**KUPNÍ SMLOUVA**

**Smluvní strany**

* **Teplo Rýmařov s.r.o.**
IČ: 25387855, DIČ: CZ25387855
sídlem Okružní 1364/51, 795 01 Rýmařov
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 17434

jednající Ing. TOMÁŠ KÖHLER

na straně jedné
(dále jen „kupující“)

a

* **Jiří Vavroušek**IČ: 19002459, DIČ: CZ6304171676
sídlem: Máchova 4, Rýmařov, PSČ: 795 01
bankovní spojení: KB Bruntál, č. ú.: 316642-771/0100
zastoupená: Jířím Vavrouškem

na straně druhé
(dále též jen “prodávající“)

*Uzavřely dnešního dne tuto kupní smlouvu:*

Základní ustanovení

## Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě dle této smlouvy.

## Kupující se touto smlouvou zavazuje převzít od prodávajícího předmět koupě a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

## Vztahy mezi smluvními stranami vyplývající z této smlouvy se řídí ustanoveními této smlouvy a obecně závaznými právními předpisy.

Předmět koupě

## Předmětem koupě této smlouvy je dodávka materiálu, včetně příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy.

Součástí dodávky předmětu koupě je také:

* Záruční listy k předmětu koupě
* Předepsaná dokumentace pro obsluhu, montáž a údržbu v českém jazyce
* Prohlášení o shodě podle zákona č.22/1997 Sb.

## Místo dodání předmětu koupě: kotelna Dukelská, 795 01 Rýmařov

Kontaktní osoba: Miroslav Havelka, 702 630 253

## Termín dodání předmětu koupě: 28. 5. 2018

## Záruka na materiál uvedená v příloze č.1 této smlouvy je poskytována po dobu 24 měsíců.

Platební podmínky

3.1. Dohodnutá kupní cena: 733.788,- Kč bez DPH

Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Splatnost faktury: 14 dní

Povinnosti smluvních stran

## Prodávající je povinen:

* dodat kupujícímu předmět koupě řádně a včas za sjednaných dodacích podmínek,
* dodat kupujícímu předmět koupě v jakosti a provedení, jež umožňují užívání předmětu koupě k účelům, k nimž je předmět koupě výrobně určen, a způsobem, kterým se předmět koupě zpravidla užívá,
* v případě prodlení s dodávkou předmětu koupě zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nedodané části předmětu koupě, a to za každý započatý den prodlení, přičemž smluvní pokuta je splatná okamžikem doručení výzvy k jejímu zaplacení kupujícímu, s tím, že mimo smluvní pokutu je kupující oprávněn požadovat i náhradu případné škody vzniklé nedodáním předmětu koupě, nebo jeho části v termínu dle článku č. 2.3 a smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává.

## Kupující je povinen:

* Umožnit dodání předmětu koupě za sjednaných dodacích podmínek a poskytnout potřebnou součinnost k dodání předmětu koupě,
* převzít předmět koupě řádně a včas a potvrdit převzetí předmětu koupě na dodacím listu prodávajícího,
* provést prohlídku předmětu koupě při jeho převzetí a oznámit prodávajícímu písemně, řádně a včas případné vady předmětu koupě,
* v případě reklamování vad uchovávat předmět koupě ve stavu, v jakém byl dodán, do doby jeho prohlédnutí a případného převzetí prodávajícím,
* zaplatit prodávajícímu řádně a včas kupní cenu,
* v případě prodlení s úhradou kupní ceny zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z neuhrazené části kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení, přičemž smluvní pokuta je splatná okamžikem doručení výzvy k jejímu zaplacení prodávajícímu, s tím, že mimo smluvní pokutu je prodávající oprávněn požadovat i náhradu případné škody vzniklé neuhrazením kupní ceny ve splatnosti a smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává,
* nechat si potvrdit záruční list při uvedení předmětu koupě do provozu.

## Smluvní strany se dohodly, že výše případné smluvní pokuty či náhrady škody vyplývající z této kupní smlouvy, je pro prodávajícího i kupujícího vždy v součtu omezena do maximální výše 5% kupní ceny.

Nabytí vlastnického práva k předmětu koupě

## Prodávající zůstává vlastníkem předmětu koupě až do úplného uhrazení jeho kupní ceny.

## Kupující je oprávněn k dispozicím se zbožím pod výhradou vlastnického práva pouze za podmínek stanovených touto smlouvou a Všeobecnými prodejními podmínkami prodávajícího.

Závěrečná ustanovení

## Tato smlouva je platná a účinná okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci stran. Veškerá předchozí, ať již písemná či ústní ujednání mezi stranami této smlouvy, týkající se předmětu této smlouvy, pozbývají uzavřením této smlouvy účinnosti.

## Tuto smlouvu je možné měnit, doplňovat či dodatkovat pouze písemně, formou chronologicky číslovaných, všemi stranami podepsaných dodatků.

## Tato smlouva končí splněním smluvních povinností stran, písemnou dohodou stran, odstoupením od smlouvy nebo zánikem kupujícího či prodávajícího bez právního nástupce, eventuálně zánikem oprávnění některé ze smluvních stran, které je nezbytné ke splnění smluvních povinností této strany k naplnění účelu této smlouvy.

## Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z něhož po jednom si ponechá každá ze smluvních stran.

## Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámili s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a nemají vůči němu žádných výhrad a že tato smlouvy vyjadřuje skutečnou, svobodnou a vážně míněnou vůli smluvních stran a že nebyla sjednána v tísni či za nevýhodných podmínek pro žádnou z nich.

## Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů s tím, že si smluvní strany dohodly místní příslušnost obecního soudu dle místa sídla společnosti Jiří Vavroušek.

## **Příloha:**

## Specifikace předmětu koupě – nabídka prodávajícího ze dne 7. 5. 2018

V Rýmařově, dne 16. 5. 2018 V Rýmařově, dne 16. 5. 2018

……………………………………………. …………………………………………….

Kupující. Prodávající

Ing. TOMÁŠ KÖHLER Jiří Vavroušek

Příloha č. 1

|  |
| --- |
| **ROZPOČET** |
| **Objekt:** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **663 262,00** |
|  |  713 - Izolace tepelné |  |  |  |  |  |  |  | 32 222,00 |
| *2* | *M* | *631545120* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 35/25 mm* | *m* | *30,000* | *51,00* | *1 530,00* |
| *3* | *M* | *631545330* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 42/30 mm* | *m* | *12,000* | *61,00* | *732,00* |
| *4* | *M* | *631545740* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 49/40 mm* | *m* | *9,000* | *78,00* | *702,00* |
| *5* | *M* | *631546070* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 76/50 mm* | *m* | *36,000* | *127,00* | *4 572,00* |
| *6* | *M* | *631546080* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 89/50 mm* | *m* | *12,000* | *138,00* | *1 656,00* |
| *7* | *M* | *631546100* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 108/80 mm* | *m* | *30,000* | *230,00* | *6 900,00* |
| *8* | *M* | *631546120* | *pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 133/80 mm* | *m* | *60,000* | *262,00* | *15 720,00* |
| *9* | *M* | *700700191* | *Al páska šířky 50mm* | *bm* | *200,000* | *2,05* | *410,00* |
|  |  721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace |  |  |  |  |  |  | 528,00 |
| 10 | K | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50 | m | 12,000 | 44,00 | 528,00 |
| 11 | K | 721194105 | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 | kus | 3,000 |   | 0,00 |
|  |  722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod |  |  |  |  |  |  | 33 606,00 |
| 18 | K | 722130233 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované běžné DN 25 | m | 6,000 | 77,00 | 462,00 |
| 19 | K | 722130236 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované běžné DN 50 | m | 12,000 | 159,00 | 1 908,00 |
| 20 | K | 722130237 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované běžné DN 65 | m | 42,000 | 205,00 | 8 610,00 |
| 21 | K | 722181212 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm | m | 6,000 | 5,00 | 30,00 |
| 22 | K | 722181234 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 89 mm | m | 18,000 | 32,00 | 576,00 |
| 23 | K | 722181254 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 89 mm | m | 36,000 | 123,00 | 4 428,00 |
| 24 | K | 722231142 | Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 otvírací přetlak 4.0bar, vč. mtž | kus | 2,000 | 186,00 | 372,00 |
| 25 | K | 722232122 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit a zátka, vč. mtž | kus | 4,000 | 55,00 | 220,00 |
| 26 | K | 722232124 | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit, vč. mtž | kus | 1,000 | 128,00 | 128,00 |
| 27 | K | 722232127 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit, vč. mtž | kus | 11,000 | 426,00 | 4 686,00 |
| 28 | K | 722232128 | Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí nitřní závit, vč. mtž | kus | 1,000 | 960,00 | 960,00 |
| 29 | K | 722234268 | Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem, vč. mtž | kus | 1,000 | 321,00 | 321,00 |
| 30 | K | 722231077 | Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závity, vč. mtž | kus | 4,000 | 230,00 | 920,00 |
| 31 | K | 722262303 | Vodoměr závitový do 40°C G 2 x 300 mm Qp = 25 m3/h s M-BUS modulem, vč. mtž | kus | 1,000 | 9 573,00 | 9 573,00 |
| 32 | K | 722VO1 | Trubní redukce DN 65/25 | m | 1,000 | 57,00 | 57,00 |
| 33 | K | 722VO2 | Ostatní nespecifikované fitinky | sada | 1,000 |   | 0,00 |
| 34 | K | 734411101 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm - měřící rozsah 0°C - 120°C, vč. mtž | kus | 5,000 | 71,00 | 355,00 |
|  |  731 - Ústřední vytápění - kotelny |  |  |  |  |  |  | 460,00 |
| 39 | K | 731341140 | Hadice napouštěcí pryžové D 20/28 | m | 20,000 | 23,00 | 460,00 |
|  |  732 - Ústřední vytápění - strojovny |  |  |  |  |  |  | 379 310,00 |
| 66 | K | 732EN001 | Řídící jednotka expanzního automatu s jedním čerpadlem, s integrovaným doplňováním a odplyňováním, (např. Reflex Variomat VS1), řídící tlak do 2,5 baru, dovol. výstupní teplota 120 °Cvč.uvedení do provozu | kus | 1,000 | 132 134,00 | 132 134,00 |
|  |  |  | *parametry řídící jednotky: dovol. výstupní teplota 120 °C dovol. provozní teplota 70 °C dovol. teplota okolí 0–45 °C stupeň ochrany: IP 54 připojení doplňování Rp 1/2 230V, 50Hz, P=750W*  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | K | 732EN002 | Základní beztlaká nádoba s vakem (např. Reflex VG 1000) k expaznímu automatu o objemu 1000 l | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | K | 732EN003 | Připojovací souprava na propojení řídicí jednotky expanzního automatu se základní expanzní nádobou  | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 69 | K | 732EN004 | Automatická úpravna vody AUV 150, max průtok 1,5 m3/hod - kabinetní provedení | kus | 1,000 | 49 872,00 | 49 872,00 |
|  |  |  | *včetně změkčovacího filtru se solnou nádrží s impulsním vodoměrem Qn=2,5 m3/hod s elektromagnetickým dávkovacím čerpadlem 5l/h, 500 kPa se zásobní nádrží inhibitoru s vstřikovacím kusem se zpětným ventilem s uzavíracími, zpětnými a vzorkovacími armaturami a manometrem 230V, 50Hz, 20W*  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | K | 732EN005 | Expanzní nádoba tlaková průtočná s membránou pro studenou (pitnou) vodu, (např. Reflex Refix DT 60/10), PN 10 včetně průtočné připojovací armatury Flowjet 5/4" | kus | 1,000 | 9 028,00 | 9 028,00 |
| 71 | K | 732ZA01 | Stacionární nerezový vyrovnávací zásobník TV (např. Lipovica), objem 750 l vč. tepelné izolace | kus | 1,000 | 37 878,00 | 37 878,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 | K | 732RO01 | Elektronicky řízené oběhové čerpadlo (např. Grundfos Magna 3 50-40F), přírubové, Qel = 146W / 230V - PN 10 / 110 °C | kus | 1,000 | 18 260,00 | 18 260,00 |
| 73 | K | 732RO02 | Elektronicky řízené oběhové čerpadlo (např. Grundfos Magna 3 50-80F), přírubové, Qel = 339W / 230V - PN 10 / 110 °C | kus | 1,000 | 23 659,00 | 23 659,00 |
| 74 | K | 732RO03 | Elektronicky řízené oběhové čerpadlo (např. Grundfos Magna 3 65-80F), přírubové, Qel = 474W / 230V - PN 10 / 110 °C | kus | 2,000 | 28 453,00 | 56 906,00 |
| 75 | K | 732RO04 | Elektronicky řízené oběhové čerpadlo (např. Grundfos Magna 3 25-60F), závitové, Qel = 91W / 230V - PN 10 / 110 °C | kus | 1,000 | 9 143,00 | 9 143,00 |
| 76 | K | 732RO05 | Elektronicky řízené oběhové čerpadlo (např. Grundfos Magna 3 32-60F), závitové, Qel = 110W / 230V - PN 10 / 110 °C | kus | 2,000 | 11 063,00 | 22 126,00 |
| 80 | K | 732ROZ01 | Kombinovaný rozdělovač se sběračem pro pět topných okruhů - modul 200 - celková délka 3,7m vč. stavitelných stojanů a tepelné izolace z minerální plsti s hliníkovou fólií - viz. výkres D.1.4.1-b02 | sada | 1,000 | 19 804,00 | 19 804,00 |
|  |  733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí |  |  |  |  |  | 44 850,00 |
| 85 | K | 733193925 | Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 89 | kus | 2,000 | 14,00 | 28,00 |
| 86 | K | 733124124 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 100/65 | kus | 2,000 | 184,00 | 368,00 |
| 87 | K | 733124126 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 125/80 | kus | 4,000 | 165,00 | 660,00 |
| 88 | K | 733124128 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 125/100 | kus | 4,000 | 165,00 | 660,00 |
| 89 | K | 722VO2 | Ostatní nespecifikované fitinky | sada | 1,000 |   | 0,00 |
| 90 | K | 733111115 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25 | m | 30,000 | 69,00 | 2 070,00 |
| 91 | K | 733111116 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32 | m | 12,000 | 88,00 | 1 056,00 |
| 92 | K | 733111117 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40 | m | 9,000 | 100,00 | 900,00 |
| 93 | K | 733121222 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2 | m | 36,000 | 166,00 | 5 976,00 |
| 94 | K | 733121225 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6 | m | 12,000 | 216,00 | 2 592,00 |
| 95 | K | 733121228 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0 | m | 30,000 | 288,00 | 8 640,00 |
| 96 | K | 733121232 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5 | m | 60,000 | 365,00 | 21 900,00 |
| 97 | K | 733190108 | Proplach a zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50 | m | 51,000 |   | 0,00 |
|  |  |  | 30+12+9 |  | 51,000 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 36+12+30+60 |  | 138,000 |  |  |  |  |  |  |
|  |  734 - Ústřední vytápění - armatury |  |  |  |  |  |  | 172 286,00 |
| 104 | K | 734173414.1 | Spoj přírubový PN 16/I do 200°C a montáž přírubové armatury DN 50 se třemi přírubami - dodávka armatury MaR | kus | 2,000 | 143,00 | 286,00 |
| 105 | K | 734173418 | Spoj přírubový PN 16/I do 200°C a montáž přírubové armatury DN 100 se dvěma přírubami - dodávka armatury MaR | kus | 2,000 | 228,00 | 456,00 |
| 106 | K | 734172225 | Redukce kovaná s přírubou z ocelových trubek hladkých DN 65/50 | kus | 4,000 | 57,00 | 228,00 |
| 107 | K | 734172227 | Redukce kovaná s přírubou z ocelových trubek hladkých DN 80/65 | kus | 4,000 | 64,00 | 256,00 |
| 110 | K | 734163427 | Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou, vč. přírub a mtž | kus | 2,000 | 1 098,00 | 2 196,00 |
| 111 | K | 734163428 | Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou, vč. přírub a mtž | kus | 2,000 | 1 710,00 | 3 420,00 |
| 112 | K | 734192316 | Klapka mezipřírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná, vč. přírub a mtž | kus | 2,000 | 420,00 | 840,00 |
| 113 | K | 734192317 | Klapka mezipřírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná, vč. přírub a mtž | kus | 2,000 | 572,00 | 1 144,00 |
| 114 | K | 734192318 | Klapka mezipřírubová zpětná DN 100 PN 16 do 100°C samočinná, vč. přírub a mtž | kus | 2,000 | 750,00 | 1 500,00 |
| 115 | K | 734193115 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina, vč. přírub a mtž | kus | 8,000 | 415,00 | 3 320,00 |
| 116 | K | 734193116 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina, vč. přírub a mtž | kus | 8,000 | 454,00 | 3 632,00 |
| 117 | K | 734193117 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina, vč. přírub a mtž | kus | 4,000 | 594,00 | 2 376,00 |
| 118 | K | 734193118 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina, vč. přírub a mtž | soubor | 2,000 | 796,00 | 1 592,00 |
| 119 | K | 734220101 | Ventil závitový regulační přímý G 3/4" PN 20 do 120°C vyvažovací např. Hydrocontrol s měřícími vsuvkami, vč. mtž | kus | 1,000 | 861,00 | 861,00 |
| 120 | K | 734220105 | Ventil závitový regulační přímý G 2" PN 20 do 120°C vyvažovací např. Hydrocontrol s měřícími vsuvkami, vč. mtž | kus | 1,000 | 2 731,00 | 2 731,00 |
| 121 | K | 734191416 | Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN 65 vyvažovací např. Hydrocontrol s měřícími vsuvkami, vč. přírub a mtž | kus | 3,000 | 8 114,00 | 24 342,00 |
| 122 | K | 734191418 | Ventil přírubový regulační přímý PN 16 do 300°C DN 100 vyvažovací např. Hydrocontrol s měřícími vsuvkami, vč. přírub a mtž | kus | 2,000 | 17 475,00 | 34 950,00 |
| 123 | K | 722232302 | Kompenzátor gumový G 1 PN 16 do 105°C s 2x vnitřním závitem, vč. mtž | kus | 2,000 | 250,00 | 500,00 |
| 124 | K | 722232306 | Kompenzátor gumový G 2 1/2 PN 16 do 105°C s 2x vnitřním závitem, vč. mtž | kus | 4,000 | 720,00 | 2 880,00 |
| 125 | K | 722232307 | Kompenzátor gumový G 3 PN 16 do 105°C s 2x vnitřním závitem, vč. mtž | kus | 4,000 | 983,00 | 3 932,00 |
| 126 | K | 734251214 | Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 otvírací tlak 4 bar, vč. mtž | kus | 1,000 | 715,00 | 715,00 |
| 127 | K | 734251214.1 | Ventil závitový pojistný rohový G 6/4 otvírací tlak 4 bar, vč. mtž | kus | 1,000 | 2 702,00 | 2 702,00 |
| 128 | K | 734242414 | Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C, vč. mtž | kus | 1,000 | 158,00 | 158,00 |
| 129 | K | 734291244 | Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity, vč. mtž | kus | 1,000 | 103,00 | 103,00 |
| 130 | K | 734291123 | Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový, vč. mtž | kus | 30,000 | 48,00 | 1 440,00 |
| 131 | K | 734211120 | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický, vč. mtž | kus | 12,000 | 127,00 | 1 524,00 |
| 132 | K | 734292772 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit a zátka, vč. mtž | kus | 4,000 | 55,00 | 220,00 |
| 133 | K | 734292774 | Kohout kulový přímý G 1 PN42 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit, vč. mtž | kus | 6,000 | 128,00 | 768,00 |
| 134 | K | 734292775 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit, vč. mtž | kus | 2,000 | 202,00 | 404,00 |
| 135 | K | 734292776 | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit, vč. mtž | kus | 4,000 | 290,00 | 1 160,00 |
| 137 | K | 734412112.1 | Měřič tepla kompaktní ultrazvukový s M-BUS modulem - napájení 230V - závitový - DN20 - Qp = 1,5 m3/h - L = 110mm, vč. mtž a teplotních čidel | kus | 1,000 | 4 483,00 | 4 483,00 |
| 138 | K | 734412112.2 | Měřič tepla kompaktní ultrazvukový s M-BUS modulem - napájení 230V - závitový - DN50 - Qp = 10 m3/h - L = 300mm, vč. mtž a teplotních čidel | kus | 1,000 | 15 533,00 | 15 533,00 |
| 139 | K | 734412112.3 | Měřič tepla kompaktní ultrazvukový s M-BUS modulem - napájení 230V - přírubový - DN50 - Qp = 15 m3/h - L = 270mm, vč. mtž, přírub a teplotních čidel | kus | 2,000 | 24 251,00 | 48 502,00 |
| 140 | K | 734411101 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm - měřící rozsah 0°C - 120°C, vč. mtž | kus | 18,000 | 71,00 | 1 278,00 |
| 141 | K | 734421102 | Tlakoměr s pevným stonkem a trojcestným kohoutem - tlak 0-6 bar - průměr 63 mm spodní připojení, vč. mtž, vč. mtž | kus | 16,000 | 103,00 | 1 648,00 |
| 142 | K | 734421102.1 | Manostat, rozsah 1-10 bar, vč. mtž | kus | 2,000 | 103,00 | 206,00 |

|  |
| --- |
| **ROZPOČET** |
| **Stavba:** | **KOTELNA DUKELSKÁ RÝMAŘOV** |  |
| **Objekt:** | **PLYN** |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  |  723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod |  |  |  |  |  |  | 70 526,00 |
| 3 | K | 723111202 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 | m | 6,000 | 40,00 | 240,00 |
| 4 | K | 723111206 | Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 50 | m | 6,000 | 143,00 | 858,00 |
| 5 | K | 723190251 | Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15 | kus | 2,000 |   | 0,00 |
| 6 | K | 723190254 | Výpustky plynovodní vedení a upevnění do DN 50 | kus | 2,000 |   | 0,00 |
| 9 | K | 723190912 | Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15 | kus | 2,000 |   | 0,00 |
| 10 | K | 723190917 | Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50 | kus | 2,000 |   | 0,00 |
| 11 | K | 723221304 | Ventil vzorkovací přímý G 1/2 PN 4 s vnitřním závitem, vč. mtž | kus | 21,000 | 102,00 | 2 142,00 |
| 12 | K | 723231162 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada, vč. mtž | kus | 4,000 | 102,00 | 408,00 |
| 13 | K | 723231167 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada, vč. mtž | kus | 4,000 | 1 013,00 | 4 052,00 |
| 14 | K | 734421102 | Tlakoměr s pevným stonkem a uzávěrem - tlak 0-4 kpa - průměr 100 mm spodní připojení, vč. mtž | kus | 2,000 | 789,00 | 1 578,00 |
| 15 | K | 733193932 | Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 133 | kus | 1,000 | 38,00 | 38,00 |
| 16 | K | 734173414 | Spoj přírubový PN 16/I do 200°C DN 50 | kus | 2,000 | 143,00 | 286,00 |
| 17 | K | 723XPL101 | Plynoměr radiální turbínový přírubový DN50 – Q40 GWF EQY 2 – s měřícím rozsahem 5m3/h až 65m3/h a M-BUS modulem s napájením 230V, vč. mtž | kus | 2,000 | 30 462,00 | 60 924,00 |