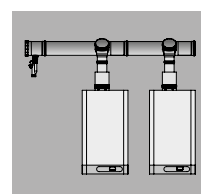
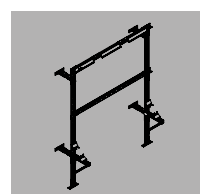
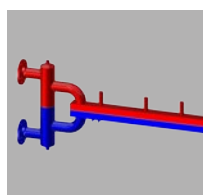


# KASKÁDOVÉ KOTELNY

## CENÍK KOMPONENT



**Thermona**<sup>®</sup>

Český výrobce kotlů

# OBSAH

<b>1. KOTLE POUŽÍVANÉ V KASKÁDOVÝCH KOTELNÁCH . . . . .</b>	<b>3</b>
Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM . . . . .	3
Nástěnné elektrokotle THERM. . . . .	3
<b>2. HYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ THERMSET. . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3. REGULACE KASKÁDOVÉ KOTELNY . . . . .</b>	<b>6</b>
3.1 Kaskádové regulátory . . . . .	6
3.2 Interface - komunikační rozhraní pro elektrokotle . . . . .	6
3.3 Jednozónové regulátory . . . . .	7
3.4 Vícezónové regulátory . . . . .	7
3.5 Volně programovatelné regulátory . . . . .	9
<b>4. ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH VĚTVÍ . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>5. ZABEZPEČENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY - EXPANZNÍ NÁDOBA . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>6. ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU TOPNÉ VODY . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>7. TROJCESTNÝ VENTIL PRO OHŘEV TEPLÉ VODY . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>8. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY. . . . .</b>	<b>11</b>
<b>9. ODLUČOVAČ NEČISTOT . . . . .</b>	<b>12</b>
<b>10. NOSNÉ RÁMY KOTLŮ . . . . .</b>	<b>12</b>
<b>11. ODKOUŘENÍ KASKÁDY KOTLŮ. . . . .</b>	<b>13</b>
<b>12. OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ . . . . .</b>	<b>13</b>

# 1. KOTLE POUŽÍVANÉ V KASKÁDOVÝCH KOTELNÁCH

## Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	Výkon kotle (kW)	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
10117	THERM 35 KD	⑥ A	3,4 ÷ 37,0	40 900	49 489
10118	THERM 35 KDZ	⑥ A	3,4 ÷ 37,0	41 900	50 699
10120	THERM 65 KD	⑥ A	8,4 ÷ 68,5	64 900	78 529
1065.7	THERM 45 KD.A	⑥ A	13,0 ÷ 45,0	52 900	64 009
1090	THERM 90 KD.A	⑥ -	25,0 ÷ 95,0	102 900	124 509

⑥ plynové kotle s nízkoemisním hořákem - třída NOx 6

## Nástěnné elektrokotle THERM

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	Výkon kotle (kW)	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
1603.1	THERM EL 23	D	2,5 ÷ 22,5	25 900	31 339
1604.1	THERM EL 30	D	5,0 ÷ 30,0	28 900	34 969
1605.1	THERM EL 38	D	5,0 ÷ 37,5	30 900	37 389
1606.1	THERM EL 45	D	5,0 ÷ 45,0	33 900	41 019

## 2. HYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ THERMSET

Objednací číslo	Typ rozdělovače	Celkový výkon kaskády / počet kotlů	Umístění anuloidu	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
37286.1	45 KD THERMSET BACK *	180 / 4		22 000	26 620
37287.1	45 KD THERMSET BACK *	270 / 6		23 500	28 435
37288.1	45 KD THERMSET BACK *	360 / 8		28 900	34 969
37289.1	45 KD THERMSET BACK *	450 / 10		29 900	36 179
36498.1	45 KD THERMSET LINE *	90 / 2	P	20 500	24 805
36499.1	45 KD THERMSET LINE *	135 / 3	P	21 000	25 410
36500.1	45 KD THERMSET LINE *	180 / 4	P	23 600	28 556
36501.1	45 KD THERMSET LINE *	225 / 5	P	25 900	31 339
36502.1	45 KD THERMSET LINE *	270 / 6	P	29 900	36 179
36508.1	45 KD THERMSET LINE *	90 / 2	L	20 500	24 805
36509.1	45 KD THERMSET LINE *	135 / 3	L	21 000	25 410
36510.1	45 KD THERMSET LINE *	180 / 4	L	23 600	28 556
36511.1	45 KD THERMSET LINE *	225 / 5	L	25 900	31 339
36512.1	45 KD THERMSET LINE *	270 / 6	L	29 900	36 179

\* Používá se i pro elektrokotle

Objednací číslo	Typ rozdělovače	Celkový výkon kaskády / počet kotlů	Umístění anuloidu	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
37300	90 KD THERMSET BACK	380 / 4		26 900	32 549
37301	90 KD THERMSET BACK	570 / 6		33 900	41 019
37302	90 KD THERMSET BACK	760 / 8		74 600	90 266
37303	90 KD THERMSET BACK	950 / 10		85 900	103 939
37304	90 KD THERMSET LINE	190 / 2	P	23 500	28 435
37295	90 KD THERMSET LINE	285 / 3	P	24 900	30 129
37305	90 KD THERMSET LINE	380 / 4	P	25 900	31 339
37306	90 KD THERMSET LINE	475 / 5	P	32 900	39 809
37307	90 KD THERMSET LINE	570 / 6	P	39 900	48 279
37308	90 KD THERMSET LINE	190 / 2	L	23 500	28 435
37296	90 KD THERMSET LINE	285 / 3	L	24 900	30 129
37309.1	90 KD THERMSET LINE	380 / 4	L	25 900	31 339
37310	90 KD THERMSET LINE	475 / 5	L	32 900	39 809
37311	90 KD THERMSET LINE	570 / 6	L	39 900	48 279

Objednací číslo	Typ rozdělovače	Celkový výkon kaskády / počet kotlů	Umístění anuloidu	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
<b>37378</b>	65 KD THERMSET BACK	274 / 4		24 900	30 129
<b>37379</b>	65 KD THERMSET BACK	411 / 6		25 400	30 734
<b>37380</b>	65 KD THERMSET BACK	548 / 8		26 900	32 549
<b>37381</b>	65 KD THERMSET BACK	685 / 10		28 400	34 364

<b>37382</b>	65 KD THERMSET LINE	137 / 2	P	20 900	25 289
<b>37383</b>	65 KD THERMSET LINE	206 / 3	P	23 900	28 919
<b>37384</b>	65 KD THERMSET LINE	274 / 4	P	25 900	31 339
<b>37385</b>	65 KD THERMSET LINE	343 / 5	P	27 900	33 759
<b>37386</b>	65 KD THERMSET LINE	411 / 6	P	32 900	39 809
<b>37387</b>	65 KD THERMSET LINE	137 / 2	L	20 900	25 289
<b>37388</b>	65 KD THERMSET LINE	206 / 3	L	23 900	28 919
<b>37389</b>	65 KD THERMSET LINE	274 / 4	L	25 900	31 339
<b>37390</b>	65 KD THERMSET LINE	343 / 5	L	27 900	33 759
<b>37391</b>	65 KD THERMSET LINE	411 / 6	L	32 900	39 809

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
<b>43544</b>	Automatický odvětrávací ventil	190	230
<b>24229</b>	Vypouštěcí ventil	100	121
<b>29078</b>	Jímka teplotního čidla	290	351

## 3. REGULACE KASKÁDOVÉ KOTELNY

### 3.1 Kaskádové regulátory

Řízení s nadřazeným kaskádovým regulátorem

#### Kaskádový regulátor THERM TKR

Objednací číslo	Označení	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43753	TKR BOX	Regulátor TKR na 3 kotle v montážní krabici 1x 18 modulů	12 900	15 609
43749	TKR BOX II	Regulátor TKR na 3 kotle v montážní krabici 2x 18 modulů	14 900	18 029
42717	TKR MAS/3	Regulátor TKR pro řízení kaskády až 3 kotlů	3 990	4 828
42727	TKR MAS/2	Regulátor TKR pro řízení kaskády 2 kotlů	3 490	4 223
42053	SADA TKR MAS/3	Sada regulátoru TKR pro řízení kaskády až 3 kotlů	5 190	6 280
42729	SADA TKR MAS/2	Sada regulátoru TKR pro řízení kaskády 2 kotlů	4 440	5 372
42718	TKR SOT	Modul rozšíření o další kotel	1 390	1 682
42054	SADA TKR SOT	Zvýhodněná sada pro rozšíření o další kotel	1 490	1 803
42719	TKR DIS	Displej na DIN-lištu	3 690	4 465
42722	TKR BUS	Sběrnice TKR BUS určená k propojení modulů TKR SOT a TKR REP	590	714
42721.1		Napájecí zdroj 5V / 2A	690	835
42720	TKR REP	Modul signalizace poruchy	2 090	2 529
42728	TKR KOM	Modul komunikace	310	375
43515	REK GTP-S	Externí servisní displej	3 090	3 739
23657.1		Čidlo teploty kaskády	210	254
40579.1		Čidlo venkovní teploty	320	387
40779.1		HAG stykač ES110A, 25A, 230V	530	641
43569		Hlavní vypínač regulátoru TKR BOX, SV 116 - 16A	160	194
43797	SADA TKRC	Sada regulátoru TKRC pro regulaci malé kotelny	7 200	8 712

### 3.2 Interface - komunikační rozhraní pro elektrokotle

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
42188	INTERFACE REKAS 1 - komunikační rozhraní pro všechny elektrokotle v kaskádě	1 390	1 682
23657.1	Čidlo teploty kaskády	210	254
40579.1	Čidlo venkovní teploty	320	387
40779.1	HAG stykač ES110A, 25A, 230V	530	641

### 3.3 Jednozónové regulátory

Řízení s nadřazeným jednozónovým regulátorem a venkovním čidlem (ekvitermní regulace) - pro jeden topný okruh bez směšovacího ventilu

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43452	CR 04 - týdenní prostorový regulátor - OpenTherm	2 190	2 650
43507	PT59 - prostorový regulátor s komunikací OpenTherm	2 390	2 892
43506	PT59X - prostorový regulátor s komunikací OpenTherm, možnost připojení modulů GST1 a MS2	2 790	3 376
43460	GST1 - GSM modul k PT59X	2 990	3 618
43570	MS2 - externí signalizace poruch k PT59X	590	714
40579.1	Čidlo venkovní teploty	320	387
43556	Čidlo pokojové teploty	510	617

### 3.4 Vícezónové regulátory

Řízení s nadřazeným vícezónovým regulátorem a venkovním čidlem (ekvitermní regulace)

#### Regulátor THERM VPT pro 1 – 4 topné okruhy

##### Regulátory THERM VPT v rozvaděčích

Objednací číslo	Označení	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43800.1	Rozvaděč VPT PSK ADS FI	Rozvaděč s regulátorem VPT, modulem zabezpečení kotelny PSK a modulem automatického dopouštění ADS je určen pro kotelny s až čtyřmi topnými větvemi.	39 900	48 279
43801.1	Rozvaděč VPT PSK FI	Rozvaděč s regulátorem VPT, modulem zabezpečení kotelny PSK je určen pro kotelny s až čtyřmi topnými větvemi.	35 900	43 439
43820	Rozvaděč VPT	Rozvaděč s regulátorem VPT, je určen pro menší kotelny bez požadavku na zabezpečení kotelny s až čtyřmi topnými větvemi.	26 900	32 549

## Přehled komponentů regulace VPT/R - rozvaděčové provedení

Objednáací číslo	Označení	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
42736.1		Zdroj 24 V / 0,63 A - na DIN lištu - pro napájení sady do rozvaděče nebo interiérové sady - není součástí žádné sady	640	774
42726.1		Zdroj 24 V / 2,5 A - na DIN lištu - pro napájení sady do rozvaděče nebo interiérové sady - není součástí žádné sady	840	1 016
42730	SADA VPT/R	Sada rozvaděč - základ - bez zdroje!	10 390	12 572
42731	SADA VPT/R - 1	Sada rozvaděč - 1 okruh - ekviterm - bez zdroje!	10 790	13 056
42732	SADA VPT/R - 2	Sada rozvaděč - 2 okruhy - ekviterm - bez zdroje!	10 890	13 177
42733	SADA VPT/R - 3	Sada rozvaděč - 3 okruhy - ekviterm - bez zdroje!	10 990	13 298
42734	SADA VPT/R - 4	Sada rozvaděč - 4 okruhy - ekviterm - bez zdroje!	11 090	13 419
42760	SADA VPTDIS	Sada přídatného displeje (montáž na stěnu)	3 790	4 586
42763	VPT RSB	Výstupní modul 3-bod. servo	1 140	1 379
43667	VPT-L WIFI	Komunikační modul WiFi - na DIN lištu	4 090	4 949
43668	VPT-L LAN	Komunikační modul LAN - na DIN lištu	3 090	3 739
43669	VPT-L GSM	Komunikační modul GSM - na DIN lištu	2 590	3 134
23657.1		Příložné teplotní čidlo	210	254
40579.1		Čidlo venkovní teploty	320	387
42755	VPT CTT	Teplotní čidlo interiérové TANGO	520	629
43660	VPT-L DDL	Displej na DIN lištu	3 490	4 223
43648		Servopohon ESBE ARA639, 24VAC / DC, analog 0-10V	4 100	4 961
43633	VPT-THERM 14-01	Havarijní termostat kotelny	820	992
43625	CENTRAL STOP s blokováním	STOP tlačítko s odblokováním poruchy	1 040	1 258
43612	DS	Vodivostní sonda DS	230	278
43632	AD16-22SM/R230V	Zvuková a světelná signalizace AD16-22SM/R230V	190	230
72089.1	MBS-6Bar	Tlakový senzor	3 190	3 860
43630	EV220W	Ventil dopouštění	1 490	1 803
43631	KPI 35 - 8Bar	Tlakový spínač KPI 35 – 8Bar, G1/4"	1 490	1 803
43611	DZ 4	Snímač zaplavení DZ 4	1 140	1 379
41800.1	GS 120	Detektor hořlavých plynů	2 700	3 267
43919	GIC40	Sada detektoru úniku CO	4 990	6 038
43628	VPT PSK	Modul zabezpečení kotelny	5 990	7 248
43629	VPT ADS	Modul automatického dopouštění	5 990	7 248
43658	VPT TBI	Modul pro ovládání větve signálem ON/OFF	100	121



## 3.5 Volně programovatelné regulátory

Řízení s nadřazeným volně programovatelným regulátorem  
(ekvitermní regulace)

### Volně programovatelný regulátor TRONIC 2032EX

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
41287	Rozvaděč regulace TRONIC - max. 4 topné okruhy	na vyžádání	na vyžádání
41800.1	Detektor úniku hořlavých plynů GS 120	2 700	3 267
43608	Snímač zaplavení SZ4	1 090	1 319
72089.1	Tlakový senzor MBS-6Bar	3 190	3 860
43630	Ventil dopouštění EV220W	1 490	1 803
43655	CENTRAL STOP	690	835
43634.1	Příložné teplotní čidlo Ni1000	510	617
43607.1	Teplotní snímač kabelový Ni1000	830	1 004
43609.1	Čidlo teploty prostoru kotelny	640	774
43648	Servopohon ESBE ARA639, 24VAC / DC, analog 0-10V	4 100	4 961

*Regulace pro více topných okruhů lze nacenit individuálně.*

## 4. ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH VĚTVÍ

Objednáací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43643	ESBE VRG132 DN20_4 Třícestný směšovací ventil 1", vnější závit PN10, průtok 4.0 m <sup>3</sup> /h	1 290	1 561
43644	ESBE VRG132 DN20_6.3 Třícestný směšovací ventil 1", vnější závit PN10, průtok 6.3 m <sup>3</sup> /h	1 290	1 561
43645	ESBE VRG132 DN25_6.3 Třícestný směšovací ventil 5/4", vnější závit PN10, průtok 6.3 m <sup>3</sup> /h	1 390	1 682
43646	ESBE VRG132 DN25_10 Třícestný směšovací ventil 5/4", vnější závit PN10, průtok 10.0 m <sup>3</sup> /h	1 390	1 682
43647	ESBE VRG132 DN32_16 Třícestný směšovací ventil 6/4", vnější závit PN10, průtok 16.0 m <sup>3</sup> /h	1 640	1 984
43648	Servopohon ESBE ARA639, 24VAC / DC, analog 0-10V, pro VPT a TRONIC	4 100	4 961
43649	Servopohon ESBE ARA661, 230V, 3bod	2 990	3 618
-	Oběhové čerpadlo Grundfos Magna 3 - určeno pro rozsáhlejší topné systémy, podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz
-	Oběhové čerpadlo Grundfos Alpha 3 - určeno pro menší až střední topné systémy, podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz
43780	Rozdělovač kompaktní - dva okruhy	5 690	6 885
43781	Rozdělovač kompaktní - tři okruhy	6 890	8 337
43782	Rozdělovač kompaktní - dva okruhy + HVDT	8 590	10 394
43783	Rozdělovač kompaktní - tři okruhy + HVDT	12 990	15 718
43862	Rozdělovač dvoutrubkový 5/4" - 2+1 výstupy 125 mm	7 290	8 821
43863	Tepelná izolace rozdělovače 43862	1 790	2 166
43864	Rozdělovač dvoutrubkový 6/4" - 3 výstupy	8 890	10 757
43865	Tepelná izolace rozdělovače 43864	2 170	2 626
43868	Rozdělovač dvoutrubkový 6/4" - 4 výstupy	10 290	12 451
43869	Tepelná izolace rozdělovače 43868	2 390	2 892
43810	Hydraulický vyrovnávač 1" s izolací	6 490	7 853
43811	Hydraulický vyrovnávač 6/4" s izolací	9 990	11 979
43784	Cirkulační jednotka přímá	3 990	4 828
43785	Cirkulační jednotka směšovací	5 390	6 522
43786	Oběhové čerpadlo Grundfos UPM3	3 090	3 739

## 5. ZABEZPEČENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY - EXPANZNÍ NÁDOBA

Objednáací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
-	Expanzní nádoba - podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé typy a objemy expanzních nádob	na dotaz	na dotaz

## 6. ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU TOPNÉ VODY

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
72007	Úpravna BUVA 150/EM - pro kotelny do 500 kW	44 190	53 470
72006	Úpravna BUVA 200/EM - pro kotelny nad 500 kW	na dotaz	na dotaz
72008	Regenerační tabletová sůl (25 kg)	490	593
72009	Fosforečnan sodný - dóza	190	230
72010	Siřičitan sodný - dóza	190	230

## 7. TROJCESTNÝ VENTIL PRO OHŘEV TEPLÉ VODY

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43464	Hlava trojcestného ventilu G1" SPST, včetně kabelu	940	1 137
43465	Tělo trojcestného ventilu 1"	740	895
43466	Tělo trojcestného ventilu 3/4"	640	774
43649	Servopohon trojcestného ventilu ESBE ARA661, 230V	2 990	3 618
43647	Tělo trojcestného ventilu ESBE G6/4"	1 640	1 984

## 8. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

Objednací číslo	Název položky	Třída energetické účinnosti	Objem (l)	Výkon výměníku (kW)	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
14314	THERM OKC 200 NTR	C	208	32	14 900	18 029
14315	THERM OKC 200 NTRR	C	200	24/24	16 900	20 449
14457	THERM OKC 250 NTR	C	242	32	16 900	20 449
14352	THERM OKC 250 NTRR	C	234	24/24	18 900	22 869
14394	THERM OKC 300 NTRR/BP	C	285	35/24	22 900	27 709
14411	THERM OKC 400 NTRR/BP	C	363	58/26	28 900	34 969
14412	THERM OKC 500 NTRR/BP	C	433	59/37	30 900	37 389
14413	THERM OKC 750 NTRR/BP	C	710	60/33	55 900	67 639
14476	THERM OKC 1000 NTRR/BP	C	930	76/32	67 900	82 159

## 9. ODLUČOVAČ NEČISTOT

Objednáací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43685	Separátor nečistot s magnetem a filtrem 1"	3 190	3 860
43684	Separátor nečistot s magnetem a filtrem 3/4"	2 890	3 497
43567	Separátor nečistot s magnetem 1"	2 090	2 529
43566	Separátor nečistot s magnetem 3/4"	1 890	2 287
43697	Separátor nečistot s magnetem 5/4"	2 990	3 618
43698	Separátor nečistot s magnetem 6/4" - horizontální montáž	2 890	3 497
43774	Separátor nečistot s magnetem 2" - horizontální montáž	3 290	3 981
-	Odkalovač nečistot - určeno pro větší kaskády, podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz

## 10. NOSNÉ RÁMY KOTLŮ

Objednáací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
72400	Nosný rám - 1 kotel 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	9 900	11 979
72404	Nosný rám - 1 kotel 90 KD.A	9 900	11 979
72401	Nosný rám - 2 kotle 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	14 400	17 424
72405	Nosný rám - 2 kotle 90 KD.A	14 900	18 029
72402	Nosný rám - 3 kotle 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	14 900	18 029
72403	Nosný rám - rozšiřující modul pro 1 kotel 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	8 900	10 769
72406	Nosný rám - rozšiřující modul pro 1 kotel 90 KD.A	8 900	10 769
72407	Nosný rám - rozšiřující modul pro 2 kotle 90 KD.A	9 400	11 374

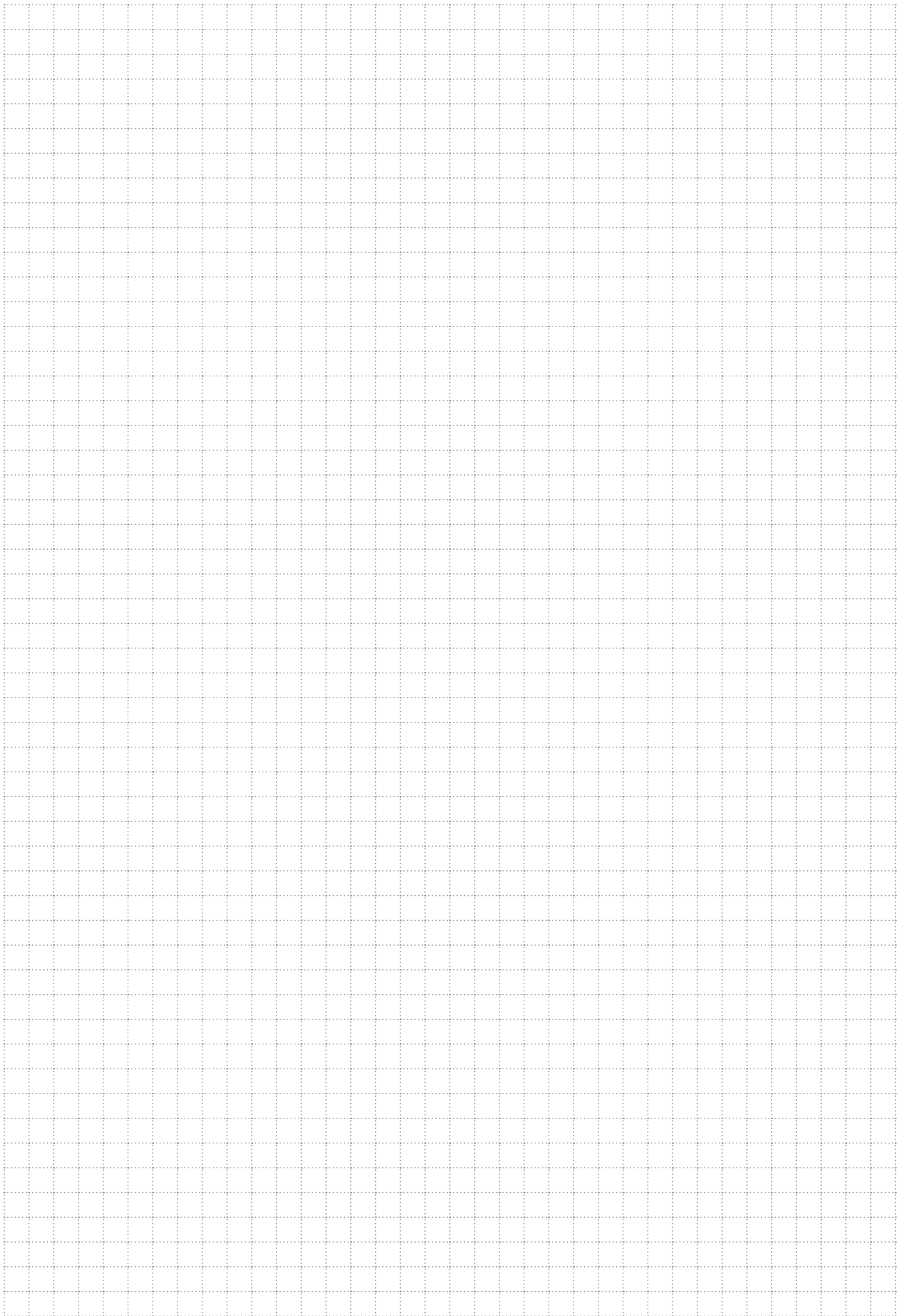
## 11. ODKOUŘENÍ KASKÁDY KOTLŮ

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43760.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle, ø 125 mm	12 900	15 609
43761.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle 45 KD.A, 65 KD, ø 160 mm	14 900	18 029
43763.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle 90 KD.A, ø 160 mm	22 900	27 709
43764.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle 90 KD.A, ø 200 mm	26 900	32 549
43759.1	Rozšíření UV STABIL o další kotel, ø 125 mm	4 290	5 191
43762.1	Rozšíření UV STABIL o další kotel 45 KD.A, 65 KD, ø 160 mm	4 590	5 554
43765.1	Rozšíření UV STABIL o další kotel 90 KD.A, ø 200 mm	12 900	15 609
43766.1	Koleno 87° redukované 160/80 UV STABIL (sání 45 KD.A, 65 KD)	1 590	1 924
43768.1	Koleno 87° redukované 160/110 UV STABIL (sání 90 KD.A)	1 590	1 924
43767.1	Trubkový díl s odbočkou 160/80, 0.63 m UV STABIL (sání 45 KD.A, 65 KD)	2 490	3 013
43769.1	Trubkový díl s odbočkou 160/110, 1.0 m UV STABIL (sání 90 KD.A)	2 590	3 134
43771.1	Redukce ø 80 mm, hrdlo-hrdlo UV STABIL (pro sání 45 KD.A, 65 KD)	790	956
43723.1	Redukce ø 110 mm, hrdlo-hrdlo UV STABIL (pro sání 90 KD.A)	790	956

## 12. OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ


Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
-	Expanzní nádoba teplé vody - podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé typy a objemy expanzních nádob	na dotaz	na dotaz
-	Cirkulační čerpadlo teplé vody - podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz
36522	Přečerpávací stanice kondenzátu CONLIFT1	2 490	3 013
43799	Neutralizační zařízení CONLIFT pH+ Box	1 890	2 287
43798	Náhradní granulát CONLIFT - 6 kg	2 990	3 618
43907	Neutralizační box s příslušenstvím - do 350 kW	4 790	5 796
43908	Neutralizační box s příslušenstvím - do 1500 kW	6 100	7 381
43909	Náhradní náplň pro neutralizační box 350 kW - 10 kg	600	726
43910	Náhradní náplň pro neutralizační box 1500 kW - 25 kg	1 290	1 561
72548	Nerezová hadice pro připojení plynu ke kotli 90 KD.A	1 590	1 924








## **THERMONA, spol. s r.o.**

 Stará osada 258  
664 84 Zastávka u Brna  
Česká republika

 +420 544 500 511

 [thermona@thermona.cz](mailto:thermona@thermona.cz)

 [www.thermona.cz](http://www.thermona.cz)

Verze KKc CZ 2021/09

Společnost Thermona, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn uvedených informací bez předchozího upozornění a nezodpovídá za tiskové chyby. Obrázky jsou pouze ilustrační. Platnost ceníku je do vydání nového.

