,67	26 680,59
Celkem za: 733 Rozvod potrubí					753 672,06

Díl: 734 Armatury

40	HONV2020DVS1... Ventil termostatický RVC 1/2" přímý	kus	108,00000	135,45	14 628,60
41	734209113R00trv Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	108,00000	75,65	8 170,20
42	HONV2020DVS1... Ventil termostatický RVC 3/8" přímý	kus	90,00000	140,60	12 654,00
43	734209112R00trv Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/8	kus	90,00000	74,64	6 717,60
44	IVA500647 Šroubení regulační 3/8" přímé, vnitřní závit	kus	90,00000	85,12	7 660,80
45	734209112R00šr Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/8	kus	90,00000	74,64	6 717,60
46	IVA500642 Šroubení regulační 1/2" přímé, vnitřní závit	kus	108,00000	97,08	10 484,64
47	734209113R00šr Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	108,00000	75,65	8 170,20
48	RVC1004815EE Hlavice RVC termostatická M30x1, 5 bílá s protizámrazovou och	kus	199,00000	128,10	25 491,90
49	73422167 T00 Montáž hlavice ovládání termostat. ventilů	kus	199,00000	31,68	6 304,32
50	734209127R00 Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 6/4	kus	1,00000	207,32	207,32
51	esbe40 ESBE VRG 141	kus	1,00000	1 386,00	1 386,00
52	734209126R00 Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 5/4	kus	1,00000	161,81	161,81
53	esbe32 ESBE VRG141	kus	1,00000	1 092,00	1 092,00
54	734209125R00 Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 1	kus	2,00000	135,88	271,76
55	esbe25 ESEB VRG141	kus	2,00000	1 039,50	2 079,00
56	734191414R00 Ventily regulační Stad40	soubor	1,00000	1 805,27	1 805,27
57	734209117R00 Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	1,00000	165,20	165,20
58	734191413R00 Ventily regulační Stad32	soubor	1,00000	1 417,76	1 417,76
59	734209116R00st... Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4	kus	1,00000	126,06	126,06
60	734191412R00 Ventily regulační Stad25	soubor	2,00000	1 115,73	2 231,46
61	734209115R00stad Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	2,00000	105,99	211,98
62	734192417R00 Přirubová zpětná klapka CLAPET DN80	soubor	1,00000	3 134,72	3 134,72
63	734109316R00zkl Montáž přírub. armatur se 2 přírub. PN 2,5-4,0, DN 80	soubor	1,00000	1 835,58	1 835,58
64	734192416R00 Přirubová zpětná klapka Clapet DN65	soubor	1,00000	2 508,19	2 508,19
65	734109315R00zkl Montáž přírub. armatur se 2 přírub. PN 2,5-4,0, DN 65	soubor	1,00000	1 514,01	1 514,01
66	1580785290095... Klapka R60Y008 závitová Giacomini 2" zpětná voda (ro)	kus	1,00000	491,72	491,72
67	734209118R00zkl Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	1,00000	205,02	205,02
68	1580785290095... Klapka R60Y007 závitová Giacomini 6/4" zpětná voda (ro)	soubor	1,00000	294,74	294,74
69	734209117R00zkl Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	1,00000	165,20	165,20
70	734163417R00 AHP filtr DN80	soubor	1,00000	1 531,53	1 531,53
71	734109316R00f Montáž přírub. armatur se 2 přírub. PN 2,5-4,0, DN 80	soubor	1,00000	1 835,58	1 835,58
72	734163416R00 AHP filtr DN65	soubor	1,00000	1 157,31	1 157,31
73	734109315R00f Montáž přírub. armatur se 2 přírub. PN 2,5-4,0, DN 65	soubor	1,00000	1 514,01	1 514,01
74	1600795290096... Filtr R74AY008 2" závitový	soubor	1,00000	830,55	830,55
75	734209118R00f Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	1,00000	205,02	205,02
76	1600795290096... Filtr R74AY007 6/4" závitový	soubor	1,00000	540,23	540,23
77	734209117R00f Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	1,00000	165,20	165,20
78	734173417R00 Přirubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 80	soubor	8,00000	1,00	8,00
79	734173416R00 Přirubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65	soubor	8,00000	1,00	8,00
80	734411111Vo1td Teploměr přímý s pouzdrům typ 160	kus	8,00000	118,00	944,00

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
81	73441111V01tm Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	8,00000	341,48	2 731,84
82	734421160V01 Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, bez smyčky	kus	8,00000	897,90	7 183,20
83	734109118R00 AHP klapka uzavírací DN80	soubor	2,00000	686,07	1 372,14
84	734109316R00ukl Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 80	soubor	2,00000	1 835,58	3 671,16
85	734109117R00 AHP klapka uzavírací DN65	soubor	2,00000	650,03	1 300,06
86	734109315R00ukl Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 65	soubor	2,00000	1 514,01	3 028,02
87	15407952900975... Kohout R910 páka 3/4" závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	kus	16,00000	129,55	2 072,80
88	734209114R00ku Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	16,00000	94,71	1 515,36
89	15407952900975... Kohout R910 páka 1" závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	kus	18,00000	203,76	3 667,68
90	734209115R00ku Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	18,00000	105,99	1 907,82
91	15407952900975... Kohout R910 páka 5/4" závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	kus	12,00000	290,35	3 484,20
92	734209116R00ku Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	12,00000	126,06	1 512,72
93	15407952900975... Kohout R910 páka 6/4" závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	kus	2,00000	429,66	859,32
94	734209117R00ku Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	2,00000	165,20	330,40
95	15407952900975... Kohout R910 páka 2" závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	kus	2,00000	655,56	1 311,12
96	734209118R00ku Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	2,00000	205,02	410,04
97	giacomini GIACOMINI vypouštěcí kulový kohout DN10 R608	kus	54,00000	91,14	4 921,56
98	734209102R00 Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	54,00000	23,46	1 266,84
Celkem za: 734 Armatury					179 590,37

Díl: 735

Otopná tělesa

99	HEN10-5040 Těleso otopné STANDART 10-500x400	kus	1,00000	317,47	317,47
100	735159110R001054 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
101	HEN10-6040 Těleso otopné STANDART 10-600x400	kus	3,00000	328,90	986,70
102	735159110R001064 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	381,92	1 145,76
103	HEN10-6050 305 Těleso otopné STANDART 10-600x500	kus	1,00000	368,54	368,54
104	735159110R001065 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
105	HEN10-6060 366 Těleso otopné STANDART 10-600x600	kus	1,00000	408,61	408,61
106	735159110R001066 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
107	HEN11-5040 333 Těleso otopné COMPACT 11-500x400	kus	1,00000	502,36	502,36
108	735159110R001154 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
109	HEN11-5080 666 Těleso otopné COMPACT 11-500x800	kus	2,00000	698,54	1 397,08
110	735159110R001158 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	381,92	763,84
111	HEN11-6040 392 Těleso otopné COMPACT 11-600x400	kus	2,00000	532,98	1 065,96
112	735159110R001164 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	381,92	763,84
113	HEN11-6050 490 Těleso otopné COMPACT 11-600x500	kus	1,00000	585,90	585,90
114	735159110R001165 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
115	HEN11-6070 686 Těleso otopné COMPACT 11-600x700	kus	2,00000	691,74	1 383,48
116	735159110R001167 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	381,92	763,84
117	HEN11-6080 784 Těleso otopné COMPACT 11-600x800	kus	1,00000	743,90	743,90
118	735159110R001168 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
119	HEN21-5040 461 Těleso otopné COMPACT 21-500x400	kus	1,00000	656,96	656,96
120	735159220R001254 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
121	HEN21-5050 577 Těleso otopné COMPACT 21-500x500	kus	1,00000	717,44	717,44
122	735159220R001255 Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
123	HEN21-5110 1268 Těleso otopné COMPACT 21-500x1100	kus	3,00000	1 078,06	3 234,18
124	735159220R0012... Montáž panelových těles řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	443,52	1 330,56
125	HEN21-6040 538 Těleso otopné COMPACT 21-600x400	kus	1,00000	738,23	738,23

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
126	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
127	HEN21-6040 538 Těleso otopné COMPACT 21-600x400	kus	2,00000	738,23	1 476,46
128	735159220R001265 Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	443,52	887,04
129	HEN21-6050 673 Těleso otopné COMPACT 21-600x500	kus	1,00000	808,92	808,92
130	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
131	HEN21-6060 807 Těleso otopné COMPACT 21-600x600	kus	3,00000	878,85	2 636,55
132	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	443,52	1 330,56
133	HEN22-5050 747 Těleso otopné COMPACT 22-500x500	kus	1,00000	794,18	794,18
134	735159220R002255 Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
135	HEN22-5070 1046 Těleso otopné COMPACT 22-500x700	kus	1,00000	952,94	952,94
136	735159220R002257 Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
137	HEN22-5080 1195 Těleso otopné COMPACT 22-500x800	kus	1,00000	1 032,32	1 032,32
138	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
139	HEN22-5100 1494 Těleso otopné COMPACT 22-500x1000	kus	2,00000	1 190,29	2 380,58
140	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	443,52	887,04
141	HEN22-5110 1643 Těleso otopné COMPACT 22-500x1100	kus	1,00000	1 269,70	1 269,70
142	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
143	HEN22-5120 1793 Těleso otopné COMPACT 22-500x1200	kus	1,00000	1 349,84	1 349,84
144	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
145	HEN22-6100 1732 Těleso otopné COMPACT 22-600x1000	kus	7,00000	1 290,11	9 030,77
146	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	7,00000	443,52	3 104,64
147	HEN22-6110 1905 Těleso otopné COMPACT 22-600x1100	kus	2,00000	1 374,41	2 748,82
148	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	443,52	887,04
149	HEN22-6140 2425 Těleso otopné COMPACT 22-600x1400	kus	1,00000	1 627,29	1 627,29
150	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
151	HEN33-5120 2467 Těleso otopné COMPACT 33-500x1200	kus	2,00000	1 944,81	3 889,62
152	735159320R00 Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
153	HEN33-5160 3290 Těleso otopné COMPACT 33-500x1600	kus	1,00000	2 402,91	2 402,91
154	735159330R00 Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm	kus	1,00000	595,76	595,76
155	HEN33-6090 2150 Těleso otopné COMPACT 33-600x900	kus	4,00000	1 790,96	7 163,84
156	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	4,00000	522,72	2 090,88
157	HEN33-6100 2389 Těleso otopné COMPACT 33-600x1000	kus	2,00000	1 910,41	3 820,82
158	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
159	HEN33-6110 2628 Těleso otopné COMPACT 33-600x1100	kus	1,00000	2 028,73	2 028,73
160	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	522,72	522,72
161	HEN33-6120 2867 Těleso otopné COMPACT 33-600x1200	kus	1,00000	2 148,17	2 148,17
162	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	522,72	522,72
163	HEN10-6100 765 Těleso otopné STANDART 10-600x 1000	kus	2,00000	569,55	1 139,10
164	735159110R0010... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	381,92	763,84
165	HEN21-6060 807 Těleso otopné COMPACT 21-600x600	kus	1,00000	878,85	878,85
166	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
167	HEN21-6070 942 Těleso otopné COMPACT 21-600x700	kus	1,00000	947,65	947,65
168	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
169	HEN21-6080 1076 Těleso otopné COMPACT 21-600x800	kus	1,00000	1 017,20	1 017,20
170	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
171	HEN21-6120 1614 Těleso otopné COMPACT 21-600x1200	kus	2,00000	1 295,78	2 591,56
172	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	443,52	887,04
173	HEN22-5090 1345 Těleso otopné COMPACT 22-500x900	kus	1,00000	1 111,70	1 111,70
174	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
175	HEN22-5140 209... Těleso otopné COMPACT 22-500x1200	kus	2,00000	1 508,22	3 016,44
176	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	443,52	887,04

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
177	HEN22-5140 2092 Těleso otopné COMPACT 22-500x1400	kus	1,00000	1 508,22	1 508,22
178	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
179	HEN22-6090 1559 Těleso otopné COMPACT 22-600x900	kus	1,00000	1 205,82	1 205,82
180	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
181	HEN22-6100 1732 Těleso otopné COMPACT 22-600x1000	kus	9,00000	1 290,11	11 610,99
182	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	9,00000	443,52	3 991,68
183	HEN22-6110 1905 Těleso otopné COMPACT 22-600x1100	kus	8,00000	1 374,41	10 995,28
184	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	8,00000	443,52	3 548,16
185	HEN22-6120 2078 Těleso otopné COMPACT 22-600x1200	kus	3,00000	1 459,46	4 378,38
186	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	443,52	1 330,56
187	HEN22-6140 2425 Těleso otopné COMPACT 22-600x1400	kus	1,00000	1 627,29	1 627,29
188	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
189	HEN33-5090 1850 Těleso otopné COMPACT 33-500x900	kus	2,00000	1 631,45	3 262,90
190	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
191	HEN33-5100 2056 Těleso otopné COMPACT 33-500x1000	kus	4,00000	1 736,91	6 947,64
192	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	4,00000	522,72	2 090,88
193	HEN33-5110 2262 Těleso otopné COMPACT 33-500x1100	kus	5,00000	1 840,48	9 202,40
194	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	5,00000	522,72	2 613,60
195	HEN33-5120 2467 Těleso otopné COMPACT 33-500x1200	kus	1,00000	1 944,81	1 944,81
196	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	522,72	522,72
197	HEN33-5140 2878 Těleso otopné COMPACT 33-500x1400	kus	3,00000	2 153,09	6 459,27
198	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	522,72	1 568,16
199	HEN33-5160 3290 Těleso otopné COMPACT 33-500x1600	kus	2,00000	2 402,91	4 805,82
200	735159330R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm	kus	2,00000	595,76	1 191,52
201	HEN33-6080 1911 Těleso otopné COMPACT 33-600x800	kus	2,00000	1 671,89	3 343,78
202	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
203	HEN33-6090 2150 Těleso otopné COMPACT 33-600x900	kus	7,00000	1 790,96	12 536,72
204	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	7,00000	522,72	3 659,04
205	HEN33-6100 2389 Těleso otopné COMPACT 33-600x1000	kus	3,00000	1 910,41	5 731,23
206	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	522,72	1 568,16
207	HEN33-6110 2628 Těleso otopné COMPACT 33-600x1100	kus	2,00000	2 028,73	4 057,46
208	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
209	HEN33-6120 2867 Těleso otopné COMPACT 33-600x1200	kus	6,00000	2 148,17	12 889,02
210	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	6,00000	522,72	3 136,32
211	HEN33-6140 3345 Těleso otopné COMPACT 33-600x1400	kus	2,00000	2 386,69	4 773,38
212	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
213	HEN21-6100 1345 Těleso otopné COMPACT 21-600x1000	kus	8,00000	1 156,30	9 250,40
214	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	8,00000	443,52	3 548,16
215	HEN22-6060 1039 Těleso otopné COMPACT 22-600x600	kus	1,00000	952,94	952,94
216	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	443,52	443,52
217	HEN22-6100 1732 Těleso otopné COMPACT 22-600x1000	kus	9,00000	1 290,11	11 610,99
218	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	9,00000	443,52	3 991,68
219	HEN22-6110 1905 Těleso otopné COMPACT 22-600x1100	kus	4,00000	1 374,41	5 497,64
220	735159220R0022... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	4,00000	443,52	1 774,08
221	HEN33-6090 2150 Těleso otopné COMPACT 33-600x900	kus	2,00000	1 790,96	3 581,92
222	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	522,72	1 045,44
223	HEN33-6100 2389 Těleso otopné COMPACT 33-600x1000	kus	3,00000	1 910,41	5 731,23
224	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	522,72	1 568,16
225	HEN10-6040 Těleso otopné STANDART 10-600x400	kus	1,00000	328,90	328,90
226	735159110R0010... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
227	HEN10-6050 305 Těleso otopné STANDART 10-600x500	kus	4,00000	368,54	1 474,16

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
228	735159110R0010... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	4,00000	381,92	1 527,68
229	HEN10-6080 488 Těleso otopné STANDART 10-600x 800	kus	3,00000	494,13	1 482,39
230	735159110R0010... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	381,92	1 145,76
231	HEN10-6100 765 Těleso otopné STANDART 10-600x 1000	kus	1,00000	569,55	569,55
232	735159110R0010... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
233	HEN11-6060 588 Těleso otopné COMPACT 11-600x600	kus	1,00000	639,20	639,20
234	735159110R0011... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
235	HEN11-6080 784 Těleso otopné COMPACT 11-600x800	kus	3,00000	743,90	2 231,70
236	735159110R0011... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	381,92	1 145,76
237	HEN11-6090 882 Těleso otopné COMPACT 11-600x900	kus	1,00000	796,07	796,07
238	735159110R0011... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
239	HEN11-6100 980 Těleso otopné COMPACT 11-600x1000	kus	1,00000	849,37	849,37
240	735159110R0011... Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	381,92	381,92
241	HEN21-6050 673 Těleso otopné COMPACT 21-600x500	kus	4,00000	808,92	3 235,68
242	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	4,00000	443,52	1 774,08
243	HEN21-6060 807 Těleso otopné COMPACT 21-600x600	kus	6,00000	878,85	5 273,10
244	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	6,00000	443,52	2 661,12
245	HEN21-6070 942 Těleso otopné COMPACT 21-600x700	kus	2,00000	947,65	1 895,30
246	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	2,00000	443,52	887,04
247	HEN21-6080 1076 Těleso otopné COMPACT 21-600x800	kus	6,00000	1 017,20	6 103,20
248	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	6,00000	443,52	2 661,12
249	HEN21-6090 1211 Těleso otopné COMPACT 21-600x900	kus	6,00000	1 086,37	6 518,22
250	735159220R0012... Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	6,00000	443,52	2 661,12
251	HEN33-6100 2389 Těleso otopné COMPACT 33-600x1000	kus	1,00000	1 910,41	1 910,41
252	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	522,72	522,72
253	HEN33-6120 2867 Těleso otopné COMPACT 33-600x1200	kus	1,00000	2 148,17	2 148,17
254	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	522,72	522,72
255	HEN33-6140 3345 Těleso otopné COMPACT 33-600x1400	kus	1,00000	2 386,69	2 386,69
256	735159320R0033... Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	522,72	522,72
257	735111810R00 Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	215,00000	35,20	7 568,00
258	998735203R00 Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	3 504,58850	2,39	8 375,97
Celkem za: 735 Otopná tělesa					358 834,82

Díl: M21 Elektromontáže					
259	736110002R00 Ekvitermní regulátor RVS43.345	ks	1,00000 ✓	1 366,00	1 366,00
260	736110002RT1 Ekvitermní regulátor AVS75.390	ks	3,00000 ✓	1 366,00	4 098,00
261	736110003R00 Ovládací panel AVS37.294	m2	1,00000 ✓	1 367,00	1 367,00
262	736110003RT1 AVS 92.290 plast.kryt	m2	1,00000 ✓	1 367,00	1 367,00
263	736110003RT2 Plochý kabel rozš.mod AVS75	ks	3,00000 ✓	1 241,00	3 723,00
264	736110003RT3 Plochý kabel pro ovl.pan AVS37	ks	1,00000 ✓	1 422,00	1 422,00
265	736110004R00 Sada svorek k reg.AVS	sada	1,00000 ✓	1 268,00	1 268,00
266	736110004RT2 Sada svorek k reg.RVS	sada	1,00000 ✓	1 106,00	1 106,00
267	736110005R00 QAD příl.čidlo teploty	ks	4,00000 ✓	1 326,00	5 304,00
268	736110005RT3 QAC venkov.čidlo teploty	ks	2,00000 ✓	1 329,00	2 658,00
269	736110006R00 Podlahové vytápění Gabotherm na systémovou desku	m2	50,00000	3,00	150,00
270	736110007R00 kabel stíněn. 4x1,5	m	25,00000 ✓	5,00	125,00
271	736212412R00 Mont.systém Albatros	Nh	50,00000 ✓	890,00	44 500,00
Celkem za: M21 Elektromontáže					68 454,00

Díl: 713 Izolace tepelné					
272	K5102456 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 89x60mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	10,00000	159,02	1 590,20

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
273	713462139T0080 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 90	m	10,00000	52,80	528,00
274	K5102363 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 76x60mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	22,00000	147,42	3 243,24
275	713462137T00695 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 63	m	22,00000	44,00	968,00
276	K5102362 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 64x50mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	157,00000	111,93	17 573,01
277	713462136T00 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 50	m	157,00000	39,60	6 217,20
278	K9519273 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 48x50mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	98,00000	101,01	9 898,98
279	713462135T00 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 40	m	98,00000	36,30	3 557,40
280	K752400 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 42x50mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	92,00000	95,55	8 790,60
281	713462134T00 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 32	m	92,00000	33,97	3 125,24
282	K9509421 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 35x40mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	96,00000	71,66	6 879,36
283	713462133T00 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 25	m	96,00000	30,89	2 965,44
284	K9507883 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 28x40mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	135,00000	68,25	9 213,75
285	713462132T00 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 20	m	135,00000	28,25	3 813,75
286	K9518273 PAROC izolační pouzdro s Al fólií 22x25mm 1,2m (HVAC Setion AluCoat T)	m	3,00000	45,05	135,15
287	713462132T0015 Montáž izolace potrubí včet. ohybů, skruž PE D 20	m	3,00000	28,25	84,75
288	783424240R00u Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	613,00000	43,57	26 708,41
Celkem za: 713 Izolace tepelné					105 292,48

Díl: VN

Vedlejší náklady

289	733190106R00 Tlaková zkouška potrubí	m	2 443,00000	8,09	19 763,87
290	767995100T02 Kovové konstrukce, objímky, závěsy, nosníky HILTI, SIKLA a pod.	kus	1 000,00000	77,94	77 940,00
291	998767203R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1 175,54270	1,81	2 127,73
292	735000913T00 Vyregulování systému ruč. regulač. ventily	kus	4,00000	396,00	1 584,00
293	998732201R00 Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 175,54270	1,52	1 786,82
294	998734203R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1 175,54270	0,30	352,66
295	735000912V01 Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	199,00000	83,60	16 636,40
296	998713201R00 Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1 175,54270	1,77	2 080,71
297	005121 R Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 713,57	4 713,57
298	3 pdsK projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
299	szt' Přesun dutí, skládkovné	kpl	1,00000	1 630,00	1 630,00
Celkem za: VN Vedlejší náklady					133 115,76



Kalora a.s.

Nám. B. Neumanna 6, 350 02 Cheb
 Spis. značka: Krajský soud Plzeň, oddíl B, vložka 85
 E-mail: info@kalora.cz



Záruční lhůty: Na dílo bude poskytnuta záruční lhůta v délce 72 měsíců od předání a převzetí díla investorem, na dodaná zařízení a materiály bude poskytnuta záruční lhůta poskytovaná výrobcí těchto zařízení a materiálů. Na otopná tělesa je záruka 120 měsíců. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, projektem, českými normami.

Servis:

Záruční servis

Zhotovitel je povinen provést záruční opravy bezplatně po oznámení. Na odstranění záručních závad, které by bránily bezpečnému užívání zařízení, bude zajištěn nástup pracovníků neprodleně, v pracovních dnech nejpozději do 24 hodin po oznámení objednatele o výskytu závady a posouzení této závady.

Na ostatní záruční závady, které nebudou bránit bezpečnému užívání zařízení, bude zajištěn nástup pracovníků do 72 hodin po oznámení závady, pokud se strany nedohodnou jinak.

Nabízíme bezplatný pozáruční servis po dobu 72 měsíců

Pozáruční servis zahrnuje zajištění:

- roční prohlídku instalovaných zařízení ve strojovně - čerpadla, mixy
- roční odbornou prohlídku systému MaR, revize systému MaR

Na pozáruční bezplatný servis se fy Kalora v případě zájmu objednatele zavazuje uzavřít samostatnou smlouvu.

Nabídka je platná do: 20.9.2013

Přílohy: Rozpočet

Zpracoval / přijal: Brožek Tomáš / Ing. Řezníček

Dne: 20.6.2013

za a.s. Kalora Cheb
 Ing. Josef Řezníček
 předseda představenstva a.s.


 © **KALORA, a.s.**
 Neumanna 6, 350 02 Cheb
 IČ: 182 33 058, DIČ: CZ18233058

Harmonogram stavby: 13141 PČR - oprava topného systému ÚO Cheb

Zhotovitel : KALORA a.s.
 Nám. B. Neumanna 6
 35002 Cheb

Číslo	Název	červenec 2013				srpen 2013				
		27. týden	28. týden	29. týden	30. týden	31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden
1	Převzetí staveniště									
2	Demontáže									
3	Strojovny									
4	Rozvod potrubí									
5	Armatury									
6	Otopná tělesa									
7	Konstrukce zámečnické									
8	Zemní a stavební práce									
9	Elektro a MaR									
10	Předání díla									

- Demontáže
- Objednávky materiálu
- Montáže
- Předání stavby