10
2022

PRODUKTOVÝ CENÍK

Regulus

30 LET

OBSAH

Přehled změn	5
Sezónní akční sestavy - tepelná čerpadla	6-8
Sezónní akční sestavy - solární systémy	9
Abecední rejstřík produktů	10
Přehled produktových skupin	11
Produktový ceník	12-121
Maximální výkon topných těles v zásobnících a nádržích	122
Dimenzování tepelných čerpadel	123
Výprodej	124
Skladová dostupnost zboží	
Doprava a sledování zásilek	
Záruka za jakost	
Servis	125
Dotace	125
Poznámky	126

Přehled změn

Upozorňujeme na dlouhodobé výpadky dodávek zboží, které má šedě podbarvený kód.

oproti ceníku 06/2022

NOVINKY:

- Akční sestavy SOL HSK 390 **6-7**
- Hadice opletené 5/4", 300 mm **17**
- Čerpadlová skupina CSE OTS W8 **75**

VYŘAZENO Z CENÍKU:

- Akční sestavy RTC BOX a EA BOX
- Akční sestavy EA SOL HSK
- Sluneční kolektory KPI
- Sluneční kolektory KTU
- Nemrznoucí kapalina Solarten HT
- Náhradní díly pro regulátory tahu (přesun do Ceníku náhradních dílů)

oproti ceníku 03/2022

NOVINKY:

- Akční sestavy **6-7**
- Tepelné čerpadlo RTC 13e **12**
- Zásobníky RGC s vývody nahoru **45**

NÁHRADY:

- Tepelné centrály EcoZenith **13,14**

Poptávky:

E-mail: **poptavky@regulus.cz**

Objednávky:

E-mail: **obchod@regulus.cz**

Fax: 241 763 976

Kontakty:

Telefon obchodní oddělení: 241 762 726

Telefon: 241 764 506

Další informace o firmě: **www.regulus.cz**

Otevírací doba:

Pondělí až pátek od 7.30 do 16.30 hodin

Ceník je platný od 1. 10. 2022

Změna cen vyhrazena.

Aktuální platný ceník i ceník náhradních dílů naleznete vždy na našich webových stránkách.

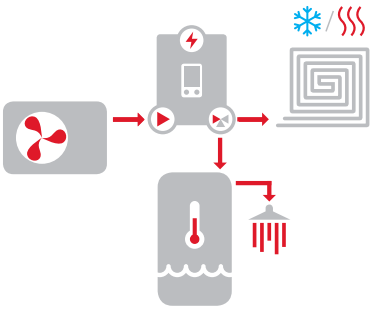
Ceník Regulus ke stažení.

Ceník náhradních dílů ke stažení.

SEZÓNNÍ AKCE

Tepelná čerpadla RTC s invertorem **pro vytápění i chlazení**

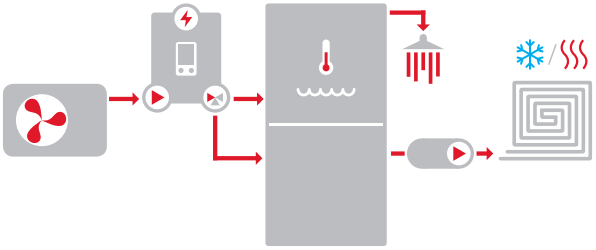
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- zásobník teplé vody
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
RGC 170 BOX RTC - RegulusBOX, smaltovaný zásobník RGC 170	19554	**93 900,-**
NBC 170 HP BOX RTC - RegulusBOX, nerezový zásobník NBC 170 HP	19553	**109 900,-**

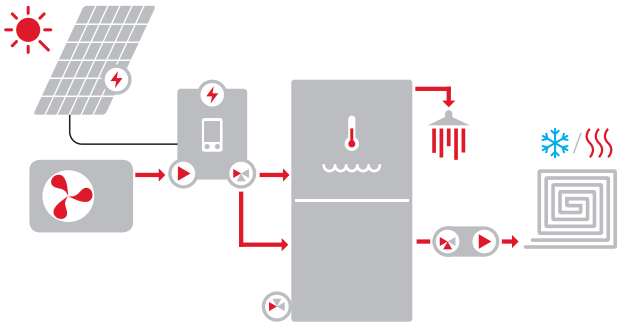
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulační nádrž
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19445	**119 900,-**

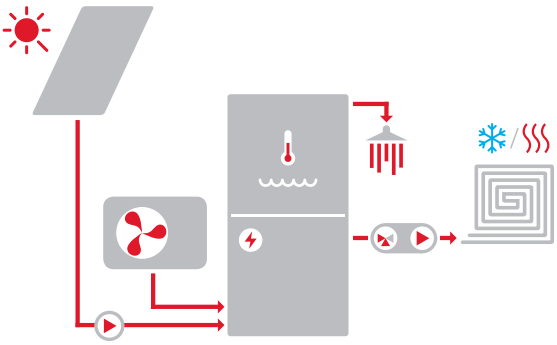
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK*



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulační nádrž
- 3c ventil
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
HSK 600 BOX RTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19450	**139 900,-**

Bez tepelného čerpadla, IR 14, teplá voda průtokově v nádrži HSK, solární systém



- solární systém se 3 kolektory
- kombinovaná akumulační nádrž
- inteligentní regulátor IR 14
- elektrické topné těleso
- další vybavení kotelny

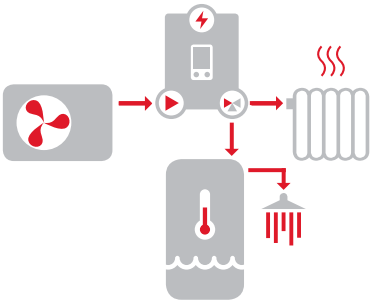
	KÓD	CENA
SOL HSK 390 RTC - 3x KPG1, nádrž HSK 390 PR, IR 14 RTC	19737	**166 900,-**

*Sestava splňuje podmínky NZÚ pro efektivní spolupráci TČ a FVE.

SEZÓNNÍ AKCE

Tepelná čerpadla CTC s invertorem **pro vytápění**

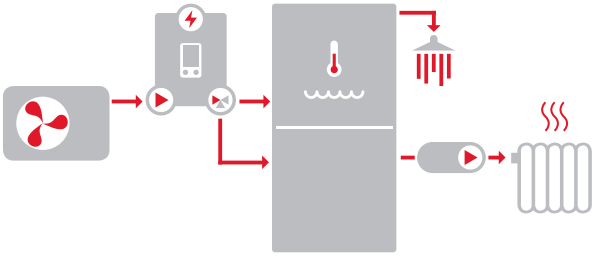
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda v zásobníku



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- zásobník teplé vody
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
RGC 170 BOX CTC - RegulusBOX, smaltovaný zásobník RGC 170	19556	**93 900,-**
NBC 170 HP BOX CTC - RegulusBOX, nerezový zásobník NBC 170 HP	19555	**109 900,-**

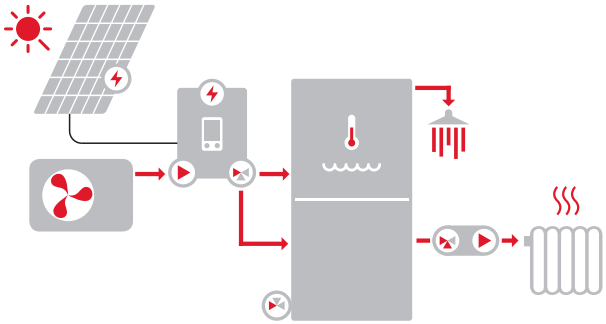
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulační nádrž
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
HSK 350 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 350 K P-B	19369	**119 900,-**

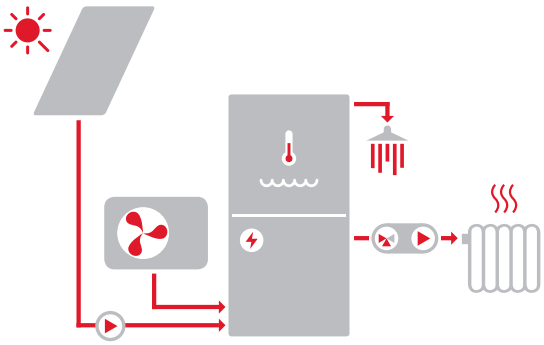
Bez tepelného čerpadla, RegulusBOX, teplá voda průtokově v nádrži HSK *



- RegulusBOX (IR RegulusBOX, elektrokotel, oběhové čerpadlo, 3c ventil)
- kombinovaná akumulační nádrž
- 3c ventil
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
HSK 600 BOX CTC - RegulusBOX, nádrž HSK 600 P	19447	**139 900,-**

Bez tepelného čerpadla, IR 14, teplá voda průtokově v nádrži HSK, solární systém



- solární systém se 3 kolektory
- kombinovaná akumulační nádrž
- inteligentní regulátor IR 14
- elektrické topné těleso
- další vybavení kotelny

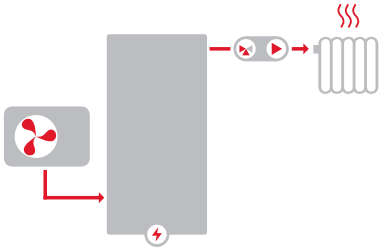
	KÓD	CENA
SOL HSK 390 CTC - 3x KPG1, nádrž HSK 390 PR, IR 14 CTC	19736	**166 900,-**

*Sestava splňuje podmínky NZÚ pro efektivní spolupráci TČ a FVE.

SEZÓNNÍ AKCE

Tepelná čerpadla CTC EcoAir 400 on/off **pro vytápění**

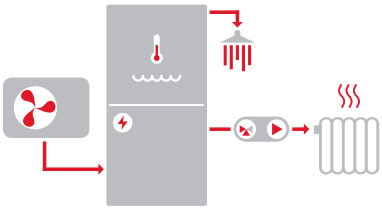
Bez zásobníku teplé vody



- tepelné čerpadlo on/off pro vytápění
- akumulační nádrž PS 200 N+ • inteligentní regulátor IR 14
- elektrická topná tělesa • další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
EA 408 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž PS 200 N+	15401	**220 900,-**
EA 410 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž PS 200 N+	15402	**238 900,-**
EA 415 PS - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž PS 200 N+	16405	**262 900,-**

Teplá voda průtokově v nádrži HSK



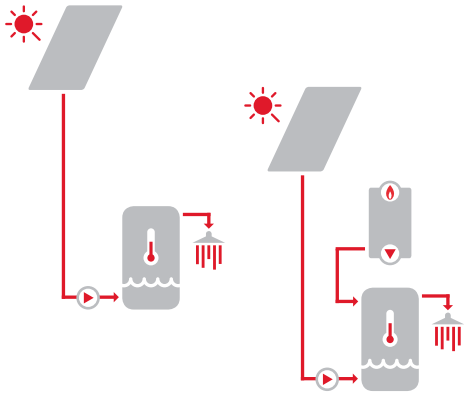
- tepelné čerpadlo on/off pro vytápění
- kombinovaná akumulační nádrž • inteligentní regulátor IR 14
- elektrická topná tělesa • další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
EA 408 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 408, nádrž HSK 390 P	16576	**254 900,-**
EA 410 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 410, nádrž HSK 390 P	16577	**271 900,-**
EA 415 HSK - tepelné čerpadlo EcoAir 415, nádrž HSK 390 P	16578	**295 900,-**

SEZÓNNÍ AKCE

Sestavy se slunečními kolektory

Solární sestavy pro přípravu teplé vody



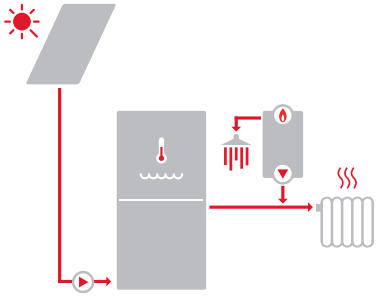
- 2 kolektory • zásobník • čerpadlová skupina s regulátorem
- solární expanzní nádoba s držákem • TSV ventil • solární kapalina

Zásobník s jedním výměníkem	KÓD	CENA
SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250, SRS1T	16790	**59 500,-**
SOL 300/1 - 2x kolektor KPG1, zásobník RDC 300, SRS1T	14284	**73 500,-**

Zásobník se dvěma výměníky	KÓD	CENA
SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250, SRS1T	15404	**60 500,-**
SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300, SRS1T	14289	**74 500,-**

Dotace NZU SOL 45 000 Kč.

Solární sestavy s přitápěním - pro dohřev teplé vody kotlem



- 3 kolektory • kombinovaná akumulační nádrž
- čerpadlová skupina • regulátor
- expanzní nádoba s držákem pro solár i pro topení
- TSV ventil • solární kapalina

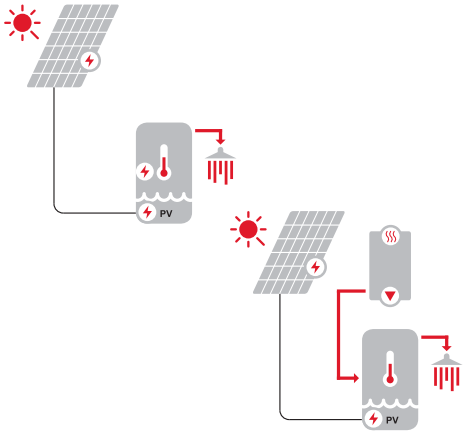
Teplá voda průtokově v nádrži HSK	KÓD	CENA
SOL PK 390 HSK - 3x kolektor KPG1, nádrž HSK 390 PR, TRS6 K	19460	**135 500,-**

Dotace NZU SOL+ 60 000 Kč.

SEZÓNNÍ AKCE

Sestavy pro FVE

Sestavy pro přípravu teplé vody z FVE



- zásobník
- fotovoltaické těleso

Zásobník bez výměníku	KÓD	CENA
R0BC FVE - zásobník R0BC 300, elektrické těleso ETT-F 4,5 kW, elektrické těleso ETT-M 2,4 kW	19449	**39 900,-**

Zásobník s jedním výměníkem	KÓD	CENA
RBC FVE - zásobník RBC 400, elektrické těleso ETT-F 4,5 kW	19454	**53 900,-**

Více informací k dotacím viz strana 125.

ABECEDNÍ REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	akční sestavy	6-9
	akumulační nádrže	36-43
	anody	46
B	bezpečnostní skupiny	91
	bojlery	44-45
C	CSE2	78
	CSE MIX	76
	CSE OTS	75
	CSE SOL	24-25
Č	čerpadla oběhová	80-81
	čerpadlové skupiny otopné	75-80
	čerpadlové skupiny pro cirkulaci	80
	čerpadlové skupiny solární	24-25
	čerpadlové skupiny termostatické	70-72
	čidla regulátorů	23,57,72
	čidla rekup. jednotek	29
	čisticí přípravky	100
	čisticí pumpy	100
D	deskové výměníky	47
	dochlazovací ventily	67
	držáky kolektorů	20
	DUO	40-41
E	elektrická topná tělesa	48-52
	expanzní nádoby	22,53
F	filtry pro otopné systémy	82,91
	filtry rekuperačních jednotek	30
	fitinky	21,92-93,97
H	háky pro kolektory	20
	Hprofil	20
	HSK	42-43
CH	chemie	99-101
I	izolace akumulačních nádrží	36-43
	izolace potrubí	98
J	jímky	39,44
K	kapaliny nemrznoucí	26,101
	knoflíky	64
	kohouty kulové pro pitnou vodu	82
	kolektory sluneční	18-19
	KOMBIFLEX	96
	konopí	99
M	MAGNET FILTERBALL	82
	manostaty	61
	montážní sady pro kolektory	18-19
N	napouštěcí armatury	23
	neutralizace kondenzátu	121
O	odkouření	102-121
	odvzdušnění sol. systémů	22
	ohřívače vzduchu	30
P	patrony	48-52
	plnící sady	16
	podpěry kolektorů	20
	pohony	77,79,84,87
	pokojové jednotky	17,57,72
	pokojové termostaty	55
	potrubí solární	27,95
	potrubí vzduchotechnické	31-35
	průtokové spínače	65
	příruby	39,46
	pumpy čisticí	100
	pumpy plnicí	26,101
R	regulátory diferenční	59
R	regulátory ekvitermní	59
	regulátory inteligentní	56
	regulátory solární	23
	regulátory tahu	66
	regulátory tepelných čerpadel	12-15
	RegulusBIO	72
	RegulusBOX	12-13
	RegulusFLEX	108-109
	RegulusRGMAT	70-71
	RegulusTOP	75-80
	rekuperační jednotky	28-29
	rozdělovače	74
S	separátory	22
	SICURFLEX	94
	SOLARFLEX	27,95
	SOLARTEN	26,101
	spalinové cesty	102-121
T	tepelná čerpadla	12-16
	tepelná čerpadla s invertorem	12-13,15
	tepelné centrály	13-14
	teploměry	60-61
	termočleny	69,71
	termomanometry	60-61
	termostatické hlavice	89
	termostatické směšovací ventily	68-69
	termostaty kapilárové	63
	termostaty pokojové	55
	termostaty zakrytované	62
	termostaty zásuvkové	52,55
	těsnění závitových spojů	99
	THERMOMAT	71
	tlakoměry	60-61
	tlakové spínače	65
	topná tělesa do aku/zás	48-50
	topná tělesa koupelnová	51
	trubky nerezové na plyn	94
	trubky nerezové pro vodu a solární systémy	95-96
	trubky nerezové předizolované	27,95
V	ventily dochlazovací	67
	ventily odvzdušňovací	22,91
	ventily pojistné	45,90
	ventily radiátorové	89
	ventily redukční	91
	ventily servisní pro exp. nádoby	22,54
	ventily směšovací	86-87
	ventily solenoidové	84
	ventily termostatické směšovací	68-69
	ventily termostatické TV	88
	ventily vypouštěcí	82
	ventily vyvažovací	23
	ventily zónové	83-85
	ventily zpětné	91
	větrání	28-35
	vidlice	52
	vnitřní jednotky tep. čerpadel	12-13
	výměníky deskové	47
	výměníky žebrované	39
	vyrovnávače tlaků	74
Z	vzduchotechnické potrubí	31-35
	záložní zdroje	73
	zásobníky	44-45

PŘEHLED PRODUKTOVÝCH SKUPIN

Tepelná čerpadla vzduch/voda Tepelná čerpadla země/voda Příslušenství tepelných čerpadel	12-17	**TEPELNÁ ČERPADLA**	TČ
Sluneční kolektory, střešní háky, držáky na rovnou střechu, montážní příslušenství Ventily a separátory pro solární systémy, regulátory průtoku a vyvažovací ventily Teplonosná kapalina, expanzní nádoby, předizolované trubky Regulace, čerpadlové skupiny	18-27	**SOLÁRNÍ SYSTÉMY**	SOL
Rekuperační jednotky, montážní příslušenství Potrubí pro rozvody vzduchu Ohřívače vzduchu	28-35	**VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA**	REK
Akumulační nádrže s integrovanou přípravou TV Akumulační nádrže a izolační sady, žebrované výměníky Zásobníkové ohřívače TV, anody Nerezové deskové výměníky, čerpadlové skupiny pro průtokový ohřev vody	36-47	**NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMĚNÍKY**	AKU
Elektrická topná tělesa do zásobníků TV a akumulačních nádrží Elektrická topná tělesa do koupelnových otopných těles, zásuvkové termostaty	48-52	**ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA**	ELT
Expanzní nádoby pro otopné systémy, pitnou vodu a solární systémy Držáky a servisní ventily pro expanzní nádoby	53-54	**EXPANZNÍ NÁDOBY**	EXP
Pokojové termostaty Inteligentní ekvitermní regulace Termostaty, teploměry, manometry a termomanometry, jímky, knoflíky	55-65	**REGULACE, TERMOSTATY, MĚŘENÍ**	REG
Regulátory tahu a záložní zdroje Dochlazovací ventily Termostatické směšovací ventily Termostatické čerpadlové skupiny pro kotle a otopné systémy	66-73	**OCHRANA A REGULACE KOTLŮ**	OCH
Čerpadlové skupiny a rozdělovače pro otopné okruhy, oběhová čerpadla Směšovací ventily a pohony, zónové ventily Termostatické směšovací ventily TV, termostatická hlavice a radiátorové ventily Kulové kohouty, pojistné, vypouštěcí, odvzdušňovací a zpětné ventily	74-93	**SOUČÁSTI OTOPNÝCH SYSTÉMŮ**	OTO
Předizolované trubky pro solární systémy Nerezové trubky pro připojení plynových spotřebičů a pro rozvody vody Izolace kaučuková	94-98	**TRUBKY, IZOLACE**	TRU
Čisticí tlakové pumpy, chemické přípravky pro čistění a ochranu Těsnění závitových spojů Teplonosné nemrznoucí kapaliny, příslušenství	99-101	**CHEMIE, KAPALINY**	CHE
Odkouření turbokotlů, spalinová cesta hliník (Al)	102-107	**ODKOUŘENÍ HLINÍK**	OAL
Odkouření kondenzačních kotlů, spalinová cesta plast polypropylen (PP)	108-121	**ODKOUŘENÍ POLYPROPYLEN**	OPP

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla Regulus RTC pro vytápění i chlazení

		Kód	Kč
	» Tepelné čerpadlo s invertorem a s režimem chlazení. Maximální výstupní teplota 55°C, vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaickou elektrárnou. Záruka až 10 let na kompresor[1].		
	Tepelné čerpadlo RTC 6i - výkon vytápění 1-6 kW, výkon chlazení 1,5-5,5 kW, SCOP 4,47, 1fázové, en. třída[2] A+++, SVT 24531	17735	104 900,-
	Tepelné čerpadlo RTC 13e - výkon vytápění 3-12 kW, výkon chlazení 3-10 kW, SCOP 4,71, 1fázové, en. třída[2] A+++ SVT 32256	19437	125 900,-

Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla RTC

		Kód	Kč
	» Inteligentní regulátor IR 14 řídí tepelná čerpadla, dva otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel.		
	CSE IR 14 RTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	32 500,-
	CSE IR 14 RTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC FV	17866	45 900,-
	CSE IR 14 RTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC v rozvaděči	19448	46 900,-

Vnitřní jednotka RegulusBOX

		Kód	Kč
	» Vnitřní hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená především pro zapojení invertorových čerpadel přímo do otopného systému. Možnost připojení zásobníku (3cestný ventil uvnitř). Obsahuje elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR RegulusBOX s možností připojení k internetu. Ovládací displej z čelního panelu je možné vyjmout a použít jako pokojovou jednotku (dvouvodičové připojení, měření teploty a vlhkosti).		
	RegulusBOX RTC - pro tepelná čerpadla RTC	18574	73 900,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda s invertorem CTC EcoAir

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, velmi nízká hlučnost, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaikou, kompresor s regulací otáček - záruka až 10 let[1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.	**Kód**	**Kč**
Tepelné čerpadlo EcoAir 614M - topný výkon 3 - 13 kW, SCOP 4,90, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 23194	17156	178 900,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 622M - topný výkon 4 - 24 kW, SCOP 4,90, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 23195	17157	214 700,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 510M - topný výkon 1 - 10 kW, SCOP 4,40, 1fázové, en.třída[2] A++, SVT 22733	15676	213 300,-

Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla CTC

» Inteligentní regulátor IR řídí tepelná čerpadla, dva směšované otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně i využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr a izolaci.	**Kód**	**Kč**
CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-
CSE IR 14 CTC FV1F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV1F	18434	44 900,-
CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	60 900,-
CSE IR 14 CTC RZV Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC v rozvaděči	19453	48 300,-

Vnitřní jednotka RegulusBOX

» Vnitřní hydraulická jednotka k tepelnému čerpadlu určená především pro zapojení invertorových čerpadel přímo do otopného systému. Možnost připojení zásobníku (3cestný ventil uvnitř). Obsahuje elektrokotel 2-12 kW, tlakový snímač, oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR RegulusBOX s možností připojení k internetu. Ovládací displej z čelního panelu je možné vyjmout a použít jako pokojovou jednotku (dvouvodičové připojení, měření teploty a vlhkosti).	**Kód**	**Kč**
RegulusBOX CTC - pro tepelná čerpadla EcoAir, EcoPart 406-414, 612M a 616M	18054	73 900,-

Tepelná centrála

» Vnitřní tepelná centrála vyráběná ve Švédsku. Obsahuje v elegantním plášti domácí kotelnu – regulátor tepelného čerpadla i vytápění domu, nádrž pro průtokovou přípravu teplé vody, elektrokotel 0,5-12 kW, oběhová čerpadla, s připojením k internetu a možností vzdáleného ovládání.	**Kód**	**Kč**
Tepelná centrála EcoZenith i360 - pro tepelná čerpadla vzduch/voda s invertorem řady 500M a 600M a země/voda s invertorem řady 600M	18695	128 600,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

šedě podbarvený kód - dlouhodbě nedostupné zboží

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda on/off CTC EcoAir

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, záruka až 10 let na kompresor[1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.

		Kód	Kč
Tepelné čerpadlo EcoAir 406 - topný výkon 6,2 kW při A7/W35, SCOP 3,85, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 4718	x	13243	148 800,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 408 - topný výkon 7,8 kW při A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 4756		13244	157 000,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 410 - topný výkon 11,5 kW při A7/W35, SCOP 3,92, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 4760		12994	173 100,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 415 - topný výkon 16,2 kW při A7/W35, SCOP 3,76, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 1155		12995	196 200,-
Tepelné čerpadlo EcoAir 420 - topný výkon 17,5 kW při A7/W35, SCOP 3,71, 3fázové, en.třída[2] A+, SVT 1156 (pouze pro Kotlíkové dotace, neplatí pro NZU 2021+)	x	12848	214 700,-

Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla CTC

» Inteligentní regulátor IR řídí tepelná čerpadla, dva směšované otopné okruhy, přípravu TV, solární systém. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr a izolaci.

	Kód	Kč
CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-

Tepelná centrála

» Vnitřní tepelná centrála vyráběná ve Švédsku. Obsahuje v elegantním plášti domácí kotelnu – regulátor tepelného čerpadla i vytápění domu, nádrž pro průtokovou přípravu teplé vody, elektrokotel 0,3-9 kW, oběhová čerpadla, s připojením k internetu a možností vzdáleného ovládání.

	Kód	Kč
Tepelná centrála EcoZenith i255 - pro tepelná čerpadla EcoAir 406-410	19265	125 700,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

šedě podbarvený kód - dlouhodbě nedostupné zboží

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla země/voda on/off CTC EcoPart 400

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, včetně oběhového čerpadla primárního (zemního) okruhu, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, záruka až 10 let na kompresor [1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo EcoPart 406 - topný výkon 5,9 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 1157	12647	154 200,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 408 - topný výkon 8,2 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 1158	12648	162 700,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 410 - topný výkon 10 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 1160	12649	167 300,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 412 - topný výkon 11,8 kW při B0/W35, SCOP 4,80, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 1161	12650	179 100,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 414 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 14,5 kW při B0/W35, SCOP 4,60, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 1164	12651	191 600,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 417 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 16,8 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 1165	12652	204 200,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 435 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 32,5 kW při B0/W35, SCOP 4,70, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 22734 **x**	15903	428 800,-

Tepelná čerpadla země/voda s invertorem CTC EcoPart 600M

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, velmi nízká hlučnost, včetně oběhového čerpadla primárního (zemního) okruhu a oběhového čerpadla otopné vody, možnost internetového přístupu a vzdálené servisní kontroly, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaikou, kompresor s regulací otáček - záruka až 10 let [1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo EcoPart 612M s invertorem - topný výkon 2,5-12 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 30975	18259	211 400,-
Tepelné čerpadlo EcoPart 616M s invertorem - topný výkon 4-16 kW, SCOP 5,5, 3fázové, en.třída[2] A+++, SVT 30976	18290	225 300,-

Čerpadlové skupiny s regulátory pro tepelná čerpadla CTC

» Inteligentní regulátor IR řídí tepelná čerpadla, dva směšované otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně i využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr a izolaci.	Kód	Kč
CSE IR 14 CTC Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-
CSE IR 14 CTC FV3F Čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC FV3F	18326	60 900,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

šedě podbarvený kód - dlouhodbě nedostupné zboží

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla země/voda on/off s tepelnou centrálou CTC EcoHeat 400

	Kód	Kč
» Tepelné čerpadlo s vnitřní tepelnou centrálou, s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, velmi nízká hlučnost. Tepelná centrála obsahuje v elegantním plášti domácí kotelnu – akumulační nádrž s přípravou teplé vody, bivalentní elektrický ohřev, směšovací ventil otopné vody s pohonem, možnost připojit solární systém, krbovou teplovodní vložku nebo jiný zdroj tepla. Vestavěná elektronická regulace s barevným dotykovým displejem. Záruka až 10 let na kompresor [1].		
Tepelné čerpadlo EcoHeat 406 - topný výkon TČ 5,9 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 7050	13441	237 300,-
Tepelné čerpadlo EcoHeat 408 - topný výkon TČ 8,2 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 7136	13442	243 200,-
Tepelné čerpadlo EcoHeat 410 - topný výkon TČ 10,0 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 7138	13443	248 100,-
Tepelné čerpadlo EcoHeat 412 - topný výkon TČ 11,8 kW při B0/W35 + elektrokotel 0,3-9 kW, 3fázové, en.třída[2] A++, SVT 7139	13444	262 600,-

Příslušenství tepelných čerpadel

		Kód	Kč
CSE TC W iPWM MFB Čerpadlová skupina k tepelnému čerpadlu - pro kaskády tepelných čerpadel. Obsahuje čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, kulový kohout s filtrem a magnetem, šroubení s kulovým kohoutem, izolaci.		17868	5 480,-
Těleso průtokového ohřevu - obsahuje pojistný ventil, termostat a držák na zeď. Do tělesa je možné instalovat topné těleso (typ ETT-A) až do výkonu 7,5 kW.		16166	7 710,-
Softstartér pro tepelná čerpadla CTC EA410-420, snižuje rozběhový proud tepelného čerpadla, disponuje samoučícím algoritmem reagujícím na podmínky konkrétní instalace. Cena včetně instalace.		18401	9 900,-
Topný kabel pro EcoAir, celková délka: (netopící konec vždy 1 m)	3,5 m	16168	746,-
	5 m	18104	883,-
Topný kabel pro RTC, celková délka: (netopící konec vždy 1 m)	5 m	18491	883,-
Plnicí sada primárního okruhu včetně filtru	1"M	12454	2 880,-
	5/4"M	12455	3 880,-
Držák na stěnu pro tepelná čerpadla včetně silentbloků - pro tepelná čerpadla RTC i CTC na fasádu bez zateplení a pro CTC EcoAir 406, 408, 614M, 510M a RTC na zateplenou fasádu		17458	10 030,-
Držák na izolovanou stěnu pro tepelná čerpadla včetně silentbloků - pro CTC EcoAir 410-420 a 622M na zateplenou fasádu		18406	11 470,-

1) Aktuální podmínky prodloužené záruky si vyžádejte od našich regionálních obchodních zástupců.
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

šedě podbarvený kód - dlouhodbě nedostupné zboží

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Příslušenství vnitřních jednotek RegulusBOX	Kód	Kč
Záslepka a rámeček pro použití displeje jako pokojové jednotky. Rámeček slouží k umístění displeje na zeď a záslepka se umisťuje na čelní panel namísto displeje.	18248	690,-
Sada pro rozšíření IR RegulusBOX o 4 výstupy (relé)	19401	1 990,-
Sada pro RegulusBOX - elektroměr a SW FVE pro IR	19446	7 990,-

Další příslušenství k vnitřním jednotkám najdete v sekci Regulace.

Příslušenství tepelných centrál		Kód	Kč
Displej pro tepelnou centrálu EcoZenith/EcoHeat s připojením k internetu a možností vzdáleného ovládání	pro EcoZenith i250	18917	6 180,-
	pro EcoZenith i350	18918	6 180,-
	pro EcoHeat 400	18919	6 180,-
Pokojová bezdrátová jednotka pro EcoHeat / EcoZenith včetně antény, propojovacího modulu a kabelu		13944	6 360,-
Pokojová bezdrátová jednotka pro EcoHeat / EcoZenith - přídavná		13945	2 310,-
Pokojové čidlo pro EcoHeat / EcoZenith		9752	1 380,-
Čidlo teplotní s kabelem 2,5 m pro EcoHeat / EcoZenith		9583	394,-
Solární modul pro EcoHeat / EcoZenith i255		12622	10 550,-

Připojovací příslušenství		Kód	Kč
Kompenzátor pro zvýšení ochrany výměníku proti zamrznutí DN25, 1" Fu/M, vč. těsnění		16757	412,-
Šroubení Cu28 x 1" M		13391	182,-
Šroubení Cu28 x 5/4" M		17090	228,-
Šroubení Cu28 x Cu28		13394	190,-
Koleno Cu28 x 1" M		15985	276,-
Koleno Cu28 x 5/4" M		17091	319,-
Koleno Cu28 x Cu28		16437	293,-
Vložka do trubky Cu 28 (x 1 max)		15900	26,-
Těsnicí kroužek pro trubky Cu28		13393	31,-
Hadice opletená 2x 1" F	300 mm	18621	630,-
	500 mm	15493	688,-
	700 mm	15494	803,-
	1000 mm	15495	980,-
Hadice opletená 1" F x 1" M	300 mm	18622	630,-
	500 mm	15496	688,-
	700 mm	15497	802,-
	1000 mm	15498	972,-
Hadice opletená 2x 5/4" F	300 mm	19752	990,-
	500 mm	16896	1 190,-
	700 mm	16897	1 400,-
	1000 mm	16898	1 590,-
Hadice opletená 5/4" F x 5/4" M	300 mm	19753	990,-
	500 mm	16899	1 130,-
	700 mm	16900	1 450,-
	1000 mm	16901	1 670,-
Těsnění matice 1"		9980	21,-
Těsnění matice 5/4"		9981	29,-

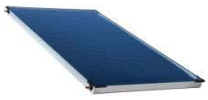
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

KPS1 ploché sluneční kolektory - lyrové, záruka 7 let	Kód	Kč
Sluneční kolektor KPS1 plocha kolektoru 2,11 m^2, výkon 1481 W při osvitu 1000 W/m^2, pro instalaci na stojato, rozměry 204 x 104 x 9 cm, objem kapaliny 1,4 l, šedý hliníkový rám, solární prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu spojeném s měděným potrubím technologií laserového svařování, připojení 4x Cu22, SVT 22050	16277	10 710,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS1	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	827,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12178	1 820,-
Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPS1 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	12179	3 800,-
Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPS1 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	12180	5 010,-
Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPS1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12181	6 670,-
Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KPS1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12182	8 380,-
Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPS1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12183	2 140,-

KPS11 ploché sluneční kolektory - lyrové, záruka 7 let	Kód	Kč
Sluneční kolektor KPS11 plocha kolektoru 2,52 m^2, výkon 1802 W při osvitu 1000 W/m^2, pro instalaci na stojato, rozměry 204 x 124 x 9 cm, objem kapaliny 1,7 l, šedý hliníkový rám, solární prizmatické sklo, lyrový hliníkový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu spojeném s měděným potrubím technologií laserového svařování, připojení 4x Cu22, SVT 22051	16278	12 500,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS11	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	827,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12184	2 060,-
Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPS11 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	12185	3 720,-
Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPS11 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	12186	5 830,-
Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPS11 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12187	6 930,-
Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPS11 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12188	2 390,-

***Upevňovací a propojovací sady slouží k vytvoření kolektorového pole pomocí H profilů a šroubení s izolací. Neobsahují střešní háky ani podpěry a vzpěry, ty objednávejte ze strany 20 dle typu střechy a střešní krytiny.**

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

KPG1 ploché sluneční kolektory - lyrové, záruka 7 let	Kód	Kč
 Sluneční kolektor KPG1 plocha kolektoru 2,52 m2, výkon 1866 W při osvitu 1000 W/m2, pro instalaci na stojato i na ležato, rozměry 215 x 117 x 8,5 cm, objem kapaliny 1,7 l, stříbrný hliníkový rám, kalené nízkoželezité sklo, lyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu, připojení 4x Cu22, SVT 531	10336	17 300,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1 na stojato	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG1 a KTU (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	7710	827,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10538	1 970,-
Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPG1 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	10539	4 010,-
Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPG1 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	10540	5 360,-
Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPG1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	10541	8 100,-
Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KPG1 *[na 12 háků nebo 6 podpěr + 1 vzpěra]	14067	8 900,-
Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPG1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	11986	2 490,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1 na ležato	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPG1 na ležato (vstup a výstup G 3/4" M, 2 x zasl., G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	14134	1 170,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1 na ležato *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10700	3 400,-
KPG1H horizontální ploché sluneční kolektory - dvojlyrové, záruka 7 let	**Kód**	**Kč**
Sluneční kolektor KPG1H plocha kolektoru 2,52 m^2, výkon 1816 W při osvitu 1000 W/m^2, pro instalaci na ležato, rozměry 117 x 215 x 8 cm, objem kapaliny 1,7 l, stříbrný hliníkový rám, solární prizmatické sklo, dvojlyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu spojeném s měděným potrubím nejnovější technologií laserového svařování, připojení 2x Cu22, SVT 7048	11427	17 640,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1H na ležato	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPG1H (vstup a výstup G 3/4" M, G 3/8" F pro odvzd. vent., jímka pro čidlo)	14618	520,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1H *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10700	3 400,-
Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPG1H *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	14517	5 610,-
Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPG1H *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	14518	3 550,-

***Upevňovací a propojovací sady slouží k vytvoření kolektorového pole pomocí H profilů a šroubení s izolací. Neobsahují střešní háky ani podpěry a vzpěry, ty objednávejte ze strany 20 dle typu střechy a střešní krytiny.**

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Podpěry kolektorů na rovné střechy	Kód	Kč
	Trojúhelníková podpěra 15°	11979	1 860,-
	Trojúhelníková podpěra 25°	10975	1 900,-
	Trojúhelníková podpěra 45°	6859	2 020,-
	Vzpěra zavětrovací včetně šroubů pro trojúhelníkové podpěry na rovnou střechu	9563	520,-
	Podpěry kolektorů KPG1 na ležato a KPG1H na rovné střechy	**Kód**	**Kč**
	Trojúhelníková podpěra 25°	10907	1 770,-
	Trojúhelníková podpěra 45°	10921	1 830,-
	Vzpěra zavětrovací včetně šroubů pro trojúhelníkové podpěry na rovnou střechu pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	10908	519,-
	Držáky kolektorů na ležato na stěny	**Kód**	**Kč**
	Držák na stěnu pro sluneční kolektor KPG1H, sklon kolektoru 75° - solární markýza	14792	1 770,-
	Držák na stěnu pro sluneční kolektor KPG1H, sklon kolektoru 65° - solární markýza	14793	1 770,-
	Držák na stěnu pro sluneční kolektor KPG1H, sklon kolektoru 45° - solární markýza	14794	1 900,-
	Háky do šikmých střech	**Kód**	**Kč**
	Hák pro vlnité tašky - nerez	6857	904,-
	Hák pro vlnité tašky - žárově zinkovaná ocel	7929	573,-
	Hák pro břidlicové tašky - nerez	11574	566,-
	Hák pro vlnité tašky - nerez na krokev, včetně samořezných vrutů	10159	810,-
	Šroub do střešní krytiny s držákem pro přichycení "H" profilu (včetně těsnění)	7320	452,-
	Držáky pro úpravu sklonu kolektorů, vhodné na háky do šikmých střech	**Kód**	**Kč**
	Držák trojúhelníkový 15°	10748	2 120,-
	Držák trojúhelníkový 25°	8805	2 200,-
	Držák trojúhelníkový 45°	10094	2 330,-
	Držák trojúhelníkový 60° **x**	9631	3 020,-
	Držáky pro úpravu sklonu kolektorů KPG1 naležato a KPG1H, vhodné na háky do šikmých střech	**Kód**	**Kč**
	Držák trojúhelníkový 15° pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11070	1 770,-
	Držák trojúhelníkový 25° pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11071	1 900,-
	Držák trojúhelníkový 45° pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	11072	2 020,-
	H profily	**Kód**	**Kč**
	Profil základní "H" 6,15 m cena za 6,15 m	7009	2 540,-
	Profil základní "H" metráž (maximální délka je 6,15 m) cena za 1 m	6949	463,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Díly montážních sad pro upevnění a připojení kolektorů	Kód	Kč
Sada pro spojení "H" profilu (1 spoj)	10201	253,-
Krytka H profilu	11773	34,-
Matice M8 do základního profilu	6925	35,-
Šroub M8x18 nerez pro KTU	7259	16,-
Šroub M8x16 nerez pro KPG	6926	15,-
Šroub M8x20 nerez pro KPC, KPS	12136	16,-
Šroub M8x30+matice+podložka, velká hlava - pro základní profil	8383	72,-
Držák montážní pro spodek kolektoru KPG - nerez	13057	87,-
Držák montážní pro spodek kolektoru KPC, KPS	11690	81,-
Destička nerez boční přítlačná pro KPC, KPS	12141	64,-
Destička nerez boční přítlačná pro KPG	10522	68,-
Destička přítlačná mezi dva kolektory KPG se šroubem	10673	135,-
Podložka destičky pro zavěšení kolektoru KTU	7255	64,-
Kříž univerzální na Cu trubky 22 mm pro výstup z kolektorů G 3/4" M pro výstup, G 1/2" F vnitřní pro jímku, G 3/8" F vnitřní se zátkou pro odvzduš. ventil	13716	211,-
Koleno na Cu trubky 22 mm, G 3/4" M - pro vstup do kolektoru	13694	136,-
Šroubení propojovací Cu trubek 22 x 22 mm	7629	118,-
Šroubení zaslepovací na Cu trubky 22 mm (svěrná zátka)	13696	97,-
Šroubení přímé Cu 22 x G 3/4" M	13695	111,-
Těsnicí kroužek pro trubky Cu 22	7330	26,-
Vložka do Cu trubky 22 mm pro svěrný spoj	12923	23,-
Zátka 3/8" s těsněním	7956	28,-
Zátka 1/2" s těsněním	7634	37,-
Zátka 3/4" s těsněním	7954	49,-
Těsnění pro solární systémy - 17x24x1,5 - 3/8" k zátce 3/8"	7794	9,-
Těsnění pro solární systémy - 21x27x1,5 - 1/2" k zátce 1/2"	7795	10,-
Těsnění pro solární systémy - 27x34x1,5 - 3/4" k zátce 3/4"	7796	20,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Ventily pro solární systémy			Kód	Kč
	Odvzdušňovací ventil 3/8" M, spodní napojení, do 150 °C		6118	419,-
	Kulový kohout 3/8" M/F, do 160 °C, pod odvzdušňovací ventil		7250	277,-
	Pojistný ventil 1/2"x3/4" F/F, 6 bar, do 150 °C, pro solární systémy		1616	378,-
	Pojistný ventil 1/2"x3/4" M/F, 6 bar, do 150 °C, pro solární systémy		16680	391,-
Separátory vzduchu a příslušenství			**Kód**	**Kč**
	SPVS 3/4" Separátor vzduchu mosazný horizont., příp. 2x 3/4" M, výstup 3/8" F pro OV		11591	634,-
	Separátor vzduchu vertikální s ručním odvzdušňovacím ventilem 3/4" M/F		11224	1 060,-
Odvzdušňovací sady			**Kód**	**Kč**
	Sada separátoru vzduchu a odvzdušňovacího ventilu pro solární systémy		13308	1 240,-
	Sada izolací pro separátor vzduchu a odvzdušňovací ventil		13197	359,-
Expanzní nádoby pro solární systémy			**Kód**	**Kč**
	Expanzní nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M	SL012241	13720	1 310,-
	Expanzní nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M	SL018241	13721	1 460,-
	Expanzní nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M	SL025241	13722	1 670,-
	Expanzní nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M	SL040241	13723	2 700,-
	Expanzní nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výměnný vak	SL050281	13724	3 530,-
	Expanzní nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výměnný vak	SL080281	13725	5 480,-
	Expanzní nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, nohy, výměnný vak	SL100381	13726	7 370,-
	Expanzní nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL150481	13727	10 470,-
	Expanzní nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL200481	13728	12 600,-
	Expanzní nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL300481	13729	18 660,-
	Expanzní nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL500481 x	13730	28 200,-
Servisní ventily pro expanzní nádoby			**Kód**	**Kč**
	Ventil 3/4" pro připojení expanzní nádoby a snadný servis		8770	460,-
	Ventil 1" pro připojení expanzní nádoby a snadný servis		12295	555,-
	Ventil 6/4" pro připojení expanzní nádoby a snadný servis		14492	779,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4"		7766	922,-
	Držák expanzní nádoby		12174	354,-
	Trubka nerez pro připojení expanzní nádoby 2 x 3/4" F - 0,5 m		9156	238,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Napouštěcí armatury pro solární systémy	Kód	Kč
	Napouštěcí armatura s připojením 2x Cu 28 mm	11643	1 860,-
	Napouštěcí armatura s připojením 2x G 1" F	11644	1 320,-
	Vyvažovací ventily pro solární systémy	**Kód**	**Kč**
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazatelem 2-12 l/min, 3/4" F, 185 °C	7982	5 200,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazatelem 10-40 l/min, 1" F, 185 °C	8232	5 420,-
	Vyvažovací ventil AV23 s ukazatelem 20-70 l/min, 5/4" F, 100 °C	8022	6 020,-
	Regulátory pro solární systémy REGULUS	**Kód**	**Kč**
	STDC E - tříčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem, s výstupem PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 2 ks čidel Pt1000	13164	4 200,-
	SRS1 T - tříčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem, s bezpotenciálovým kontaktem pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW, s výstupem PWM/0-10V a vstupem pro informaci o průtoku iPWM, cena včetně 2 ks čidel Pt1000	17570	4 270,-
	SRS2 TE - čtyřčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem, s bezpotenciálovým kontaktem pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW, s výstupem PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 3 ks čidel Pt1000	14388	5 580,-
	SRS3 E - čtyřčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a až dvěma spotřebiči nebo dvěma nezávislými poli a jedním spotřebičem, s výstupem PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 3 ks čidel Pt1000	13166	5 840,-
	SRS6 EP - šestičidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a až třemi spotřebiči nebo se dvěma nezávislými poli a až dvěma spotřebiči, s možností připojení průtokoměru pro měření tepla, se dvěma výstupy PWM/0-10V pro nízkoenergetická čerpadla, cena včetně 5 ks čidel Pt1000	13168	7 920,-
	Příslušenství k regulátorům	**Kód**	**Kč**
	Čidlo teploty Pt1000 do jímky s kabelem 2 m, zvýšená UV odolnost	9108	501,-
	Čidlo teploty Pt1000 do jímky s kabelem 4 m	9109	620,-
	Klips pro přichycení čidla Pt1000 na trubku	14250	174,-
	Čidlo teplotní Pt1000 s kabelem 4 m příložné na trubku	9789	689,-
	KA 12 - Přepěťová ochrana pro teplotní čidla Pt1000	9530	338,-
	Průtokoměr s integrovaným teplotním čidlem VFS 2-40 l/min, DN 20	11052	3 700,-
	Průtokoměr s integrovaným teplotním čidlem VFS 5-100 l/min, DN 25	10966	5 990,-
	Průtokoměr s integrovaným teplotním čidlem VFS 10-200 l/min, DN 32	11050	7 290,-
	Krabička IP44 s pojistkou 2A pro napájení ventilů s jednopólovým ovládáním (zónové ventily VZK, LK a VMR)	11685	592,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové		Kód	Kč
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s dvěma čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	G 3/4" M	17726	14 050,-
	G 1" M	17902	14 050,-
	Cu 18	18117	14 150,-
	Cu 22	17903	14 150,-
	Cu 28	17904	14 250,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvěma čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18969	14 250,-
	8-28 l/min, G 1" M	18960	14 250,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové se zásuvkou pro el. topné těleso			
topné těleso řízené regulátorem		**Kód**	**Kč**
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	G 3/4" M	16955	15 250,-
	G 1" M	17318	15 250,-
	Cu 18	18118	15 350,-
	Cu 22	16956	15 350,-
	Cu 28	17319	15 450,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18970	15 450,-
	8-28 l/min, G 1" M	18962	15 450,-
topné těleso řízené regulátorem a blokované HDO		**Kód**	**Kč**
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý. Kabel pro připojení na rozvod ovládaný HDO.	G 3/4" M	17350	15 550,-
	G 1" M	17349	15 550,-
	Cu 22	17351	15 650,-
	Cu 28	17352	15 750,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-E HDO s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý. Kabel pro připojení na rozvod ovládaný HDO.	2-12 l/min, G 3/4" M	18968	15 750,-
	8-28 l/min, G 1" M	18964	15 750,-
Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 350 mm, délka netopícího konce 180 mm, s 5m kabelem s konektorem pro zapojení do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)		16942	3 190,-
Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 450 mm, délka netopícího konce 180 mm, s 5m kabelem s konektorem pro zapojení do CSE SOL SRS1 T-E (HDO)		16943	3 400,-
Konektor do zásuvky čerpadlové skupiny CSE SOL SRS1 T-E		16940	208,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové s bezpotenciálovou zásuvkou		Kód	Kč
Čerpadlová skupina CSE SOL W SRS1 T-K s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro spínání doplňkového zdroje bezpotenciálovým kontaktem, s třemi čidly, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý a kabel ke spínání kotle.	G 3/4" M	17899	15 550,-
	G 1" M	17898	15 550,-
	Cu 18	18119	15 650,-
	Cu 22	17900	15 650,-
	Cu 28	17901	15 750,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G SRS1 T-K s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro spínání doplňkového zdroje bezpotenciálovým kontaktem, s třemi čidly, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napáj. kabel do zásuvky 230 V, 3 m a kabel ke spínání kotle.	2-12 l/min, G 3/4" M	18971	15 750,-
	8-28 l/min, G 1" M	18966	15 750,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny bez regulátoru jednotrubkové		Kód	Kč
Čerpadlová skupina CSE SOL W P s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 (ovládání čerpadla pouze iPWM2 (solár), nelze spínat ON/OFF), pro regulátory s PWM řízením, s mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min G 3/4" M	17155	9 650,-
	8-28 l/min G 1" M	17325	9 650,-
Čerpadlová skupina CSE SOL G P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár)), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	18958	9 650,-
	8-28 l/min, G 1"M	18957	9 650,-
Čerpadlová skupina S1 Solar 1 s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár)), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s mechanickým průtokoměrem.	2-12 l/min G 3/4" M	14861	9 980,-
	8-28 l/min G 1"M	14865	9 980,-
Modul PWM (pouze pro PWM řízení regulátorem IR 12)		17838	1 950,-
Čerpadlová skupina s regulátorem SRS2 TE dvoutrubková s možností sepnutí doplňkového zdroje a cirkulačního čerpadla		**Kód**	**Kč**
Čerpadlová skupina S2 SRS2 TE s čerpadlem Wilo Yonos Para ST 25/6 iPWM2, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 1,5 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	15045	19 610,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS3 E dvoutrubkové například pro dva solární spotřebiče nebo dvě kolektorová pole		**Kód**	**Kč**
Čerpadlová skupina S2 SRS3 E s čerpadlem Wilo Yonos Para ST 25/6 iPWM2, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a mechanickým průtokoměrem. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 1,5 m dlouhý.	2-12 l/min, G 3/4" M	14860	19 720,-
	2-12 l/min, Cu 22x1	14872	19 930,-
Čerpadlové skupiny bez regulátoru dvoutrubkové		**Kód**	**Kč**
Čerpadlová skupina S2 Solar 3 s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár)), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, se separátorem vzduchu, s mechanickým průtokoměrem	2-12 l/min G 3/4" M	14866	12 550,-
	8-28 l/min G 1"M	14867	12 550,-
Čerpadlová skupina S2 Solar 2 s čerpadlem Stratos Para 25/1-8 (ovládání čerpadla ON/OFF (Δp-c / Δp-v) nebo 0-10V), pro regulátory s řízením 0-10 V nebo spínáním 230 V, chybovým výstupem SSM a mechanickým průtokoměrem. Vhodná pro velkoplošné solární systémy.	20-70 l/min, G 6/4" M	14868	23 200,-
Příslušenství pro dopojení trubky z poj. ventilu		**Kód**	**Kč**
Šroubení propojovací Cu trubek 22 x 22 mm		7629	118,-
Šroubení přímé Cu 22 x G 3/4" M		13695	111,-

šedě podbarvený kód - dlouhodobě nedostupné zboží

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nemrznoucí teplonosné kapaliny do slunečních kolektorů Regulus

» SOLARTEN SUPER+ - kapalina na bázi triethylenglykolu s nízkým bodem tuhnutí a antikorozními účinky pro solární systémy. Použití kapaliny Solarten Super+ je podmínkou prodloužené záruky na sluneční kolektory Regulus. Je míchatelná s dřívě prodávánými typy Solarten Super a Solarten HT.	Kč / litr	Kód	Kč
Solarten Super+ balení 5 l	103,-	19050	517,-
Solarten Super+ balení 10 l	99,-	19051	990,-
Solarten Super+ balení 25 l	97,-	19052	2 430,-
Solarten Super+ balení 60 l	97,-	19125	5 810,-

Příslušenství pro práci s nemrznoucí kapalinou	Kód	Kč
Měřič nezámrzných hodnot - refraktometr - pro měření mrazuvzdornosti kapaliny v solárních systémech	6933	1 560,-
Pumpa plnicí ruční k doplňování kapaliny do solárních systémů	15111	1 990,-
Pumpa plnicí ruční s nádobkou 600 ml a připojovacím šroubením - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami	15054	2 640,-
Pumpa plnicí elektrická k plnění solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61	9688	8 460,-
Vozík k plnění kapaliny do solárních systémů, příkon 1,1 kW, max. průtok 60 l/min, max. pracovní tlak 5 bar	9561	15 570,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Předizolované dvě nerezové trubky s kabelem v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - DUO

tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka dvojitá nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9916	7 890,-
Trubka dvojitá nerez DN 16, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9619	11 490,-
Trubka dvojitá nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: **736 Kč**	10564	36 800,-
Trubka dvojitá nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9917	8 970,-
Trubka dvojitá nerez DN 20, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9620	13 640,-
Trubka dvojitá nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: **852 Kč**	10565	42 600,-

Předizolované nerezové trubky v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - MONO

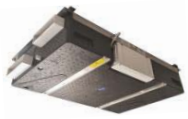
tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12899	4 140,-
Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12900	7 810,-
Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12901	11 550,-
Trubka nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: **369 Kč**	12902	18 440,-
Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12903	4 750,-
Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12904	8 970,-
Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12905	13 200,-
Trubka nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: **424 Kč**	12906	21 200,-
tloušťka izolace 19 mm		**Kód**	**Kč**
Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12911	4 760,-
Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12912	9 080,-
Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12913	13 370,-
Trubka nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: **430 Kč**	12914	21 500,-
Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12915	5 810,-
Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12916	10 800,-
Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12917	15 940,-
Trubka nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: **514 Kč**	12918	25 700,-

Tvarovatelné nerezové trubky bez izolace pro solární systémy	**Kód**	**Kč**
Trubka nerez DN 16 - metráž	14701	171,-
Trubka nerez DN 16 - 5 m	16386	816,-
Trubka nerez DN 16 - 10 m	16387	1 490,-
Trubka nerez DN 16 - 15 m	16388	2 160,-
Trubka nerez DN 20 - metráž	14709	194,-
Trubka nerez DN 20 - 5 m	16389	1 030,-
Trubka nerez DN 20 - 10 m	16390	1 920,-
Trubka nerez DN 20 - 15 m	16391	2 820,-

Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A		**Typ trubky:**	**Kód**	**Kč**
Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, pertlovacího niplu		DN 16	9644	284,-
		DN 20	9645	446,-
Měsíčky přítlačné		DN 16	8802	14,-
		DN 20	8803	18,-
Matice 3/4"		DN 16	10708	36,-
Matice 1"		DN 20	10707	58,-
Pertlovací nipl 3/4" M	(vnější/vnější)	DN 16	6970	58,-
Pertlovací nipl 1" M	(vnější/vnější)	DN 20	6969	90,-
Držák na zeď pro dvojitou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	9641	322,-
Držák na zeď pro jednoduchou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	12932	132,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Centrální rekuperační jednotky vertikální	Kód	Kč
Sentinel Kinetic B - centrální rekuperační jednotka, včetně integrované ovládací jednotky a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 275 m^3/h, SVT 529	10176	45 400,-
Sentinel Kinetic B Plus - centrální rekuperační jednotka, včetně integrované ovládací jednotky, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 150 mm, maximální výkon 490 m^3/h, SVT 530	10335	65 900,-
Sentinel Kinetic Advance S - centrální rekuperační jednotka včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m^3/h, SVT 9237	16487	71 200,-
Sentinel Kinetic Advance S ENT - varianta s entalpickým výměníkem, včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m^3/h, SVT 9237	17601	82 400,-
Sentinel Kinetic Advance SX - centrální rekuperační jednotka včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, WiFi modulu a vestavěných čidel průtoku vzduchu umožňujících přesné nastavení, pr. hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m^3/h, SVT 9238	16488	90 000,-

Centrální rekuperační jednotky horizontální	Kód	Kč
HR 100R - centrální rekuperační jednotka pro byt, instalace na podložku (přístup shora), výška jednotky 160 mm, pr. hrdel 98 mm, max. výkon 66 m^3/h	7483	9 980,-
HR 100RS - centrální rekuperační jednotka pro byt, podstropní provedení, výška jednotky 160 mm, pr. hrdel 98 mm, max. výkon 66 m^3/h	10308	11 810,-
 Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - centrální rekuperační jednotka pro byty včetně pokojové jednotky, integrovaného čidla vlhkosti, letního by-passu, podstropní provedení, výška jednotky 200 mm, s čtyřhrannými hrdly (204 x 60 mm), max. výkon 168 m^3/h, SVT 9239	16709	51 500,-
Sentinel Totus^2 D-ERV MINI - centrální rekuperační jednotka pro velké objekty, včetně integrované ovládací jednotky, vestavěného letního by-passu a protimrazové ochrany, pr. hrdel 250 mm, maximální výkon 756 m^3/h **x**	12234	211 100,-
Sentinel Totus^2 D-ERV MIDI - centrální rekuperační jednotka pro velké objekty, včetně integrované ovládací jednotky, vestavěného letního by-passu a protimrazové ochrany, s čtyřhrannými hrdly (400x250 mm), maximální výkon 1332 m^3/h **x**	12236	250 700,-
Sentinel Totus^2 D-ERV MAXI - centrální rekuperační jednotka pro velké objekty, včetně integrované ovládací jednotky, vestavěného letního by-passu a protimrazové ochrany, pr. hrdel 400 mm, maximální výkon 2124 m^3/h **x**	12238	303 600,-

šedě podbarvený kód - dlouhodbě nedostupné zboží

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Lokální rekuperační jednotky	Kód	Kč
HR30W - pro tloušťku stěny do 280 mm Rekuperační jednotka pro jednu místnost	6954	9 170,-
HR100W - pro tloušťku stěny do 280 mm Rekuperační jednotka pro jednu místnost	6955	8 760,-
EXT 100 - pro tloušťku stěny 280-500 mm Prodloužení pro rekuperační jednotky HR30W, HR100W	6956	2 270,-

Příslušenství rekuperačních jednotek	Kód	Kč
Ovladač dálkový s kabelem 15 m pro Sentinel Kinetic B	10757	3 180,-
Spínač vysokého režimu pro Sentinel Kinetic B - bezdrátový	10756	4 220,-
Čidlo vlhkosti k jednotce Sentinel Kinetic B	10177	1 590,-
Čidlo CO_2 k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	16 740,-
Modul 0-10V pro Sentinel Kinetic Advance	16607	1 320,-
Dokovací základna pro ovládací modul jednotky Advance včetně kabelu 15 m	16609	2 420,-
Modul rozšiřující beznapěťový (4 vstupy) pro Sentinel Kinetic Advance	16610	648,-
Modul rozšiřující (2 vstupy 230 V) pro Sentinel Kinetic Advance	16611	443,-
Modul WiFi pro Sentinel Kinetic Advance S (v SX je součástí dodávky)	16608	6 250,-
Sada pro propojení Sentinelu Kinetic B s regulátorem IR	17459	712,-
Modul pro propojení Sentinel Kinetic B s regulátorem IR přes CIB - 2vodičové připojení	17786	3 270,-
Modul pro propojení Sentinel Kinetic Advance s regulátorem IR přes CIB - 2vodičové připojení	17787	3 740,-
Hygrostat HR-S - 35-95% rel.vlhkosti, mechanický	14334	2 070,-
Jistič jednopólový s odpojováním N vodiče, 3A, char.D	9532	696,-
Izolace k rekuperační jednotce HR100R	11767	994,-
Izolace k rekuperační jednotce HR100RS	11768	994,-
Sprej pro čištění rekuperačních jednotek a rozvodů	10686	524,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Filtry k rekuperačním jednotkám	Kód	Kč
Filtrační textilie pro jednotku HR30W a HR100W	9001	71,-
Filtrační textilie pro jednotku HR100R	8136	71,-
Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrů G3	13323	261,-
Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	13324	331,-
Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	13325	331,-
Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	13326	385,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrů G3	17026	1 220,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	17572	1 320,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	17028	1 930,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	17573	2 170,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks filtrů G3	16891	261,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - sada 2 ks pylových filtrů F5	16892	331,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F5	17024	802,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F7	17025	838,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrů G3	17030	884,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Totus MINI - sada 2 ks filtrů G4	18038	1 960,-
Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Totus MAXI - sada 2 ks filtrů G4	18039	3 530,-

Filtry pro starší jednotky a další náhradní díly najdete v Ceníku náhradních dílů na www.regulus.cz/cenik-nahradnich-dilu.

Ohřívače a výměníky vzduchu do potrubí	Kód	Kč
Ohřívač vzduchu elektrický 0,4 kW, pr. hrdel 125 mm včetně provozního a havarijního termostatu, s 3m kabelem	14059	3 830,-
Ohřívač vzduchu elektrický 0,6 kW, pr. hrdel 150 mm včetně provozního a havarijního termostatu, s 3m kabelem	14796	3 970,-
Ohřívač vzduchu HDW 150 pr. hrdel 150 mm, max. průtok vzduchu 400 m^3/h výkon 2,8 kW (při průtoku vzduchu 300 m^3/h, teplotě vstupní vody 60 °C a teplotě vstupního vzduchu 0 °C)	18642	6 930,-
Chladič / ohřívač vzduchu MKW 150 s odvodem kondenzátu a eliminátorem kapek pr. hrdel 150 mm, max. průtok vzduchu 300 m^3/h, výkon chlazení 1,6 kW (při průtoku vzduchu 300 m^3/h, teplotě vstupní vody 7 °C a teplotě vstupního vzduchu 28 °C), výkon vytápění 2 kW (při průtoku vzduchu 300 m^3/h, teplotě vstupní vody 50 °C a teplotě vstupního vzduchu 15 °C)	18139	19 430,-
Sada izolací k ohřívači/chladiči vzduchu MKW 150	18269	1 710,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Kruhové hadice	Průměr	Kód	Kč
Al ohebná hadice jednovrstvá - 5 m	100 mm	7743	425,-
	125 mm	7589	513,-
	150 mm	7886	620,-
Tepelně izolovaná Al ohebná hadice - 10 m	102 mm	8000	1 270,-
	127 mm	7887	1 480,-
	152 mm	7888	1 700,-
	203 mm	8037	2 150,-
Tepelně izolovaná plastová antibakteriální ohebná hadice Saniflex - 10 m	127 mm	16068	2 540,-

Tvarovky	Průměr	Kód	Kč
Vsuvka vnitřní	100 mm	8854	56,-
	125 mm	7894	59,-
	150 mm	7895	62,-
Přechod osový	125/100 mm	7896	147,-
	150/100 mm	16653	142,-
	150/125 mm	7897	158,-
	200/150 mm	7904	200,-
Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	226,-
	125/100 mm	7721	243,-
	125/125 mm	7889	243,-
	150/100 mm	7890	263,-
	150/125 mm	7908	280,-
	150/150 mm	7891	368,-

Komponenty	Průměr	Kód	Kč
Škrticí klapka	100 mm	7898	378,-
	125 mm	7899	404,-
	150 mm	7900	441,-
Zpětná klapka těsná	100 mm	7771	356,-
	125 mm	10872	441,-
	150 mm	11565	464,-
Tlumič hluku, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646	1 770,-

Příslušenství		Kód	Kč
Páska hliníková 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		11515	247,-
Rychloupínací páska v délce 30 m navinutá do kotouče		9209	866,-
Spona koncová k rychloupínací pásce	1 ks	9210	18,-
	50 ks	17061	839,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Kruhové EPP potrubí	Průměr	Kód	Kč
Kruhové EPP potrubí 0,5 m	125 mm	18064	907,-
	150 mm	18065	1 090,-
Kruhové EPP potrubí 1 m	125 mm	18066	1 310,-
	150 mm	18067	1 440,-
Koleno EPP 90°	125 mm	18068	1 140,-
	150 mm	18069	1 240,-
Koleno EPP 45°	125 mm	18070	822,-
	150 mm	18071	980,-
Spojka EPP	125 mm	18072	390,-
	150 mm	18073	390,-

Kruhové plastové potrubí	Průměr	Kód	Kč
Kruhové plastové potrubí 1 m	100 mm	8852	179,-
	125 mm	8039	231,-
	150 mm	16731	320,-
Koleno plast 90°	100 mm	18164	124,-
	125 mm	18165	155,-
	150 mm	18166	239,-
Koleno plast 45°	100 mm	18167	116,-
	125 mm	18168	132,-
T-kus plast	100 mm	18161	190,-
	125 mm	18162	224,-
	150 mm	18163	338,-
Vsuvka plast	100 mm	18169	53,-
	125 mm	18170	70,-
	150 mm	18171	87,-
Přechod osový plast	125/100 mm	18172	46,-
	150/125 mm	18173	61,-

Ohebné vysoce odolné PE potrubí	Kód	Kč
Hadice PE pr. 75 antibakteriální - 50 m	15731	6 090,-
Hadice PE pr. 75 antibakteriální - 10 m	16164	1 460,-
Box rozdělovací plast 2x75/125	18773	1 210,-
Box rozdělovací rohový plast 2x75/125, délka trubky 0,25 m	18770	1 490,-
Box rozdělovací rohový plast (2+2+2+2)x75/125	18772	5 460,-
Box rozdělovací rohový plast (4+2+4+2)x75/125	18771	7 770,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Příslušenství k PE potrubí pr. 75 mm		Kód	Kč
	Box rozdělovací rohový 3x75/125	15733	1 260,-
	Box rozdělovací rohový (1+3+1)x75/125	16536	1 590,-
	Box rozdělovací rohový (2+4+2)x75/125	16537	1 920,-
	Box rozdělovací rohový (2+4+2)x75/150	16538	1 950,-
	Box rozdělovací (1+3+1)x75/60x200	16540	1 590,-
	Box rozdělovací (2+4+2)x75/60x200	16539	1 920,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m — 125 mm	16542	278,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m — 150 mm	16706	344,-
	Škrticí klapka pr. 75	16730	368,-
	Oblouk 90°	15739	179,-
	Redukce 100/75	15740	215,-
	Redukce 125/75	15741	231,-
	Redukce rohová 125/75	16541	644,-
	Vyústka stropní plastová 75/125	16173	1 010,-
	Spojka hadice	15742	79,-
	Držák hadice	15752	263,-
	Teplem smrštitelná izolace pro hadici	15749	143,-
	Těsnění mezi hadici a box	15748	59,-
	Těsnění mezi hadici a spojku	15747	29,-
	Těsnicí PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C	16654	312,-
	Těsnicí AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C	16655	415,-
	Záslepka boxu	15751	36,-
	Záslepka hadice	15750	36,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

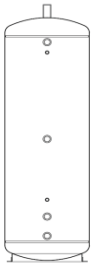
Čtyřhranné plastové potrubí	Kód	Kč
Čtyřhranné plastové potrubí 60x200, 1,5 m	7906	460,-
Nátrubek čtyřhranný plast 60x200 mm	7909	123,-
Přechodové koleno čtyřhran/kruh plast 60x200/100 mm	8243	188,-
Přechodové koleno čtyřhran/kruh plast 60x200/125 mm	7910	203,-
Přechod čtyřhran/kruh plast 60x200/100 mm	18160	226,-
Přechod čtyřhran/kruh plast 60x200/125 mm	7911	151,-
Oblouk horizontální 90° plast 60x200 mm	7912	235,-
Oblouk horizontální 45° s dělicími segmenty plast 60x200 mm	9744	285,-
Oblouk horizontální 45° bez dělicích segmentů plast 60x200 mm	18557	198,-
Oblouk vertikální 90° plast 60x200 mm	8045	159,-
Oblouk vertikální 45° plast 60x200 mm	18157	116,-
Odbočka T plast 60x200 mm	7913	310,-
Odskočení plast	18158	218,-
Horizontální větrací mřížka plast 60x200 mm s rozšířeným krycím rámečkem	11754	215,-
Horizontální větrací mřížka plast 60x200 mm s rámečkem do nátrubku	18578	191,-
Vertikální větrací mřížka plast 60x200 mm	18159	112,-
Držák vzduchotechnického potrubí 60x200 mm	14255	61,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Vyústky vnitřní	Průměr	Kód	Kč
Plastový talířový ventil pro přívod a odvod vzduchu	100 mm	7901	163,-
	125 mm	7902	184,-
Sada filtru G2 pro talířové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	147,-
	125 mm	18620	173,-
Ventil talířový designový malý	125 mm	18766	1 310,-
Ventil talířový designový velký - lakovaný hliník	125 mm	18767	990,-
Ventil talířový designový čtvercový - lakovaný hliník	125 mm	18768	990,-
Clona do talířového designového ventilu		18769	914,-
Kruhová plastová mřížka se síťkou proti hmyzu	80-125 mm	9002	86,-

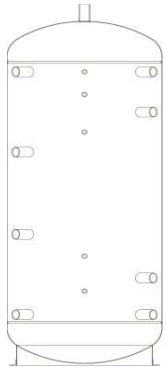
Vyústky venkovní	Průměr	Kód	Kč
Kruhová nerezová mřížka se síťkou proti hmyzu	100 mm	16647	536,-
	125 mm	16648	675,-
	150 mm	16649	822,-
Kruhová nerezová mřížka se síťkou proti hmyzu a s krytem	100 mm	16650	615,-
	125 mm	16651	760,-
	150 mm	16652	875,-
Komínek	125 mm	175	2 720,-
Střešní průchodka šikmá, snadno tvarovatelný plech	125 mm	8014	849,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Akumulační nádrže závěsné pro topení/chlazení řada PS Z, 4 návarky G 1" a 1 návarek G 6/4" pro el. těleso	Kód	Kč
	PS 80 Z, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.třída C*, závěsná, pro topení, s izolací	18754	9 570,-
	PS 80 ZC, pr. 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en.třída C*, závěsná, s izolací, pro topení i chlazení, s izolací	18932	15 790,-
	Akumulační nádrže řada PS ES+, 4 návarky G 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 600 ES+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	15 300,-
	PS 900 ES+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	19 100,-
	PS 1100 ES+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	25 400,-
	Izolační sady pro PS ES+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS 600 ES+	19310	7 980,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 900 ES+	19301	9 230,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 ES+	19315	10 200,-
	Akumulační nádrže řada PS E+, 5 návarků G 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 500 E+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. třída C*	14754	16 180,-
	PS 750 E+, pr. 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	21 700,-
	PS 1000 E+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	23 700,-
	PS 1100 E+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1038 l	15215	26 100,-
	PS 1250 E+, pr. 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	29 600,-
	Izolační sady pro PS E+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 E+	19319	7 700,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 750 E+	19309	8 550,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 E+	19313	9 630,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 E+	19335	10 200,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1250 E+	19324	11 630,-
	Akumulační nádrže řada PS K+ (snížené), 9 návarků G 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 400 K+, pr. 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en. třída C*	15285	16 640,-
	PS 500 K+, pr. 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en. třída C*	15288	16 930,-
	PS 600 K+, pr. 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	19 000,-
	PS 700 K+, pr. 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	20 200,-
	PS 900 K+, pr. 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	25 500,-
	PS 1100 K+, pr. 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	28 700,-
	Izolační sady pro PS K+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS 400 K+	19338	7 350,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 K+	19307	7 700,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 600 K+	19314	7 980,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 700 K+	19300	8 320,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 900 K+	19326	9 230,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 K+	19323	10 200,-

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace;
* energetická třída nádrže s izolací

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

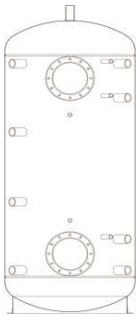


Akumulační nádrže řada PS N+, 9 návarků G 6/4"	Kód	Kč
PS 200 N+, pr. 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. třída C*	14717	12 260,-
PS 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. třída C*	14720	14 440,-
PS 400 N+, pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. třída C*	13783	16 820,-
PS 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. třída C*	14723	17 540,-
PS 600 N+, pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15135	17 910,-
PS 700 N+, pr. 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l	15138	20 900,-
PS 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l	15141	22 200,-
PS 900 N+, pr. 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15144	21 500,-
PS 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15147	24 400,-
PS 1100 N+, pr. 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l	15150	27 000,-
PS 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l	15153	36 800,-
PS 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l	15156	48 200,-
Izolační sady pro PS N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže PS 200 N+	19295	6 840,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 300 N+	19048	6 900,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 400 N+	19304	7 350,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N+	19296	7 700,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 600 N+	19322	7 980,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 700 N+	19316	8 320,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 800 N+	19297	8 660,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 900 N+	19298	9 230,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N+	19049	9 630,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 N+	19305	10 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N+	19303	13 570,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N+	19312	14 930,-
Izolační sady pro chlazení pro PS N+, elastomerová izolace, včetně izolace nad a pod nádrží	**Kód**	**Kč**
Izolace CC akumulační nádrže PS 200 N+	16595	16 250,-
Izolace pro topení přídavná k CC akumulační nádrže PS 200 N+	19008	8 100,-

Akumulační nádrže řada PS N25, 9 návarků G 2,5"		Kód	Kč
PS 500 N25, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 476 l, en. třída C*		19272	22 800,-
PS 1000 N25, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 929 l		19376	29 500,-
PS 1500 N25, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l		19379	42 200,-
PS 2000 N25, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2007 l		19370	55 100,-
PS 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3022 l	x	14454	86 100,-
PS 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x	14457	102 400,-
PS 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x	14331	118 500,-
Izolační sady pro PS N25 (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N25		19274	8 840,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N25		19378	11 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N25		19381	15 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N25		19372	17 140,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 3000 N25	x	19345	22 000,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 4000 N25	x	19352	27 000,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 5000 N25	x	19358	32 700,-

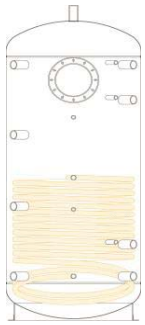
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací
x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.



Akumulační nádrže se dvěma navařenými přírubovými hrdly (bez přírub), 9 návarků G 6/4"		Kód	Kč
PS2F 300 N+, pr. 550/750 mm, v. 1405 mm, 285 l, en. třída C*		14726	19 540,-
PS2F 500 N+, pr. 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. třída C*		14729	22 600,-
PS2F 800 N+, pr. 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l		15218	27 500,-
PS2F 1000 N+, pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l		15221	29 700,-
PS2F 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l		15224	43 100,-
PS2F 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l		15227	58 300,-
PS2F 3000 N25, pr. 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3027 l, 9 návarků G 2,5"	x	14460	94 700,-
PS2F 4000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3996 l, 9 návarků G 2,5"	x	14463	109 800,-
PS2F 5000 N25, pr. 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4994 l, 9 návarků G 2,5"	x	14466	117 200,-
Izolační sady pro PS2F N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 300 N+		19349	7 350,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 500 N+		19347	8 490,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 800 N+		19348	9 460,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1000 N+		19340	10 490,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1500 N+		19344	14 360,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 2000 N+		19351	16 870,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 3000 N25	x	19359	22 800,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 4000 N25	x	19356	27 600,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 5000 N25	x	19360	34 500,-

Akumulační nádrže s výměníkem a přírubovým hrdlem (bez příruby), 9 návarků G 6/4"		Kód	Kč
PSWF 300 N+, pr. 550/750 mm, výška 1405 mm, 280 l, pl. výměníku 1,5 m^2, en. třída C*		14732	23 500,-
PSWF 500 N+, pr. 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výměníku 2,0 m^2, en. třída C*		14735	27 500,-
PSWF 800 N+, pr. 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výměníku 2,7 m^2		15230	33 800,-
PSWF 1000 N+, pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výměníku 3,2 m^2		15232	36 800,-
PSWF 1500 N+, pr. 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výměníku 4,0 m^2		15234	55 700,-
PSWF 2000 N+, pr. 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výměníku 4,5 m^2		15236	72 800,-
Izolační sady pro PSWF N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 300 N+		19342	7 010,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 500 N+		19332	7 920,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 800 N+		19343	9 010,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1000 N+		19325	9 980,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1500 N+		19350	13 680,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 2000 N+		19355	15 050,-



Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací
x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

V ceně akumulačních nádrží nejsou zahrnuty příruby. Výběr přírub na další straně.

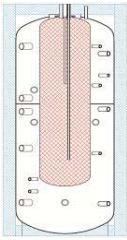
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Příruby k akumulačním nádržím	Kód	Kč
Zaslepovací příruba - d=312 mm, bez otvorů	6230	1 600,-
Příruba k uchycení žebr. vým. (kód 6150 až 6154) - d=312, 2x d=30, rozteč 70 mm	6231	1 750,-
Příruba k uchycení žebr. vým. (kód 6155 až 6157) - d=312, 2x d=39, rozteč 90 mm	6232	1 750,-

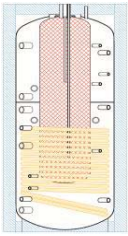
Žebrované měděné trubk. výměníky tepla pro montáž do přírub	Kód	Kč
Trubkový výměník 0,60 m^2, průměr 145 mm, délka 410 mm (příruba kód 6231)	6150	4 050,-
Trubkový výměník 1,06 m^2, průměr 145 mm, délka 420 mm (příruba kód 6231)	6151	6 290,-
Trubkový výměník 1,80 m^2, průměr 170 mm, délka 470 mm (příruba kód 6231)	6152	9 790,-
Trubkový výměník 2,63 m^2, průměr 190 mm, délka 600 mm (příruba kód 6231)	6154	13 890,-
Trubkový výměník 3,15 m^2, průměr 190 mm, délka 560 mm (příruba kód 6232)	6157	19 170,-
Trubkový výměník 3,60 m^2, průměr 190 mm, délka 630 mm (příruba kód 6232)	6155	20 600,-
Trubkový výměník 4,50 m^2, průměr 190 mm, délka 750 mm (příruba kód 6232)	6156	26 300,-

Další příslušenství akumulačních nádrží	Kód	Kč
Sada příslušenství pro PSxx N+ (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, jímka)	17566	790,-
Sada příslušenství pro PS E+ (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil)	17567	723,-
Krytka izolační EPP k zaizolování zaslepených hrdel nádrží - průměr 110 mm, délka 85 mm	14818	97,-
Zátka 1/2" s těsněním	7634	37,-
Zátka 1"	7691	70,-
Zátka 6/4"	7881	118,-
Vsuvka 6/4" M/M (vnější/vnější)	7627	201,-
Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M (vnější/vnější)	8766	198,-
Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M (vnější/vnější)	8767	195,-
Redukce 1/2" x 1/4" M/F pro manometry (vnější/vnitřní)	16169	55,-
Redukce 6/4" x 1" M/F (vnější/vnitřní)	7882	146,-
Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	201,-
Sada T kus s převlečnou maticí 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	299,-
T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky	16170	116,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 45 mm, 1/2", mosaz	14879	90,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 60 mm, 1/2", mosaz	15746	94,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 100 mm, 1/2", mosaz	14880	104,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 120 mm, 1/2", mosaz	15745	107,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 160 mm, 1/2", mosaz	16590	136,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 180 mm, 1/2", mosaz	16591	150,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosaz	14881	153,-
Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", mosaz	15744	116,-
Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosaz	16592	127,-
Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", mosaz	15743	227,-
Jímka pro 4 čidla, 15 x 17 x 120 mm, 1/2", mosaz	14882	143,-
Pružinka nahrazující čidlo do jímky 14882	9185	17,-
Pružina vlnitá pro utěsnění čidla v jímce (pro jímku pro 3 nebo 4 čidla)	1497	17,-
Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová,	10845	14,-
Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, balení 100 ks	13563	1 160,-
Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4“ - nerezová	13557	17,-
Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4" - nerezová, balení 100 ks	13565	1 300,-

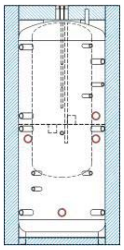
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.



Akumulační nádrže DUO N P s vnořeným nerezovým zásobníkem TV a dělicím plechem	Kód	Kč
DUO 390/130 N P pr. 550/750 mm, výška 1910 mm, 396 l, en. třída C*	19131	44 900,-
DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 559 l	19147	51 200,-
DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1980 mm, 757 l	19141	57 900,-
DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 903 l	19143	60 900,-
DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2080 mm, 1682 l x	19137	74 800,-
Izolační sady pro DUO N P (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže DUO 390/130 N P	19318	7 520,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 600/200 N P	19330	8 040,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 750/200 N P	19333	8 780,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 1000/200 N P	19334	9 920,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 1700/200 N P x	19354	13 800,-



Akumulační nádrže DUO N PR s vnořeným nerezovým zásobníkem TV s dělicím plechem a výměníkem (vhodné k solárním systémům)	Kód	Kč
DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, v. 1910 mm, 396 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C*	19139	53 500,-
DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, v. 1935 mm, 559 l, plocha výměníku 2,4 m^2	19133	63 500,-
DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, v. 1980 mm, 757 l, plocha výměníku 2,5 m^2	19135	66 500,-
DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, v. 2080 mm, 903 l, plocha výměníku 3,2 m^2	19149	70 600,-
DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, v. 2080 mm, 1682 l, plocha výměníku 4,0 m^2 x	19145	93 500,-
Izolační sady pro DUO N PR (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže DUO 390/130 N PR	19293	7 520,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 600/200 N PR	19321	8 040,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 750/200 N PR	19327	8 780,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 1000/200 N PR	19329	9 920,-
Izolace SE akumulační nádrže DUO 1700/200 N PR x	19357	13 800,-

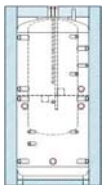


Akumulační nádrž snížená DUO NK P s vnořeným nerezovým zásobníkem TV a dělicím plechem	Kód	Kč
DUO 390/130 NK P pr. 600/800 mm, výška 1670 mm, 403 l, en. třída C*	19104	52 500,-
Izolační sada pro DUO NK P (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže DUO 390/130 NK P	19341	7 520,-

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací

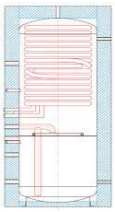
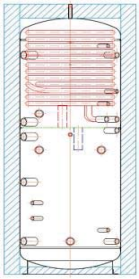
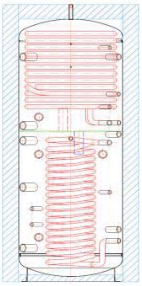
x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nádrže DUO se smaltovaným zásobníkem		Kód	Kč
	DUO 750/160 K P pr. 790/990 mm, výška 1727 mm, 710 l	16828	45 900,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 750/160 K P	19353	8 780,-

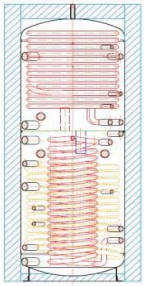
Příslušenství k nádržím DUO			Kód	Kč
	Anoda elektronická pro DUO 390/130 - 1700/200		13793	3 900,-
	Sada příslušenství pro DUO/HSK P (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, jímka)		17568	922,-
	Sada příslušenství pro DUO/HSK PR/PV (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)		17569	1 010,-
	Pojistná sada k ohřívačům teplé vody do 200 l (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 3/4" F/M	6 bar	17387	1 310,-
		7 bar	18272	1 310,-
		8 bar	18288	1 380,-
		10 bar	18274	1 380,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	979,-
		10 bar, 92 °C	17241	979,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží DUO		17525	157,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Akumulační nádrž snížená HSK K P-B s nerez. výměníkem TV pro instalaci s jedním 3cestným ventilem (vhodná pro RegulusBOX)	Kód	Kč
	HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	18628	41 200,-
	Izolační sada pro HSK K P-B (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 350 K P-B	18837	7 300,-
	Akumulační nádrže HSK P s nerezovým výměníkem TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům)	**Kód**	**Kč**
	HSK 390 P pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 398 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	13517	44 900,-
	HSK 600 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výměník TV 6 m^2	14175	47 200,-
	HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výměník TV 6 m^2	14178	49 900,-
	HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výměník TV 6 m^2	14555	51 900,-
	HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výměník TV 6 m^2	14558	74 800,-
	Izolační sady pro HSK P (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 390 P	18722	7 520,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 P	18724	8 040,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 750 P	18840	8 780,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1000 P	18843	9 920,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1700 P	18846	13 800,-
	Akumulační nádrže HSK PV se 2 nerezovými výměníky TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům a fotovoltaickým elektrárnám)	**Kód**	**Kč**
	HSK 600 PV pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výměník TV 6+3 m^2	16158	64 500,-
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výměník TV 6+3 m^2	16177	66 300,-
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výměník TV 6+3 m^2	16180	69 700,-
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výměník TV 6+3 m^2	16183	79 900,-
	Izolační sady pro HSK PV (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 PV	18839	8 040,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 750 PV	18842	8 780,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1000 PV	18845	9 920,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1700 PV	18848	13 800,-

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.



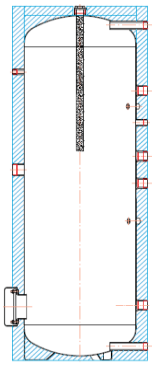
Akumulační nádrže HSK PR s nerezovým/i výměníkem/y TV, dělicím plechem a solárním výměníkem (vhodné k solárním systémům)	Kód	Kč
HSK 390 PR pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 394 l, výměník TV 6 m^2, sol. výměník 1,5 m^2, en. třída C*	14172	53 500,-
HSK 600 PR pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 553 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 2,4 m^2	14187	69 900,-
HSK 750 PR pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 753 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 2,5 m^2	14190	75 500,-
HSK 1000 PR pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 916 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 3,2 m^2	14012	77 500,-
HSK 1700 PR pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1676 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 4,0 m^2	14013	95 800,-

Izolační sady pro HSK PR (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
Izolace SE akumulační nádrže HSK 390 PR	18723	7 520,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 PR	18838	8 040,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 750 PR	18841	8 780,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 1000 PR	18844	9 920,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 1700 PR	18847	13 800,-

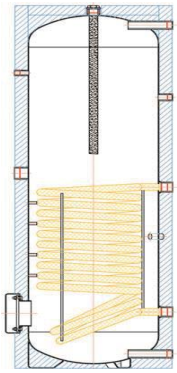
Příslušenství k nádržím HSK		Kód	Kč
Sada příslušenství pro DUO/HSK P (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, jímka)		17568	922,-
Sada příslušenství pro DUO/HSK PR/PV (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)		17569	1 010,-
Pojistná sada k ohřívačům teplé vody do 200 l (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 3/4" F/M	6 bar	17387	1 310,-
	7 bar	18272	1 310,-
	8 bar	18288	1 380,-
	10 bar	18274	1 380,-
Teplotní a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	979,-
	10 bar, 92 °C	17241	979,-
Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží HSK		17527	267,-

Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací

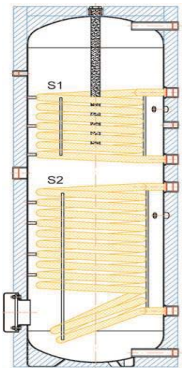
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.



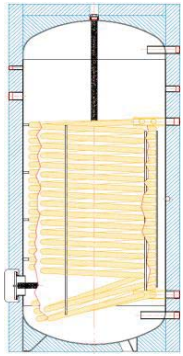
Zásobníkové ohřívače TV R0BC, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
R0BC 200 - pr. 600 mm, v. 1265 mm, 212 l, en. třída C		10586	25 000,-
R0BC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, en. třída C		10571	28 600,-
R0BC 400 - pr. 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, en. třída C		10587	36 200,-
R0BC 500 - pr. 760 mm, v. 1780 mm, 513 l		8795	43 200,-
R0BC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 763 l		10364	71 600,-
R0BC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 885 l		10365	79 900,-
R0BC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1494 l	x	16715	122 400,-
R0BC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2013 l	x	16716	165 500,-
R0BC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2508 l	x	10501	217 400,-
R0BC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l	x	8901	250 000,-



Zásobníkové ohřívače TV RBC s 1 výměníkem, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
RBC 200 - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 214 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C		3252	28 200,-
RBC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, plocha výměníku 1,7 m^2, en. třída C		3253	33 800,-
RBC 400 - pr. 710 mm, v. 1655 mm, 408 l, plocha výměníku 1,9 m^2, en. třída C		6479	41 200,-
RBC 500 - pr. 760 mm, v. 1785 mm, 515 l, plocha výměníku 2,5 m^2, en. třída C		6480	48 400,-
RBC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 767 l, plocha výměníku 3,4 m^2		4037	75 600,-
RBC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 887 l, plocha výměníku 3,5 m^2		4038	83 800,-
RBC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1492 l, plocha výměníku 4,2 m^2	x	16710	161 400,-
RBC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2006 l, plocha výměníku 4,5 m^2	x	16711	195 600,-
RBC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2509 l, plocha výměníku 4,8 m^2	x	12420	255 200,-
RBC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníku 5,2 m^2	x	8477	289 200,-



Zásobníkové ohřívače TV R2BC s 2 výměníky, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
R2BC 200 - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 212 l, pl. vým. 0,8+0,8 m^2, en. třída C		6481	31 800,-
R2BC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, pl. vým. 0,9+1,5 m^2, en. třída C		6482	37 600,-
R2BC 400 - pr. 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. třída C		6483	45 100,-
R2BC 500 - pr. 760 mm, v. 1780 mm, 514 l, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. třída C		6484	53 400,-
R2BC 750 - pr. 950, mm, v. 1870 mm, 762 l, plocha výměníků 2,4+2,4 m^2		6485	82 900,-
R2BC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 883 l, plocha výměníků 2,5+2,5 m^2		5758	90 600,-
R2BC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1493 l, plocha výměníků 2,5+4,2 m^2	x	16712	175 700,-
R2BC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2007 l, plocha výměníků 3,0+4,5 m^2	x	16713	216 200,-
R2BC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2510 l, plocha výměníků 3,5+4,8 m^2	x	12432	286 200,-
R2BC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníků 3,8+5,2 m^2	x	8474	326 000,-

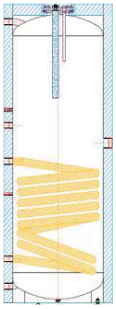
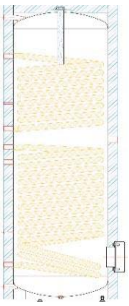


Zásobníkové ohřívače TV RBC HP s 1 zvětšeným výměníkem, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
RBC 200 HP - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 205 l, plocha výměníku 3 m^2, en. třída C		10534	41 900,-
RBC 300 HP 3.2V - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,2 m^2, en. třída C		18748	37 600,-
RBC 300 HP - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,8 m^2, en. třída C		10535	46 700,-
RBC 400 HP - pr. 710 mm, v. 1655 mm, 407 l, plocha výměníku 5 m^2, en. třída C		10536	58 000,-
RBC 500 HP - pr. 760 mm, v. 1785 mm, 509 l, plocha výměníku 5,9 m^2, en. třída C		8546	69 600,-
RBC 750 HP - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 764 l, plocha výměníku 7,5 m^2		10537	93 800,-
RBC 1000 HP - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 884 l, plocha výměníku 10 m^2 (bez 6/4" návarku pro el. topné těleso)		7883	110 200,-
RBC 1500 HP - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1516 l, plocha výměníku 11 m^2 (bez 6/4" návarku pro el. topné těleso)	x	16714	193 400,-

Průměr zásobníků je udáván včetně izolace. Izolace je snímatelná.

x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Nerezové zásobníkové ohřívače TV NBC s 1 zvětšeným výměníkem včetně izolace	Kód	Kč
	NBC 170 HP - nerezový, s vývody nahoru, 171 l, pr. 500 mm, v. 1075 mm, plocha výměníku 2 m^2, en. třída B, vhodný pro tepelná čerpadla a kondenzační kotle	17615	47 900,-
	Zásobníkové ohřívače TV RGC H s 1 výměníkem včetně izolace	**Kód**	**Kč**
	RGC 120 - smaltovaný, s vývody nahoru, 120 l, pr. 565, v. 1045 mm, plocha výměníku 1,4 m^2, en. třída C	19441	19 690,-
	RGC 170 - smaltovaný, s vývody nahoru, 173 l, pr. 715 mm, v. 1030 mm, plocha výměníku 1,6 m^2, en. třída C	19196	26 900,-
	Zásobníkové ohřívače TV RDC s 1 výměníkem včetně izolace	**Kód**	**Kč**
	RDC 160 - smaltovaný, 157 l, pr. 584 mm, v. 1074 mm, plocha výměníku 0,8 m^2, en. třída C	12772	22 200,-
	RDC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výměníku 1,0 m^2, en. třída C	12758	22 600,-
	RDC 250 - smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1557 mm, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C	15860	24 700,-
	RDC 300 - smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1791 mm, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C	12759	28 000,-
	Zásobníkové ohřívače TV R2DC s 2 výměníky včetně izolace	**Kód**	**Kč**
	R2DC 160 - smaltovaný, 153 l, pr. 584 mm, v. 1074 mm, plocha výměníků 0,7+0,8 m^2, en. třída C	13490	24 400,-
	R2DC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výměníků 1,0+1,0 m^2, en. třída C	11351	25 100,-
	R2DC 250 - smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výměníků 1,0+1,5 m^2, en. třída C	12051	27 000,-
	R2DC 300 - smaltovaný, 293 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výměníků 1,0+1,5 m^2, en. třída C	11352	28 600,-

	Pojistné armatury k ohřívačům teplé vody - splňují požadavky ČSN 060830		Kód	Kč
	Pojistná sada k ohřívačům teplé vody do 200 l (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 3/4" F/M	6 bar	17387	1 310,-
		7 bar	18272	1 310,-
		8 bar	18288	1 380,-
		10 bar	18274	1 380,-
	Pojistná sada k ohřívačům teplé vody do 1000 l - (pojistný v., zpětný v. s kontrolou funkčnosti, kulový kohout, vypouštěcí v., tlakoměr), 1" F/M	6 bar	18678	2 120,-
		7 bar	18273	2 120,-
		8 bar	18287	2 190,-
		10 bar	18275	2 190,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil	7 bar, 92 °C	17240	979,-
		10 bar, 92 °C	17241	979,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RGC a RxDC		17525	157,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků R0BC 200-750		17524	615,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RBC 200-400 (HP), R2BC 200-400		17526	264,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RBC 500-1000 (HP), R2BC 500-1000		17528	756,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků R0BC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)		17529	1 920,-

Průměr zásobníků je udáván včetně izolace. Izolace není snímatelná.

šedě podbarvený kód - dlouhodobě nedostupné zboží

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Anody elektronické

Sady pro zásobníky Regulus	Kód	Kč
Anoda elektronická pro DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793	3 900,-
Anoda elektronická pro zásobníky RGC 120, RGC 170	9176	3 990,-
Anoda elektronická pro zásobníky RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200	9173	3 910,-
Anoda elektronická pro zásobníky RxDC 200-250, R0BC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300	9174	4 000,-
Anoda elektronická pro zásobníky RBC 200-300 HP	17375	4 120,-
Anoda elektronická pro zásobníky R0BC 750-1000	17372	4 190,-
Anoda elektronická pro zásobníky RxDC 300 (sada 2 anod)	17378	5 390,-
Anoda elektronická pro zásobníky RBC 400-500, R2BC 400-500 (sada 2 anod)	17368	5 490,-
Anoda elektronická pro zásobníky RBC 400-500 HP (sada 2 anod)	17376	5 570,-
Anoda elektronická pro zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (sada 2 anod)	17369	5 570,-
Anoda elektronická pro zásobníky RBC 750-1500 HP (sada 2 anod)	17377	5 670,-
Anoda elektronická pro zásobníky RxBC 1500-2500, R0BC 3000 (sada 2 anod)	14429	5 700,-
Anoda elektronická pro zásobníky RBC 3000, R2BC 3000 (sada 3 anod)	17371	7 310,-

Univerzální sady	Kód	Kč
Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 350/150 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	9169	3 770,-
Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 450/250 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	4052	3 820,-
Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 500/150 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	9170	3 800,-
Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 600/250 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	3836	3 840,-
Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 750/200 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	3837	4 000,-
Anoda elektronická - délka celková/aktivní - 800/250 mm, závit 1/2", včetně elektroniky	17475	4 050,-

Příruby k zásobníkům	Kód	Kč
Příruba pro další el. top. těleso k zásobníkům RxDC 300, G 6/4"	12707	1 380,-
Příruba pro další el. top. těleso k zásobníkům RxBC 200-300, G 6/4"	17199	2 920,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RxBC 400-500, RBC 300 HP 3.2V	17432	7 960,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 200-500 HP	17434	8 060,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 750-1000 HP, R0BC 750-1000	17428	8 260,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 750-1000, R2BC 750-1000	17433	7 970,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 1500 HP, RxBC 1500-2500, R0BC 3000	17435	8 280,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, G 6/4" + G 1/2", pro zásobníky RBC 3000, R2BC 3000	17436	9 730,-
Příruba pro trubkový výměník k zásobníkům RxDC 300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	12706	1 000,-
Příruba pro trubkový výměník k zásobníkům RxBC 200-300, 2x d=30 mm, rozteč 55 mm	8375	2 920,-
Trubkový výměník 0,94 m^2, 3/4" M, pro RxBC i RxDC 300, pr. 110 mm, délka 400 mm	8377	6 100,-

Magnéziové anody najdete v Ceníku náhradních dílů.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nerezové deskové výměníky Regulus izolované kaučukovou izolací

Výměníky DV193 v izolaci					Kód	Kč
		teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]		
	primární strana	solarten/60 l/h/m^2	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h		
	sekundární strana	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h	voda / 1000 l/h		
		plocha kolektorů	výkon výměníku	výkon výměníku		
		pro stř. dT* 10K	pro stř. dT* 20K	pro stř. dT* 40K		
DV193-20E	4x G 3/4" M	6 m^2	16 kW	26 kW	9548	2 590,-
DV193-30E	4x G 3/4" M	10 m^2	24 kW	38 kW	9549	3 330,-
DV193-45E	4x G 3/4" M	16 m^2	35 kW	58 kW	9550	4 340,-
DV193-60E	4x G 3/4" M	21 m^2	47 kW	78 kW	9551	5 580,-

Výměníky DV285 v izolaci					Kód	Kč
		teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]	teplonosná látka / průtok [l/h]		
	primární strana	solarten/60 l/h/m^2	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h		
	sekundární strana	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h	voda / 1500 l/h		
		plocha kolektorů	výkon výměníku	výkon výměníku		
		pro stř. dT* 10K	pro stř. dT* 20K	pro stř. dT* 40K		
DV285-10E	4x G 1" M	4 m^2	14 kW	22 kW	9552	5 270,-
DV285-20E	4x G 1" M	10 m^2	30 kW	46 kW	9553	6 420,-
DV285-30E	4x G 1" M	15 m^2	45 kW	71 kW	9554	8 230,-
DV285-45E	4x G 1" M	23 m^2	68 kW	109 kW	9555	10 650,-
DV285-60E	4x G 1" M	31 m^2	90 kW	141 kW	9556	13 430,-

Výměníky DV500 v izolaci	Kód	Kč
DV503-20E, 4x G 1" M - návrh na zakázku	11045	12 930,-
DV503-40E, 4x G 1" M - návrh na zakázku	10495	22 300,-
DV503-60E, 4x G 1" M - návrh na zakázku	10496	31 200,-

Výměníky DV800 v izolaci	Kód	Kč
DV800-30E, 4x G 2" M - návrh na zakázku	10490	48 200,-
DV800-50E, 4x G 2" M - návrh na zakázku	10491	62 800,-

Sady pro solární ohřev nádrží bez solárního výměníku

	Kód	Kč
DV193-30E s čerpadlovou skupinou CSE OTS ZV W s čerpadlem Wilo Para 25/8 SC	15946	10 380,-

*stř. dT - střední teplotní rozdíl mezi primárním a sekundárním okruhem výměníku
Doporučené plochy kolektorů a výkony výměníků jsou stanoveny pro specifické případy a mají pouze informativní charakter.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, 1x230 V, s delším netopícím koncem

ETT - M

» s připojením do zásuvky, s provozním termostatem a dvoupólovým havarijním termostatem, 3m přívodní 3žilový kabel s vidlicí, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
Topné těleso 1,2 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 300 mm, délka netopícího konce 180 mm	15166	3 240,-
Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 350 mm, délka netopícího konce 180 mm	15167	3 300,-
Topné těleso 2,4 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 420 mm, délka netopícího konce 180 mm	15168	3 400,-
Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 450 mm, délka netopícího konce 180 mm	15169	3 500,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, 1x230 V, s delším netopícím koncem, se speciálním konektorem pro zapojení do čerp. skupin CSE SOL

ETT - N

» pro připojení do solární čerp. skupiny CSE SOL, s vypínačem a dvoupólovým havarijním termostatem, 5m přívodní 3žilový kabel s konektorem, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 350 mm, délka netopícího konce 180 mm	16942	3 190,-
Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 450 mm, délka netopícího konce 180 mm	16943	3 400,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, 1x230 V

ETT - D

» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, 2m přívodní 5žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže	Kód	Kč
Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 315 mm, délka netopícího konce 100 mm	11783	4 840,-
Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 100 mm	11784	5 000,-

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, 1x230 V nebo 3x230 V, s delším netopícím koncem, pro FV elektrárny

ETT - F

» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, 2m přívodní 7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
Topné těleso 3 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 365 mm, délka netopícího konce 180 mm. Externím regulátorem je možné v 1 fázovém i 3 fázovém zapojení spínat v krocích 1-2-3 kW nebo plynule řídit výkon pomocí SSR relé.	16250	7 000,-
Topné těleso 4,5 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 463 mm, délka netopícího konce 180 mm. Externím regulátorem je možné v 1 fázovém i 3 fázovém zapojení spínat v krocích 1,5-3-4,5 kW nebo plynule řídit výkon pomocí SSR relé.	12357	7 210,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, 3x230/400V, s delším netopícím koncem		
	» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, 2m přívodní 7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso 2,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 310 mm, délka netopícího konce 180 mm	19041	6 370,-
	Topné těleso 3,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 180 mm	19043	6 440,-
	Topné těleso 5,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 500 mm, délka netopícího konce 180 mm	18915	6 640,-
	Topné těleso 6,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 555 mm, délka netopícího konce 180 mm	18386	6 750,-
	Topné těleso 7,5 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 635 mm, délka netopícího konce 180 mm	19045	7 070,-
	Topné těleso 8,2 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 700 mm, délka netopícího konce 180 mm	19042	7 240,-
ETT - P	Topné těleso 9,0 kW s termostatickou hlavicí, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0-90 °C, délka vč. závitu 755 mm, délka netopícího konce 180 mm	19044	7 360,-
	DOPRODEJ elektrických topných těles ETT-G	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-G 7,5 kW poniklované - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 570 mm, délka netopícího konce 100 mm	11215	6 470,-
	DOPRODEJ elektrických topných těles ETT-L	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-L 7,5 kW bez povrchové úpravy, s delším koncem - s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 635 mm, délka netopícího konce 180 mm	14998	6 520,-

Měděná tělesa a měděná poniklovaná tělesa nejsou určena do nerezových nádrží!
Do nerezových nádrží používejte nerezová topná tělesa.

Další typy měděných topných těles a nerezová tělesa jsme schopni nabídnout na zakázku.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Poniklovaná elektrická topná tělesa, G 6/4" M, bez termostatické hlavice, 3x 230V/400V

ETT - A

» vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže	Kód	Kč
Topné těleso 2,0 kW, délka vč. závitu 245 mm, délka netopícího konce 100 mm	8935	1 240,-
Topné těleso 3,0 kW, délka vč. závitu 305 mm, délka netopícího konce 100 mm	8936	1 370,-
Topné těleso 4,5 kW, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 100 mm	8937	1 580,-
Topné těleso 6,0 kW, délka vč. závitu 495 mm, délka netopícího konce 100 mm	8938	1 790,-
Topné těleso 7,5 kW, délka vč. závitu 585 mm, délka netopícího konce 100 mm	8939	2 010,-
Topné těleso 9,0 kW, délka vč. závitu 680 mm, délka netopícího konce 100 mm	8940	2 280,-
Topné těleso 12,0 kW, délka vč. závitu 815 mm, délka netopícího konce 100 mm	8941	2 990,-

Měděná elektrická topná tělesa bez povrchové úpravy, G 6/4" M, bez termostatické hlavice, 3x 230V/400V, s delším netopícím koncem

ETT - C

» vhodná do otopné vody - akumulační nádrže a akumulační nádrže s přípravou TV DUO i HSK	Kód	Kč
Topné těleso 2,0 kW, délka vč. závitu 310 mm, délka netopícího konce 180 mm	14519	1 140,-
Topné těleso 3,0 kW, délka vč. závitu 370 mm, délka netopícího konce 180 mm	8902	1 230,-
Topné těleso 5,0 kW, délka vč. závitu 500 mm, délka netopícího konce 180 mm	14359	1 400,-
Topné těleso 6,0 kW, délka vč. závitu 555 mm, délka netopícího konce 180 mm	8897	1 520,-
Topné těleso 7,5 kW, délka vč. závitu 635 mm, délka netopícího konce 180 mm	9618	1 700,-
Topné těleso 8,2 kW, délka vč. závitu 700 mm, délka netopícího konce 180 mm	14501	1 830,-
Topné těleso 9 kW, délka vč. závitu 755 mm, délka netopícího konce 180 mm	12272	1 940,-
Topné těleso 12 kW, délka vč. závitu 955 mm, délka netopícího konce 180 mm	12273	2 370,-

Měděná elektrická topná tělesa bez povrchové úpravy, M 48x2, bez termostat. hlavice, 3x 230V/400V, kratší netopící konec, pro elektrokotle

ETT - B

» vhodná do otopné vody	Kód	Kč
Topné těleso 2,0 kW, délka vč. závitu 178 mm, délka netopícího konce 45 mm	4973	1 030,-
Topné těleso 3,0 kW, délka vč. závitu 240 mm, délka netopícího konce 45 mm	4972	1 110,-
Topné těleso 4,5 kW, délka vč. závitu 333 mm, délka netopícího konce 45 mm	4971	1 190,-
Topné těleso 6,0 kW, délka vč. závitu 428 mm, délka netopícího konce 45 mm	4970	1 430,-
Topné těleso 7,5 kW, délka vč. závitu 520 mm, délka netopícího konce 45 mm	4969	1 580,-
Topné těleso 9,0 kW, délka vč. závitu 615 mm, délka netopícího konce 45 mm	16950	1 720,-

Měděná tělesa a měděná poniklovaná tělesa nejsou určena do nerezových nádrží!
Další typy topných těles, měděných i nerezových, jsme schopni nabídnout na zakázku.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nerezová elektrická topná tělesa, G 1/2" M, 230 V, pro koupelnová otopná tělesa

» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
Z-ZT 200 - topné těleso do radiátoru 200 W, délka 318 mm	11950	1 050,-
Z-ZT 300 - topné těleso do radiátoru 300 W, délka 395 mm	7145	1 050,-
Z-ZT 400 - topné těleso do radiátoru 400 W, délka 435 mm	7146	1 090,-
Z-ZT 500 - topné těleso do radiátoru 500 W, délka 535 mm	7585	1 140,-
Z-ZT 600 - topné těleso do radiátoru 600 W, délka 585 mm	7586	1 170,-
Z-ZT 700 - topné těleso do radiátoru 700 W, délka 685 mm	7587	1 190,-
Z-ZT 800 - topné těleso do radiátoru 800 W, délka 735 mm	7147	1 220,-
Z-ZT 900 - topné těleso do radiátoru 900 W, délka 835 mm	7148	1 250,-
Z-ZT 1000 - topné těleso do radiátoru 1000 W, délka 885 mm	7590	1 260,-
Z-ZT 1200 - topné těleso do radiátoru 1200 W, délka 1045 mm	7591	1 290,-
Z-ZT 1350 - topné těleso do radiátoru 1350 W, délka 1135 mm	8402	1 320,-

Nerezová elektrická topná tělesa s vidlicí s vypínačem, G 1/2" M, 230 V, pro koupelnová ot. tělesa

» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
Z-ZTV 300 - topné těleso do radiátoru 300 W, délka 395 mm, VSV-W	13426	1 270,-
Z-ZTV 400 - topné těleso do radiátoru 400 W, délka 435 mm, VSV-W	13427	1 310,-
Z-ZTV 500 - topné těleso do radiátoru 500 W, délka 535 mm, VSV-W	13428	1 350,-
Z-ZTV 600 - topné těleso do radiátoru 600 W, délka 585 mm, VSV-W	13429	1 370,-
Z-ZTV 700 - topné těleso do radiátoru 700 W, délka 685 mm, VSV-W	13430	1 400,-
Z-ZTV 800 - topné těleso do radiátoru 800 W, délka 735 mm, VSV-W	13431	1 440,-
Z-ZTV 900 - topné těleso do radiátoru 900 W, délka 835 mm, VSV-W	13432	1 470,-
Z-ZTV 1000 - topné těleso do radiátoru 1000 W, délka 885 mm, VSV-W	13433	1 480,-
Z-ZTV 1200 - topné těleso do radiátoru 1200 W, délka 1045 mm, VSV-W	13434	1 500,-
Z-ZTV 1350 - topné těleso do radiátoru 1350 W, délka 1135 mm, VSV-W	13435	1 530,-

Sady tělesa Z-ZT s T-kusem a zásuvkovým termostatem TZT63

» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
Z-SKVT-T 300 - topné těleso 300 W s T-kusem a termost. s časovačem	8841	1 740,-
Z-SKVT-T 400 - topné těleso 400 W s T-kusem a termost. s časovačem	8842	1 810,-
Z-SKVT-T 500 - topné těleso 500 W s T-kusem a termost. s časovačem	8843	1 860,-
Z-SKVT-T 600 - topné těleso 600 W s T-kusem a termost. s časovačem	8844	1 910,-
Z-SKVT-T 700 - topné těleso 700 W s T-kusem a termost. s časovačem	8845	1 930,-
Z-SKVT-T 800 - topné těleso 800 W s T-kusem a termost. s časovačem	8846	1 950,-
Z-SKVT-T 900 - topné těleso 900 W s T-kusem a termost. s časovačem	8847	1 970,-
Z-SKVT-T 1000 - topné těleso 1000 W s T-kusem a termost. s časovačem	8848	1 980,-
Z-SKVT-T 1200 - topné těleso 1200 W s T-kusem a termost. s časovačem	8849	2 000,-
Z-SKVT-T 1350 - topné těleso 1350 W s T-kusem a termost. s časovačem	8850	2 080,-

Sady tělesa Z-ZT s T-kusem a zásuvkovým termostatem TZ33

» vhodná do otopné i pitné vody	Kód	Kč
Z-SKVT 300 - topné těleso 300 W s T-kusem a termostatem	7573	1 740,-
Z-SKVT 400 - topné těleso 400 W s T-kusem a termostatem	7574	1 810,-
Z-SKVT 500 - topné těleso 500 W s T-kusem a termostatem	7575	1 860,-
Z-SKVT 600 - topné těleso 600 W s T-kusem a termostatem	7576	1 910,-
Z-SKVT 700 - topné těleso 700 W s T-kusem a termostatem	7577	1 930,-
Z-SKVT 800 - topné těleso 800 W s T-kusem a termostatem	7578	1 950,-
Z-SKVT 900 - topné těleso 900 W s T-kusem a termostatem	7579	1 970,-
Z-SKVT 1000 - topné těleso 1000 W s T-kusem a termostatem	7580	1 980,-
Z-SKVT 1200 - topné těleso 1200 W s T-kusem a termostatem	7581	2 000,-
Z-SKVT 1350 - topné těleso 1350 W s T-kusem a termostatem	8597	2 080,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nerezová elektrická topná tělesa s integrovaným el. termostatem TNT s displejem a s funkcí časovače, G 1/2", 230 V, pro koupelnová otopná tělesa			
	» vhodná do otopné i pitné vody	**Kód**	**Kč**
	TT-TNTW-300 Topné těleso 300W s bílým termostatem	11399	2 110,-
	TT-TNTW-400 Topné těleso 400W s bílým termostatem	11400	2 120,-
	TT-TNTW-500 Topné těleso 500W s bílým termostatem	11401	2 130,-
	TT-TNTW-600 Topné těleso 600W s bílým termostatem	11402	2 140,-
	TT-TNTW-700 Topné těleso 700W s bílým termostatem	11403	2 150,-
	TT-TNTW-800 Topné těleso 800W s bílým termostatem	11404	2 180,-
	TT-TNTW-900 Topné těleso 900W s bílým termostatem	11405	2 190,-
	Vidlice unischuko s vypínačem a kontrolkou pro připojení topných těles s termostatem do elektrické zásuvky	**Kód**	**Kč**
	VSV-W Vidlice unischuko s vypínačem bílá, IP20, 16A/250V	11841	210,-
	VSV-S Vidlice unischuko s vypínačem stříbrná, IP20, 16A/250V	11840	210,-
	Mosazný niklovaný T-kus	**Kód**	**Kč**
	T-kus 1/2" F/F/M niklovaný Pro připojení elektrického topného tělesa a zároveň otopného systému do otopného tělesa.	7926	133,-
	Zásuvkové termostaty Regulus	**Kód**	**Kč**
	TZ33 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A 230 V.	6295	654,-
	TZT63 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Možnost ručního sepnutí po dobu nastavitelného časového limitu - 15 - 300 min. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A 230 V.	8269	654,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Expanzní nádoby pro otopné systémy			Kód	Kč
Expanzní nádoba 5 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HS005231		13731	798,-
Expanzní nádoba 8 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HS008231		13732	868,-
Expanzní nádoba 12 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS012231		13734	1 070,-
Expanzní nádoba 18 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HS018231		13735	1 200,-
Expanzní nádoba 25 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HS025231		13736	1 380,-
Expanzní nádoba 40 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HS040231		13737	2 160,-
Expanzní nádoba 35 l, 5 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy	HS035231		13738	2 310,-
Expanzní nádoba 50 l, 6 bar, 3/4" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS050271		13739	2 930,-
Expanzní nádoba 60 l, 6 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym.vak	HS060371		13740	3 190,-
Expanzní nádoba 80 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS080371		13741	4 140,-
Expanzní nádoba 100 l, 6 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym.vak	HS100371		13742	5 190,-
Expanzní nádoba 150 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS150471		13743	7 580,-
Expanzní nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym.vak	HS200471		13744	9 000,-
Expanzní nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS250471		13745	11 330,-
Expanzní nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 630 mm, nohy, vym.vak	HS300471		13746	13 090,-
Expanzní nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym.vak	HS400471		13747	20 100,-
Expanzní nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS500471		13748	23 000,-
Expanzní nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS600471	x	13749	32 200,-
Expanzní nádoba 700 l, 6 bar, 6/4" M, pr. 775 mm, nohy, vym.vak	HS700471	x	13750	35 500,-

Expanzní nádoby pro solární systémy			Kód	Kč
Expanzní nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL012241		13720	1 310,-
Expanzní nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	SL018241		13721	1 460,-
Expanzní nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	SL025241		13722	1 670,-
Expanzní nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	SL040241		13723	2 700,-
Expanzní nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 320 mm, nohy, vym. vak	SL050281		13724	3 530,-
Expanzní nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	SL080281		13725	5 480,-
Expanzní nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, pr. 750 mm, nohy, vym. vak	SL100381		13726	7 370,-
Expanzní nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL150481		13727	10 470,-
Expanzní nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	SL200481		13728	12 600,-
Expanzní nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	SL300481		13729	18 660,-
Expanzní nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, pr. 780 mm, nohy, vym. vak	SL500481	x	13730	28 200,-

Expanzní nádoby pro pitnou vodu			Kód	Kč
Expanzní nádoba 0,16 l na pitnou vodu, 15 bar, 1/2" M, pr. 65 mm	HW016823		13752	687,-
Expanzní nádoba 2 l na pitnou vodu, 10 bar, 1/2" M, pr. 125 mm	HW002823		13753	832,-
Expanzní nádoba 5 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 160 mm	HW005223		13754	901,-
Expanzní nádoba 8 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 200 mm	HW008223		13755	988,-
Expanzní nádoba 12 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW012223		13756	1 190,-
Expanzní nádoba 18 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 270 mm	HW018223		13757	1 340,-
Expanzní nádoba 25 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 290 mm	HW025223		13758	1 530,-
Expanzní nádoba 40 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, pr. 320 mm	HW040223		13759	2 640,-
Exp. nádoba 60 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 380 mm, nohy, vym. vak	HW060362		13760	4 210,-
Exp. nádoba 80 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW080362		13761	5 430,-
Exp. nádoba 100 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, pr. 450 mm, nohy, vym. vak	HW100362		13762	6 920,-
Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 554 mm, nohy, vym. vak	HW200462		13763	12 060,-
Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW300462		13764	16 180,-
Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, pr. 624 mm, nohy, vym. vak	HW400462	x	13765	22 900,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Servisní ventily a držáky pro expanzní nádoby	Kód	Kč
	Ventil 3/4" F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	8770	460,-
	Ventil 1" F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	12295	555,-
	Ventil 6/4" F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	14492	779,-
	Redukce obrácená 6/4"x1" F/M	14494	166,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4" F	7766	922,-
	Držák expanzní nádoby	12174	354,-
	Držák expanzní nádoby na zeď včetně vrutů a hmoždinek	10046	519,-
	Držák expanzní nádoby na zeď včetně pojistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacího ventilu, manometru, vrutů a hmoždinek (nesmontováno)	10095	993,-
	Trubka nerez pro připojení expanzní nádoby 3/4" Fu - 0,5 m	9156	238,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Programovatelné pokojové termostaty	Kód	Kč
TP08 - Regulus 8+7 týdenních programů, 2 nast. teploty 5-30 °C po 1 hodině, napájení 2x 1,5V (AA) součástí balení, kontakty 8(2) A / 230 V	6298	710,-
TP44 - Regulus 7 dní / 5+2 dny / 24 h - vždy max. 6 změn denně napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17173	763,-
TP44 RF - Regulus bezdrátový, programovatelný - 7 dní / 5+2 dny / 24 h - vždy max. 6 změn denně napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17174	1 440,-
Elektronické pokojové termostaty	**Kód**	**Kč**
TP18 - Regulus LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5-35 °C, napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, 5(3,5) A 24...230 V	7355	585,-
TP34 - Regulus LCD displej, knoflíkem nastavitelná teplota 5-35 °C, napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17168	633,-
TP34 RF - Regulus bezdrátový, LCD displej, knoflíkem nastavitelná teplota 5-35 °C, napájení 2x 1,5V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17169	1 290,-
TP39 - Regulus LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5-35 °C knoflíkem, 16(3) A / 230 V	6299	629,-
TP69 - Regulus LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5-35 °C tlačítky, 16(3) A / 230 V	11583	476,-
TZ33 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A / 230 V.	6295	654,-
TZT63 - Regulus Zásuvkový termostat s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Možnost ručního sepnutí po dobu nastavitelného časového limitu. Nastavitelná teplota 5-35 °C, 16(3) A 230 V.	8269	654,-
Mechanické termostaty pro běžné spotřebiče (min. proud 250 mA)	**Kód**	**Kč**
TP546DT Pokojový termostat 230 V, základní provedení. Nastavitelná teplota 5-30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10945	337,-
TP546LA Pokojový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutí. Nastavitelná teplota 5-30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10946	372,-
TP546OL Pokojový termostat 230 V, s kontrolkou zapnutí a vypínačem. Nastavitelná teplota 5-30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A.	10947	392,-
Mechanické termostaty pro elektronické obvody (max. proud 300 mA)	**Kód**	**Kč**
TP546GCDT Pokojový termostat 24 i 230 V, základní provedení. Nastavitelná teplota 5-30 °C, vypínací kontakt 20 až 300 mA	10948	378,-
Montážní příslušenství termostatů TP546	**Kód**	**Kč**
Rámeček pod pokojový termostat TP546 pro montáž na instalační el. krabici.	11076	65,-
Spona pro omezení teploty pokojového termostatu TP546	11077	4,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

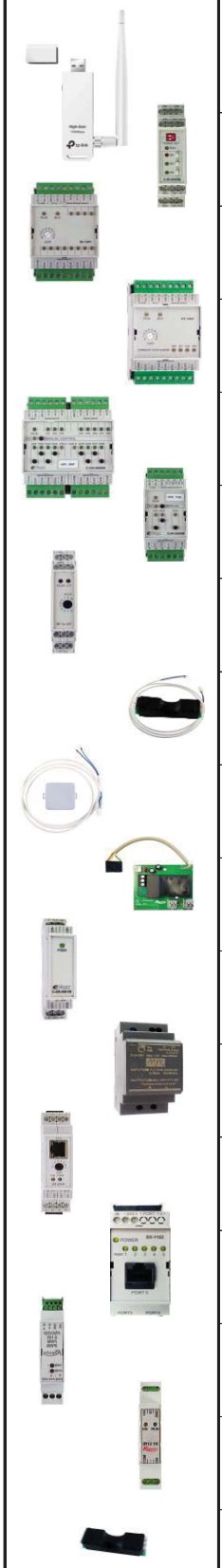
Inteligentní regulátory REGULUS IR

	IR 14 RTC pro tepelná čerpadla RTC	Kód	Kč
	IR 14 RTC Inteligentní regulátor s českým menu pro řízení tepelných čerpadel RTC, teplovodního kotle nebo krbu, solárního systému, doplňkového zdroje, rekuperační jednotky a až dvou otopných okruhů. Obsahuje 1 venkovní čidlo a 2 teplotní čidla do jímky (4 m). Vestavěný web server pro snadný vzdálený přístup.	18143	32 900,-
	IR 14 RTC FV Inteligentní regulátor pro řízení tepelných čerpadel RTC doplněný o řízení spotřeby přebytků elektrické energie vyrobené fotovoltaickou elektrárnou prostřednictvím elektrického topného tělesa a tepelného čerpadla. Včetně elektroměru pro měření přebytků el. energie a jednoho SSR relé pro řízení výkonu el. těles.	18144	47 900,-
	IR 14 CTC pro tepelná čerpadla CTC	**Kód**	**Kč**
	IR 14 CTC Inteligentní regulátor s českým menu pro řízení tepelných čerpadel CTC, solárního systému, doplňkového zdroje, rekuperační jednotky a dvou směšovaných otopných okruhů. Obsahuje 1 venkovní čidlo a 2 teplotní čidla do jímky (4 m). Vestavěný web server pro snadný vzdálený přístup.	18431	32 900,-
	IR 14 CTC FV1F Inteligentní regulátor pro řízení tepelných čerpadel CTC doplněný o řízení spotřeby přebytků elektrické energie vyrobené 1f fotovoltaickou elektrárnou prostřednictvím elektrického topného tělesa a tepelného čerpadla. Včetně elektroměru pro měření přebytků el. energie a jednoho SSR relé pro řízení výkonu el. těles.	18432	47 900,-
	IR 14 CTC FV3F Inteligentní regulátor pro řízení tepelných čerpadel CTC doplněný o řízení spotřeby přebytků elektrické energie vyrobené 3f fotovoltaickou elektrárnou prostřednictvím elektrického topného tělesa a tepelného čerpadla. Včetně elektroměru pro měření přebytků el. energie a tří SSR relé pro řízení výkonu el. těles.	18325	69 900,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Pokojové jednotky a čidla pro inteligentní regulátory IR		Kód	Kč
	Pokojová jednotka RCD s teplotním čidlem a ovládacím displejem, dvouvodičové připojení - CIB	16888	2 890,-
	Pokojová jednotka RC 25 s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvouvodičové připojení - CIB	18540	2 390,-
	Pokojové čidlo teploty RS 10 - design ABB Time, bílá barva, dvouvodičové připojení	16167	960,-
	Pokojové čidlo teploty a vlhkosti RSW 30 - bezdrátové připojení pomocí WiFi, bateriové napájení nebo napájení USB	18474	2 580,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložné na trubku	9789	689,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 2 m do jímky, zvýšená teplotní a UV odolnost	9108	501,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m do jímky	9109	620,-
	Klips pro přichycení čidla Pt1000 na trubku	14250	174,-
	TA55 - Venkovní čidlo teploty Pt1000 k regulátoru IR, KRS 9	9110	913,-
	KA 12 - Přepěťová ochrana pro teplotní čidla Pt1000	9530	338,-
	Snímač tlaku s rozsahem 0 až 10 bar a výstupem 4-20 mA pro IR 14, 1/2" M, s konektorem	18989	3 450,-
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem	14105	1 520,-
	Termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem, včetně kabelu 4x1,5 mm^2, čtvrtý vodič k vyrážecí cívce jističe topného tělesa	17734	2 990,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.



Moduly pro inteligentní regulátory IR	Kód	Kč
WiFi modul pro IR 14 nebo RegulusBOX	18777	690,-
Modul UNI - univerzální rozšiřující modul - 2 analogové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM nebo 0/10V, CIB - dvouvodičové připojení	12419	4 180,-
Modul k regulátoru IR pro 12 digitálních vstupů 24VAC/DC, TCL2 - čtyřvodičové připojení	13050	3 300,-
Modul k regulátoru IR pro řízení až 4 ks SSR relé pro využití přebytků z FVE	15353	8 850,-
Modul k regulátoru IR pro 8 analogových výstupů (PWM), CIB - dvouvodičové připojení	18116	10 300,-
Modul ÚT - modul pro rozšíření o 1 směš. okruh (3 vstupy/výstupy, CIB - dvouvodičové připojení)	17116	5 190,-
Modul OT - pro připojení kotlů s protokolem OpenTherm, TCL2 - čtyřvodičové připojení	10442	3 410,-
Sada pro propojení Sentinelu Kinetic B s regulátorem IR	17459	712,-
Modul pro propojení Sentinel Kinetic B s regulátorem IR přes CIB - dvouvodičové připojení	17786	3 270,-
Modul pro propojení Sentinel Kinetic Advance s regulátorem IR přes CIB - dvouvodičové připojení	17787	3 740,-
Oddělovač sběrnice CIB (pro připojení více CIB jednotek o celkovém odběru větším než 100 mA), čtyřvodičové připojení	11981	1 500,-
Zdroj napájecí s výkonem 30 W	16491	879,-
Modul pro externí CIB sběrnici - používá se pro připojení modulů, které rozšiřují systém o 4.-6. otopný okruh. Pouze pro IR 14 a RegulusBOX. Připojení k ETH1 a zdroji napájení.	18750	4 800,-
Modul k regulátoru IR, switch - 5x LAN, na DIN lištu, napájení 24 V	19007	3 600,-
Modul PWM - pro převod 0-10 V na PWM, vč. iPWM, čtyřvodičové připojení - pouze pro IR 12	17838	1 950,-
Modul 0-10V - pro převod 0-10V na spínaný kontakt, - pouze pro IR 12	12360	994,-
Převodník pro IR k pulsnímu průtokoměru - pouze pro IR 12	17345	707,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Ekvitermní regulátory pro otopné okruhy	Kód	Kč
	TRS3 - Regulátor pro 1 otopný okruh. Regulátor má 4 vstupy a 3 výstupy. Sběrnice CAN pro připojení pokojové jednotky RC CALENON a RC CALEON WIFI. Obsahuje 1 ks čidlo venkovní a 1 ks čidlo příložné.	9055	6 290,-
	TRS4 - Regulátor pro 2 otopné okruhy. Regulátor má 6 vstupů a 5 výstupů, možnost volby mezi šesti schématy (od jednoduchého systému s jedním směšovaným okruhem až po systém s jedním směšovaným okruhem, jedním přímým okruhem a AKU nádrží). Obsahuje 1 ks čidlo venkovní, 1 ks čidlo příložné a 1 ks čidlo do jímky.	9056	7 960,-
	TRS5 - Regulátor pro 1 otopný okruh a přípravu teplé vody. Regulátor má 6 vstupů a 5 výstupů, možnost volby mezi třemi schématy s přípravou TV (systém s kombinovanou DUO nádrží a směšovaným okruhem, systém se samostatným zásobníkem TV a směšovaným okruhem, systém se samostatným zásobníkem TV a směšovaným okruhem s AKU nádrží). Obsahuje 1 ks čidlo venkovní, 1 ks čidlo příložné a 2 ks čidel do jímky.	9057	8 610,-
	TRS6 K - Regulátor pro kotle na tuhá paliva, teplovodní krby a kombinace s dalšími zdroji energie. Možnost volby mezi 14 regulačními schématy. Dle volby schématu je možné v různých modifikacích regulovat například: solární systém, kotel na tuhá paliva, 1 otopný okruh směšovaný a 1 okruh přímý, přípravu TV z kotle, dohřev akumulační nádrže atd. Řízení oběh. čerpadel signálem PWM. Sběrnice CAN pro připojení pokojové jednotky RC CALENON a RC CALEON WIFI. Obsahuje 1 ks čidlo venkovní a 4 ks čidel do jímky.	16821	9 900,-
	Pokojové čidlo teploty - design ABB Time, bílá barva, dvouvodičové připojení	16167	960,-
	RC21 TRS Pokojová jednotka s teplotním čidlem, knoflíkem pro změnu teploty a přepínačem režimů	9788	1 800,-
	RC CALEON Pokojová jednotka s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro CAN-bus regulátory TRS3 a TRS6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	17150	3 480,-
	RC CALEON WIFI Pokojová jednotka s připojením k internetu prostřednictvím wifi, s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro CAN-bus regulátory TRS3 a TRS6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	18126	4 870,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložné na trubku	9789	689,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m do jímky	9109	620,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 2 m do jímky, zvýšená teplotní a UV odolnost	9108	501,-
	Diferenční regulátory	**Kód**	**Kč**
	Regulátor diferenční analogový UR1 A-DT - spíná oběhové čerpadlo podle nastavitelné teplotní diference - 2 vstupy pro teplotní čidla a 1 mechanické výstupní relé - cena včetně 2 ks čidel Pt1000 s kabelem 2 m do jímky	14159	2 480,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Teploměry	Kód	Kč
Teploměr příložný s připevňovací pružinou, 0-120 °C, průměr 63 mm	3042	202,-
Teploměr s jímkou l=30 mm, 3/8", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 40 mm	10472	150,-
Teploměr s jímkou l=45 mm, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	10473	186,-
Teploměr s jímkou l=100 mm, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	14296	268,-
Teploměr s jímkou l=150 mm, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	10474	358,-
Teploměr stonkový l=100 mm, bez jímky, zadní připojení, 0-500 °C, průměr 63 mm	10476	232,-
Pasta teplovodivá 2 g	6754	19,-
Jímka 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - pro stonkové teploměry	11755	141,-

Termomanometry	Kód	Kč
Termomanometr 0-120 °C / 4 bar, 1/2", spodní připojení, průměr 80 mm	10482	600,-
Termomanometr 0-120 °C / 4 bar, 1/2", zadní připojení, průměr 80 mm	10481	438,-

Tlakoměry	Kód	Kč
Tlakoměr 4 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 50 mm	10170	138,-
Tlakoměr 6 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 50 mm	2126	140,-
Tlakoměr 4 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 50 mm	2128	146,-
Tlakoměr 6 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 50 mm	2129	146,-
Tlakoměr 2,5 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	294	148,-
Tlakoměr 4 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	2127	148,-
Tlakoměr 6 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	3319	148,-
Tlakoměr 10 bar, 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	3822	148,-
Tlakoměr 4 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 63 mm	5675	152,-
Tlakoměr 6 bar, 1/4 ", zadní připojení, průměr 63 mm	3409	152,-
Tlakoměr 10 bar, 1/4", zadní připojení, průměr 63 mm	3357	152,-
Redukce 1/2" Mx 1/4" F pro instalaci tlakoměru do 1/2" návarku nádrží a zásobníků	16169	55,-
T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky	16170	116,-

Tlakoměry, průměr 100 mm, připojení spodní	Kód	Kč
Tlakoměr 2,5 bar, 1/2"	300	496,-
Tlakoměr 4 bar, 1/2"	2170	496,-
Tlakoměr 6 bar, 1/2"	3320	496,-
Tlakoměr 10 bar, 1/2"	3408	496,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Teploměry					Kód	Kč
	rozsah	***rozměr***	***délka kapiláry***			
110.10115.03A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	0,5 m		14702	292,-
110.10025.00A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	1 m		172	292,-
110.10125.00A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	1 m		224	292,-
113.10126.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	bílý	1148	292,-
113.10127.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	šedý	1829	292,-
113.10025.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	černý	14256	292,-
130.10025.00A	0 - 120 °C	48x48 mm	1 m		120	292,-
150.10125.00A	0 - 120 °C	31x64 mm	1 m		1181	292,-
180.10125.00A	0 - 120 °C	14,5x64,5 mm	1 m		275	292,-

Termomanometry				Kód	Kč
520.75025.00A	0-120 °C; 0-4 bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	547,-
540.80125.00A	0-120 °C; 0-6 bar	42x78 mm	1 m	3643	674,-
540.71526.00A	0-120 °C; 0-4 bar	42x78 mm	1 m	5190	692,-

Tlakoměry				Kód	Kč
323.70126.22A	0-4 bar	Ø 42 mm	1 m	3423	320,-
340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121	330,-

Příslušenství pro manometry a termomanometry	Kód	Kč
4700.10.9A zpětný ventilek pro manometr 1/4"	21	91,-
4700.00.1A zpětný ventilek pro manometr 1/2"	20	74,-

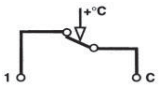
Manostaty	Kód	Kč
GW 50A6 manostat plynu, 5-50 mbar	1004	2 110,-
Konektor manostatu GW série A6	1005	414,-
LGW 3A1 manostat vzduchu, fix 0,4 mbar	478	1 210,-
LGW 3A2 manostat vzduchu - nastavitelný 0,4-3,0 mbar	777	1 760,-

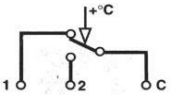
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Zakrytované termostaty		Kód	Kč
BB1-1000	provozní termostat příložný, zvýšená citlivost, 10-90 °C, teplovodivá pasta	10811	362,-
TS5310.54	provozní termostat příložný, standardní citlivost, 17-90 °C	10746	408,-
TS9510.52	provozní termostat 0-90 °C s jímkou, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781	590,-
TPS1-1500	provozní termostat 0-90 °C s jímkou, G 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624	467,-
TS9520.55	provozní termostat kapilárový, 0-60 °C, kapilára 1,5 m, čidlo 6,5x73 mm, IP40	10750	464,-
TS9520.54	provozní termostat kapilárový, 0-90 °C, kapilára 1,5 m, IP40	10772	464,-
TS9520.53R	provozní termostat kapilárový, 0-300 °C, kapilára 2 m, INOX čidlo, IP40	11514	510,-
TS9520.56	provozní termostat kapilárový, -35/+35 °C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	516,-
TS95H10.58	havarijní termostat s jímkou do návarku, 100 °C - 2 kontakty	10803	582,-
TS9530.52	dvojitý termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, 0-60/30-120 °C	10782	980,-
TS95H30.63	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav.fix 100 °C, čidla 6,5x100 mm	10771	992,-
TPSRM1-1000 /Pt1000	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem	14105	1 520,-
TPSRM1-1000 /Pt1000	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0-90 °C, hav. fix. 100 °C s osazeným čidlem Pt1000 s 4m kabelem, včetně kabelu 4x1,5 mm^2, čtvrtý vodič k vyrážecí cívce jističe topného tělesa	17734	2 990,-
TS9501.54	prostorový termostat, -35/+35 °C, nerez čidlo, krytí IP55	10804	1 040,-
Pasta teplovodivá 2 g		6754	19,-

Zakrytované termostaty Danfoss		Kód	Kč
	Termostat zakrytovaný KP 78, rozsah 30-90 °C;diference 5-15 °C; kapilára 2m; IP30 060L118466	12274	2 520,-

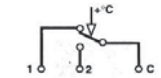
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.





Termostaty provozní, s kapalinovou náplní					Kód	Kč
	rozsah	*ovládání*	*kapilára*	*kontakty*		
95A040R21	0 - 40 °C	knoflík	1 m	vypínací	10925	322,-
95B040R07	0 - 40 °C	knoflík	1,5 m	přepínací	11225	330,-
95B090R27	0 - 90 °C	knoflík	2 m	přepínací	11020	344,-
95B090R25	0 - 90 °C	knoflík	1 m	přepínací	10922	328,-
95B090R23	0 - 90 °C	knoflík	0,6 m	přepínací	10739	357,-
95A090R20	0 - 90 °C	knoflík	1 m	vypínací	10924	316,-
95B120R09	0 - 120 °C	knoflík	1 m	přepínací	10735	322,-
95B120R10	0 - 120 °C	knoflík	1,5 m	přepínací	10933	332,-
95B286I02	-25 - 275 °C	knoflík	1,5 m inox	přepínací	10734	450,-
95B300I05	0 - 300 °C	knoflík	2 m inox	přepínací	10934	608,-
95A095R01	50 - 95 °C (ATMOS)	knoflík	1 m	vypínací	10736	311,-
95B090R24	0 - 90 °C	šroubovák	1 m	přepínací	10940	330,-
95B090R26	0 - 90 °C	šroubovák	1,5 m	přepínací	10780	339,-
95A090R21	90 °C	fixně	1 m	vypínací	10882	296,-
5285-0-204-3	dvojstup. 39-78 °C, 46-85 °C	knoflík	1 m	přepínací	4462	755,-
95A070R06	30 - 70 °C zlacené kontakty	šroubovák	1 m	vypínací	10737	431,-
721.3328.00A	40 - 90 °C (2±1 °C)	knoflík	1 m	přepínací	3391	373,-

Termostaty provozní, s plynovou náplní					Kód	Kč
	rozsah	*ovládání*	*kapilára*	*kontakty*		
721.X2228.03A	OFF - 85°C	knoflík	1 m	vypínací	1821	390,-



Termostaty havarijní, nastavitelné					Kód	Kč
	rozsah	*reset*	*kapilára*	*kontakty*		
95H110R10	90 - 110 °C	manuální	1 m	vypínací	10923	414,-
962.11228.00A	90 - 110 °C	automatický	1 m	vypínací	823	452,-
95H060R01	40 - 60 °C	manuální	1 m	přepínací	11074	428,-
95H090R02	63 - 90 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10745	454,-
95H110R12	90 - 110 °C	manuální	1 m	přepínací	11159	426,-
95H110R09	90 - 110 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10740	443,-
95H110R13	90 - 110 °C zlacené kontakty	manuální	1 m	přepínací	11088	468,-

Termostaty havarijní, nastavené pevně					Kód	Kč
	rozsah	*reset*	*kapilára*	*kontakty*		
974.99228.01A	100 °C zlacené kont.	automatický	1 m	vypínací	1094	448,-
95H099R01	99 °C	manuální	0,55 m	přepínací	10743	414,-

Zatížení kontaktů pro odporovou zátěž je 16A/250V, 6A/400V, pro indukční zátěž 4A/250V,1A/400V. Pro zlacené kontakty 100mV 0,3A D.C. Elektrické krytí je IP 00.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Příslušenství k termostatům	Kód	Kč
knoflík čočkový černý, 0-40 °C	1145	19,-
knoflík čočkový černý, 0-90 °C	1472	19,-
knoflík čočkový černý, 0-120 °C	1404	19,-
knoflík čočkový černý, 0-210 °C	2164	19,-
knoflík čočkový černý, s ryskou	683	19,-
knoflík čočkový černý, symbol TG	752	19,-
knoflík čočkový bílý, 0-90 °C	1830	19,-
knoflík čočkový bílý, s ryskou	879	19,-
podložka černá	15	14,-
podložka bílá	561	14,-
omezovací pružinka teploty k termostatu	17	7,-
omezovací šroubek teploty k termostatu	16	8,-
šroubek pro připevnění termostatu	790	4,-

Příslušenství k termostatům, teploměrům a termomanometrům	Kód	Kč
Sada T kus 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18650	201,-
Sada T kus s převlečnou maticí 1" F/Fu s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou	18651	299,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 45 mm, 1/2", mosaz	14879	90,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 60 mm, 1/2", mosaz	15746	94,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 100 mm, 1/2", mosaz	14880	104,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 120 mm, 1/2", mosaz	15745	107,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 160 mm, 1/2", mosaz	16590	136,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 180 mm, 1/2", mosaz	16591	150,-
Jímka pro 1 čidlo, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", mosaz	14881	153,-
Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", mosaz	15744	116,-
Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", mosaz	16592	127,-
Jímka pro 3 čidla, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", mosaz	15743	227,-
Jímka pro 4 čidla, 15 x 17 x 120 mm, 1/2", mosaz	14882	143,-
Pružinka nahrazující čidlo do jímky 14882	9185	17,-
Pružina vlnitá pro utěsnění čidla v jímce (pro jímku pro 3 nebo 4 čidla)	1497	17,-
Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	10845	14,-
Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová, balení 100 ks	13563	1 160,-
Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4“ - nerezová	13557	17,-
Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4" - nerezová, balení 100 ks	13565	1 300,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Průtokové spínače	Kód	Kč
	Průtokový spínač FP204-1, 3/4" M, 400 l/h, mikrospínač	381	619,-
	Průtokový spínač FP204-2, 3/4" M , 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	13552	642,-
	Průtokový spínač FP214-1, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač	382	665,-
	Průtokový spínač FP214-2, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	13553	686,-
	Průtokový spínač FP224-1, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač	383	665,-
	Průtokový spínač FP224-2, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	4247	686,-
	Průtokový spínač FP25-1, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač	14843	1 090,-
	Průtokový spínač FP25-2, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	14844	1 090,-

Spínaný proud u mikrospínačů se zlacenými kontakty je 1-100 mA.

	Tlakové spínače	Kód	Kč
	Tlakový spínač fix 0,7 bar sepnuto, 1/4" M, zlacené kontakty, 60V070A01	10927	239,-
	Tlakový spínač fix 0,4 bar sepnuto, 1/4" M	7831	354,-
	Tlakový spínač fix 0,5 bar sepnuto, 1/8" M	11418	354,-

	Tlakové spínače KPI, max. tlak 18 bar, IP30, pro plynná i kapalná média		Kód	Kč
	Tlakový spínač KPI 35-rozsah -0,2 až 8 bar; diference 0,4-1,5 bar; 1/4" M	060-121766	12275	2 050,-
	Tlakový spínač KPI 35-rozsah -0,2 až 8 bar; diference 0,5-2,0 bar; 1/4" M	060-121966	12277	2 390,-
	Kryt IP55 pro termostaty a tlakové spínače KP, KPI - pro zvýšení krytí z IP30 na IP55	060-062866	12279	924,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Termostatické regulátory tahu pro kotle na tuhá paliva	Kód	Kč
Termostatický regulátor tahu RT4 - 3/4" M	13878	729,-
Termostatický regulátor tahu RT4 L - 3/4" M s prodlouženou pákou	14743	763,-
Termostatický regulátor tahu RT4 S - 3/4" M s pákou do pravého úhlu s vyložením 313 mm	14716	804,-
Termostatický regulátor tahu RT4 T - 3/4" M pro kotle s vyšším opláštěním	14138	827,-

Termostatické regulátory tahu s elektrickým ovládáním	Kód	Kč
Termostatický regulátor tahu s elektrickým ovládáním RT3E	7191	1 480,-

Náhradní díly k regulátorům tahu najdete v Ceníku náhradních dílů.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Dochlazovací ventily dvoucestné	Kód	Kč
	DBV2 v izolaci Termostatický bezpečnostní ventil v izolaci se dvěma nezávislými termostatickými členy - splňuje požadavky dle ČSN EN 303-5:2012. Čidla termostatických členů jsou umístěna v otopné vodě. Připojení na kotel, chladicí vodu i odpad vnějším závitem 3/4", otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	16627	2 230,-
	DBV2 v T-kusu 6/4" F v izolaci	16863	2 790,-
	DBV1 v izolaci Termostatický ventil v izolaci pro kotle na tuhá paliva bez dochlazovacího výměníku, čidlo termostatického členu je umístěno v otopné vodě, připojení na kotel, chladicí vodu i odpad vnějším závitem 3/4", otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	16912	2 080,-
	DBV1 v T-kusu 6/4" F v izolaci	16913	2 640,-

	Dochlazovací ventily jednocestné	Kód	Kč
	JBV1 Termostatický ventil pro kotle na tuhá paliva s dochlazovacím výměníkem, čidlo termostatického členu je umístěno v otopné vodě, připojení na kotel vnějším závitem 1/2", připojení na chladicí vodu i odpad vnějším závitem 3/4", otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	8877	1 010,-

	Dochlazovací ventily jednocestné s kapilárou - splňují požadavky ČSN EN 303-5:2012	Otevírací teplota	Kód	Kč
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS niklovaný připojení 3/4" F, pevná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	97 °C	14713	1 700,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, pevná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14477	1 390,-
		97 °C	14480	1 390,-
		108 °C	14483	1 700,-
		70 °C	14476	1 700,-
		65 °C	14475	1 700,-
		55 °C	14474	1 700,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, odnímatelná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	50 °C	14473	1 750,-
		95 °C	14479	1 750,-
		100 °C	14481	1 810,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, pevná kapilára 4 m jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	1 990,-

Ventily BTVS vyrábíme na zakázku také v provedení s prodlouženou jímkou.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Termostatické ventily pro řízení teploty zpátečky kotle s automatickým vyvažováním by-passu	Otevírací teplota	Kód	Kč
	TSV3B - DN 25, připojení 3x 1" F, K_{vs} = 6,2 m^3/h	45 °C	11282	1 450,-
		50 °C	15517	1 450,-
		55 °C	11281	1 450,-
		60 °C	15518	1 450,-
		65 °C	10080	1 450,-
		70 °C	15519	1 450,-
	TSV3BF - DN 25, připojení 2x 1" F a převlečná matice 6/4" Fu, šroubení pro oběhové čerpadlo 6/4" F x 1" F, 2 kusy těsnění, K_{vs} = 6,2 m^3/h	45 °C	13095	1 750,-
		50 °C	15939	1 750,-
		55 °C	13096	1 750,-
		60 °C	15940	1 750,-
		65 °C	13097	1 750,-
		70 °C	15941	1 750,-
	TSV5B - DN 32, připojení 3x 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	45 °C	11806	1 830,-
		50 °C	15520	1 830,-
		55 °C	11807	1 830,-
		60 °C	15521	1 830,-
		65 °C	11808	1 830,-
		70 °C	15522	1 830,-
	TSV6B - DN 40, připojení 3x 6/4" F, K_{vs} = 13,3 m^3/h	45 °C	12974	2 440,-
		55 °C	12975	2 440,-
		65 °C	12976	2 440,-
	TSV8B - DN 50, připojení 3x 2" F, K_{vs} = 15,8 m^3/h	45 °C	12977	2 840,-
		55 °C	12978	2 840,-
		65 °C	12979	2 840,-
	Speciální typy TSV ventilů s vnějšími závity		**Kód**	**Kč**
	TSV3BM - DN 25, připojení 3x 1" M, K_{vs} = 9,8 m^3/h	45 °C	13977	1 410,-
		50 °C	18855	1 410,-
		55 °C	13978	1 410,-
		65 °C	13979	1 410,-
	TSV3BMF - DN 25, připojení 2x 1" M a převlečná matice 1" Fu, K_{vs} = 8,6 m^3/h	45 °C	13980	1 450,-
		55 °C	13981	1 450,-
		65 °C	13982	1 450,-
	TSV5BMF - DN 32 připojení 2x 6/4" M a 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	55 °C	18655	1 830,-
		65 °C	18656	1 830,-
	Šroubení 6/4"x5/4" F/M včetně těsnění		19058	252,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Termostatické ventily pro řízení teploty zpátečky kotle s manuálním vyvažováním by-passu	Otevírací teplota	Kód	Kč
	TSV3 - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, K_{vs} = 6,2 m^3/h	65 °C	10347	1 450,-
		72 °C	16029	1 450,-
	TSV5 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	65 °C	11804	1 810,-
		72 °C	15533	1 810,-
	TSV6 - pro kotle ATMOS - DN 40, připojení 3x 6/4" F, K_{vs} = 13,3 m^3/h	65 °C	11821	2 400,-
		72 °C	16060	2 400,-
	TSV8 - pro kotle ATMOS - DN 50, připojení 3x 2" F, K_{vs} = 15,8 m^3/h	65 °C	11819	2 790,-
		72 °C	16061	2 790,-
	Izolace termostatických ventilů		**Kód**	**Kč**
	Izolace termostatického ventilu TSV3B		14979	454,-
	Izolace termostatického ventilu TSV5B		14980	454,-
	Izolace termostatického ventilu TSV6B		11874	218,-
	Izolace termostatického ventilu TSV8B		11875	262,-
	Termočleny - náhradní díly pro TSV B ventily		**Kód**	**Kč**
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 45 °C		12102	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 50 °C		16095	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 55 °C		12101	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 60 °C		16096	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 65 °C		12100	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B; 70 °C		16097	622,-
	Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B; 45 °C		13193	739,-
	Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B; 55 °C		13194	739,-
	Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B; 65 °C		13195	739,-
	Termočleny - náhradní díly pro TSV ventily		**Kód**	**Kč**
	Termočlen VB24 pro ventil TSV3,5; 65 °C		16198	602,-
	Termočlen VB24 pro ventil TSV3,5; 72 °C		16098	602,-
	Termočlen VB35 pro ventil TSV6,8; 65 °C		16199	710,-
	Termočlen V35 pro ventil TSV6,8; 72 °C		16200	710,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s AUTOMATICKÝM vyvažováním by-passu, 1"	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT E W6 KK - DN 32, připojení 3x 1" F se šroubeními s kulovými kohouty, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	55 °C	19015	5 990,-
		65 °C	19016	5 990,-
	RGMAT E W6 - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr, kulový kohout	45 °C	18668	5 590,-
		50 °C	18680	5 590,-
		55 °C	18612	5 590,-
		60 °C	18681	5 590,-
		65 °C	18682	5 590,-
		70 °C	18683	5 590,-
	RGMAT E W-PWM - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1 (ovládání ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM), teploměr, kulový kohout	55 °C	18133	5 790,-
		65 °C	18131	5 790,-
	RGMAT E G70 - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-70* (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr, kulový kohout	45 °C	19083	5 590,-
		50 °C	19090	5 590,-
		55 °C	19086	5 590,-
		60 °C	19092	5 590,-
		65 °C	14927	5 590,-
		70 °C	15912	5 590,-

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s AUTOMATICKÝM vyvažováním by-passu, 5/4"	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT E W8 5/4 KK - DN 32, připojení 3x 5/4" F se šroubeními s kulovými kohouty, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	55 °C	18654	6 590,-
		65 °C	18657	6 590,-
	RGMAT E G75 5/4 KK - DN 32, připojení 3x 5/4" F se šroubeními s kulovými kohouty, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr	55 °C	18985	6 590,-
		65 °C	18986	6 590,-
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	55 °C	18684	6 090,-
		65 °C	18663	6 090,-
	RGMAT E G75 5/4 - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr	55 °C	16395	6 090,-
		65 °C	16397	6 090,-

*Čerpadla Grundfos UPM3 25-70 budou postupně nahrazována čerpadly Grundfos UPM3 25-60.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s MANUÁLNÍM vyvažováním by-passu, 1"	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT EA W6 - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr, kulový kohout	65 °C	18699	5 570,-
		72 °C	18701	5 570,-
	RGMAT EA G60 - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Grundfos UPM3 25-60 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr, kulový kohout	65 °C	19084	5 570,-
		72 °C	19087	5 570,-

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s MANUÁLNÍM vyvažováním by-passu, 5/4"	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RGMAT EA W8 5/4 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměr	65 °C	18700	6 070,-
		72 °C	18637	6 070,-
	RGMAT EA G75 5/4 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Grundfos UPM3 25-75 (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), teploměr	65 °C	16399	6 070,-
		72 °C	16400	6 070,-

	Příslušenství pro čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	Připojení	Kód	Kč
	By-pass s plovoucí zpětnou klapkou pro čerpadlové skupiny RegulusRGMAT	1"	16126	2 800,-
		5/4"	16139	3 810,-

	Čerpadlové skupiny s termostatickým směšováním a plovoucí zpětnou klapkou	Otevírací teplota	Kód	Kč
	THERMOMAT připojení 3x 5/4" F, termočlen, čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), teploměry, zpětná klapka, šroubení s kulovými kohouty	55 °C	15046	11 440,-
		65 °C	15047	11 440,-
		72 °C	16244	11 440,-

	Termočleny - náhradní díly pro LK810 ThermoMat	Kód	Kč
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 55 °C	15080	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 60 °C	15081	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 65 °C	15082	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu LK810 - 72 °C	16240	996,-

Další náhradní díly najdete v novém Ceníku náhradních dílů.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny RegulusBIO pro snadné propojení kotle, otopného okruhu, akumulační nádrže, zásobníku TV a expanzní nádoby

	pro systémy s akumulační nádrží, s regulací	Kód	Kč
	BIO 55 MIX W-PWM 1F TRS6K Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s regulátorem TRS6 K, 3c sm. ventilem (K_{vs}=6,3 m^3/h) s pohonem, čerpadly Wilo PARA 25/8 iPWM1 s elektronicky řízenými otáčkami, termost. ventilem TSV3BM 55°C (K_{vs}=9,8 m^3/h), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	17499	36 400,-
	pro systémy s akumulační nádrží	**Kód**	**Kč**
	BIO 55 MIX-BP G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s 3c sm. ventilem (K_{vs}=6,3 m^3/h) bez pohonu, čerpadly Grundfos UPM3 25-75 (ovládání čerpadla ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), termost. ventilem TSV3BM 55°C (K_{vs}=9,8 m^3/h), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	17553	25 800,-
	pro systémy bez akumulační nádrže	**Kód**	**Kč**
	BIO 55 G75 1F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadly Grundfos UPM3 25-75 (ovládání čerpadla ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), termost. ventilem TSV3BM 55°C (K_{vs}=9,8 m^3/h), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	17502	23 800,-

	Příslušenství	Kód	Kč
	RC CALEON Pokojová jednotka s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro model s regulátorem TRS 6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	17150	3 480,-
	RC CALEON WIFI Pokojová jednotka s připojením k internetu prostřednictvím wifi, s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro model s regulátorem TRS 6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	18126	4 870,-
	Pokojové čidlo teploty RS 10 (použitelné pro model s regulátorem TRS 6 K a schémata 1 A, B, C)	16167	960,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m do jímky (pro model s regulátorem TRS6 K)	9109	620,-
	Kulový kohout MAGNET FILTERBALL s filtrem a magnetem 1" F	17405	1 140,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	7 200,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Kompaktní záložní zdroje pro oběhová čerpadla kotlů na tuhá paliva

	» *s integrovanými akumulátory, s výstupem ve tvaru modifikované sinusoidy*	Kód	Kč
	Záložní zdroj PG 500 Compact s vestavěnými akumulátory s kapacitou 18 Ah max. výstupní výkon střídače 600 W. Není vhodný pro elektroniku a PWM čerpadla.	16214	4 730,-

Záložní zdroje pro oběhová čerpadla a regulace kotelen

	» *s LCD displejem, s výstupem ve tvaru hladké sinusoidy, max. výstupní výkon střídače 600 W*	Kód	Kč
	Záložní zdroj PG 600 S bez akumulátoru	17035	4 990,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	7 200,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 44 Ah	17136	10 000,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 100 Ah	17137	15 300,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Rozdělovače 1" pro otopné systémy	Kód	Kč
HV 60/125 SG-2 Rozdělovač/sběrač - 2 otopné okruhy 1" M, s výstupem pro bezpečnost. skupinu, s izolací, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9186	5 850,-
HV 60/125 SG-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 1" M, s výstupem pro bezpečnost. skupinu, s izolací, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9187	6 730,-
Bezpečnostní skupina s izolací - tlakoměr 0-4 bar, odvzdušňovací a pojistný ventil 3 bar	9797	1 360,-
HV 60/125-2 Rozdělovač/sběrač - 2 otopné okruhy 1" M s izolací, max. průtok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9507	5 280,-
HV 60/125-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 1" M s izolací, max. průtok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9508	6 100,-
HV 70/125-4 Rozdělovač/sběrač - 4 otopné okruhy 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, s izolací, max. průtok 3 m^3/h, rozteč 125 mm	9509	8 550,-
HV 70/125-5 Rozdělovač/sběrač - 5 otopných okruhů 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, s izolací, max. průtok 3 m^3/h, rozteč 125 mm	9510	11 000,-
HV 70/125-6 Rozdělovač/sběrač - 6 otopných okruhů 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, s izolací, max. průtok 3 m^3/h, rozteč 125 mm	9511	12 600,-
Držák na zeď pro rozdělovač/sběrač pro 1" ot. okruhy, sada 2 ks	9191	977,-

Rozdělovače 5/4" pro otopné systémy	Kód	Kč
HV 80/125-2 Rozdělovač/sběrač - 2 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m^3/h	15857	9 700,-
HV 80/125-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m^3/h	17230	12 390,-
Držák na zeď pro rozdělovač/sběrač pro 5/4" ot. okruhy, sada 2 ks	17599	2 240,-

Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků (HVDT)	Kód	Kč
Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu - 1" F, max. průtok 2 m^3/h, včetně šroubení	9188	5 910,-
Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu - 5/4" F, max. průtok 3 m^3/h, včetně šroubení	9514	6 050,-
Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu - 2" M, max. průtok 8 m^3/h	17598	9 870,-
Sada propojovací pro rozdělovač/sběrač HV 80 a HVDT 2"	17612	6 400,-
Držák na zeď pro HVDT kód 9188, 9514, sada 2 ks	9190	1 010,-
Držák na zeď pro HVDT kód 17598, sada 2 ks	16133	1 390,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro přímé otopné okruhy v izolaci, s teploměrem

	se 2 kulovými kohouty	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE OTS W6 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18611	4 840,-
	CSE OTS W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	19636	5 040,-
	CSE OTS G60 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	4 840,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE OTS ZV W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty, **zpětným ventilem** a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17979	5 340,-
	CSE OTS ZV W-PWM Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty, **zpětným ventilem** a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	5 340,-
	CSE OTS ZV G60 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem se dvěma kulovými kohouty, **zpětným ventilem** a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	5 140,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem, filtrem a magnetem	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE OTS MFB+ZV W8 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem, s kulovým kohoutem s **filtrem a magnetem**, kulovým kohoutem se **zpětným ventilem** a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	17818	6 550,-
	CSE OTS MFB+ZV G75 Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem, s kulovým kohoutem s **filtrem a magnetem**, kulovým kohoutem se **zpětným ventilem** a teploměrem ovládání čerpadla: ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	6 550,-
	Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro přímé otopné okruhy bez izolace	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CS KK W6 Čerpadlo se šroubením s kulovými kohouty 1" F ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18563	4 280,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro směšované otopné okruhy s pohonem

připojení 1"	Čerpadlo	Kód	Kč
CSE MIX 1F T - K_{vs} = 10 m^3/h, připojení 3 x 1" F, teploměr ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18553	8 000,-
CSE MIX 1F - K_{vs} = 10 m^3/h, připojení 3 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18317	7 740,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	7 740,-
CSE MIX 1F - K_{vs} = 10 m^3/h, připojení 3 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	7 940,-
CSE MIX 1M - K_{vs} = 6,3 m^3/h, připojení 2 x 1" M a 1 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18730	7 740,-
	Wilo PARA 25/8 SC	17980	7 940,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	7 740,-
připojení 5/4"	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
CSE MIX 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	18524	8 340,-
CSE MIX 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	8 340,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro směšované otopné okruhy bez pohonu

připojení 1"	Čerpadlo	Kód	Kč
CSE MIX-BP 1F - K_{vs} = 10 m^3/h, připojení 3 x 1" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/6 SC	18731	5 640,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	5 640,-
připojení 5/4"	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
CSE MIX-BP 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	Wilo PARA 25/8 SC	18732	6 240,-
CSE MIX-BP 5/4F - K_{vs} = 16 m^3/h, připojení 3 x 5/4" F, ovládání čerpadla: ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	6 240,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V	Kód	Kč
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 250,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 250,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	3 080,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 250,-
Pohon 24 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 640,-
Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 770,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	5 780,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000, s integrovanou regulací otopného systému pomocí ekvitermní křivky	16253	9 770,-

Příslušenství	Kód	Kč
Sada T-kus, 2 ks šroubení a 1 ks kulový kohout pro snadné připojení čerpadlových skupin CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16922	1 100,-
Sada T-kus se zpětným ventilem, 2 ks šroubení a 1 ks kulový kohout s filtrem a magnetem se šroubením pro snadné připojení čerpadlových skupin CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	18330	2 320,-
T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16659	356,-
T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky do směšovacího ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	294,-
Šroubení 1" Fu/M včetně těsnění	15695	168,-
Šroubení 1" Fu/F včetně těsnění	15694	180,-
Šroubení poloviční 1"x5/4" Fu/F vč. těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na 5/4" rozdělovač	17920	234,-
Šroubení 1" Fu/F prodloužené se zpětným ventilem včetně těsnění (na vratnou větev čerpadlové skupiny CSE2)	18653	296,-
Šroubení 1" Fu/F prodloužené včetně těsnění (na přívodní větev čerpadlové skupiny CSE2, pro použití společně s 18653)	18797	213,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro přímé otopné okruhy	Čerpadlo	Kód	Kč
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18312	9 300,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	9 500,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	9 300,-
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	9 500,-
	Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro směšované otopné okruhy, s pohonem	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c sm. ventilem (K_{vs}= 6,3 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18313	13 400,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	13 600,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	13 400,-
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), 3c sm. ventilem (K_{vs}= 6,3 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	13 600,-
	Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro směšované otopné okruhy, bez pohonu	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c sm. ventilem (K_{vs}= 6,3 m^3/h) **bez pohonu**, filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Wilo PARA 25/6 SC	18314	11 400,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	11 600,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	11 400,-
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem (ovládání ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení)), 3c sm. ventilem (K_{vs}= 6,3 m^3/h) **bez pohonu**, filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	11 600,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V	Kód	Kč
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 250,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 250,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	3 080,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 250,-
Pohon 24 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 640,-
Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 770,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	5 780,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000, s integrovanou regulací otopného systému pomocí ekvitermní křivky	16253	9 770,-

Příslušenství	Kód	Kč
Kus vkládací místo filtru pro CSE2	19017	290,-
Kulový kohout s vyp. ventilem 1" Fu/F (pro propojení s CSE2 je potřeba šroubení 15695)	17415	495,-
Šroubení 1" Fu/M včetně těsnění	15695	168,-
Šroubení 1" Fu/F prodloužené se zpětným ventilem včetně těsnění (na vratnou větev čerpadlové skupiny CSE2)	18653	296,-
Šroubení 1" Fu/F prodloužené včetně těsnění (na přívodní větev čerpadlové skupiny CSE2, pro použití společně s 18653)	18797	213,-
Šroubení poloviční 1"x5/4" Fu/F včetně těsnění - pro připojení CSE2 na 5/4" rozdělovač	17920	234,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové sk. Regulus pro velké kotelny		Kód	Kč
	CS2 OTS MFB W10 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)) a kulovým kohoutem s filtrem a magnetem. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17820	24 500,-
	CS2 MIX ZV W10 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c sm. ventilem (K_{vs}=16 m^3/h) s pohonem s 3-bodovým ovládáním a kulovými kohouty. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17267	29 800,-
	CS2 MIX MFB+ZV W10 5/4F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Yonos MAXO (výtlak 10,7 m, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)), 3c sm. ventilem (K_{vs}=16 m^3/h) s pohonem s 3-bodovým ovládáním a kulovým kohoutem s filtrem a magnetem. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17819	31 100,-

Čerpadlové skupiny pro cirkulaci teplé vody		Kód	Kč
	CSE TV ZV G70 1F Čerpadlová skupina 1" v izolaci s čerpadlem UPM3 DHW, se zpětným ventilem a teploměrem určená pro okruhy s teplou vodou - pro cirkulaci nebo ohřev TV pomocí výměníku. Ovládání čerpadla ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení).	15181	5 670,-
	CSE TV ZV G70 3/4F Čerpadlová skupina 3/4" F v izolaci s čerpadlem UPM3 DHW, se zpětným ventilem, 2 kulovými kohouty a teploměrem určená pro okruhy s teplou vodou - pro cirkulaci nebo ohřev TV pomocí výměníku. Ovládání čerpadla ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení).	18997	5 840,-
	CSE TVMIX ZV G70 3/4M Čerpadlová skupina 3/4" M v izolaci s čerpadlem UPM3 DHW, termostatickým směšovacím ventilem se zpětnými ventily a se sadou pro připojení cirkulace určená pro okruhy s teplou vodou. Ovládání čerpadla ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení).	17893	9 250,-
Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro pitnou vodu		**Kód**	**Kč**
	Čerpadlo Wilo Star-Z NOVA, 84 - 1/2" F - 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF	10666	4 270,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80 - 1/2" F - 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF	12194	4 970,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM, 80 - 1/2" F - 230 V, s displejem, ovládání ON/OFF a AUTOADAPT	12193	7 980,-
	Sada pro připojení cirkulačního čerpadla (2x kulový kohout 1/2" Fu/F, 2x vsuvka 1/2"M)	18998	418,-
Nízkoenergetické oběhové čerpadlo pro otopné, solární a geotermální systémy		**Kód**	**Kč**
	Čerpadlo Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) nebo PWM GT (zemní okruh) nebo PWM ST (solár)	18738	6 350,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro otopné systémy	Kód	Kč
Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-4 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím aktuální spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	12130	5 120,-
Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-6 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím aktuální spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	12131	5 970,-
Čerpadlo Wilo Yonos Pico 25/1-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím aktuální spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	18176	7 530,-
Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-4 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejem, včetně izolace, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / Dynamic Adapt)	10163	7 150,-
Čerpadlo Wilo Stratos Pico 25/1-6 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejem, včetně izolace, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / Dynamic Adapt)	10164	8 150,-
Čerpadlo Wilo Yonos MAXO 25/0,5-10 - 180 - 6/4" M, 230 V, s LCD displejem, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	16818	18 420,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-40 - 180 - 6/4" M, 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) nebo PWM-A (topení)	16316	5 460,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA1 L 25-60 - 180 - 6/4" M, 230 V, bez displeje, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) nebo PWM-A (topení)	16322	6 270,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím akt. spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AUTOADAPT)	12189	7 880,-
Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-60 - 180 - 6/4" M, 230 V, s displejem ukazujícím akt. spotřebu energie, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AUTOADAPT)	12149	9 070,-

Šroubení k oběhovým čerpadlům	Kód	Kč
Šroubení k čerpadlu mosazné poniklované 6/4"x1" Fu/F včetně těsnění	13253	265,-
Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4"x1" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	5597	248,-
Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4"x5/4" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	16234	239,-
Šroubení k čerpadlu mosazné 2"x5/4" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	16227	332,-
Redukce k čerpadlu mosazná 1"x6/4" F/M	15873	66,-
Těsnění NBR 6/4"	9710	7,-

Šroubení k oběhovým čerpadlům s kulovým kohoutem	Připojení	Kód	Kč
Šroubení k čerpadlu mosazné s kulovým kohoutem včetně těsnění	6/4"x1" Fu/F	15200	299,-
	6/4"x5/4" Fu/F	17835	359,-
	6/4" Fu x Cu 22	17293	221,-
	6/4" Fu x Cu 28	17295	265,-

Kulové kohouty k oběhovým čerpadlům	Připojení	Kód	Kč
Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1"x3/4" Fu/F	18760	256,-
Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	6/4"x1" Fu/M	17931	458,-
Kulový kohout s otevíráním pákou (převlečná matice x vnitřní závit)	6/4" Fu x Cu 22	16448	582,-
	6/4" Fu x Cu 28	16673	604,-
	6/4"x5/4" Fu/F	16953	573,-
Kulový kohout se zpětným ventilem (převlečná matice x vnitřní závit)	6/4"x1" Fu/F	14890	610,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Kulové kohouty s filtrem a magnetem	Připojení	Kód	Kč
MAGNET FILTERBALL s pákou Kulový kohout s filtrem a magnetem (vnitřní x vnitřní závit) - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	17404	880,-
	1" F	17405	1 140,-
	5/4" F	17406	2 020,-
	6/4" F	17407	3 170,-
	2" F	17408	5 840,-
MAGNET FILTERBALL s motýlkem Kulový kohout s filtrem a magnetem (vnitřní x vnitřní závit) - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	18318	880,-
	1" F	18319	1 140,-
Kulové kohouty s pákou, určené i pro pitnou vodu	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
Kulový kohout (vnitřní x vnitřní závit)	1/2" F	11965	121,-
	3/4" F	11966	173,-
	1" F	11967	256,-
	5/4" F	11968	427,-
	6/4" F	11969	623,-
	2" F	11970	981,-
	2 1/2" F	11971	2 140,-
	3" F	11972	3 530,-
Kulové kohouty s převlečnou maticí niklované	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1/2" Fu/F	17410	166,-
	3/4" Fu/F	17411	225,-
Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	1/2" Fu/M	17051	172,-
	3/4" Fu/M	17052	265,-
Kulové kohouty s převlečnou maticí	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1" Fu/F	15412	410,-
Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17654	251,-
	1" Fu/M	17044	456,-
Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnitřní závit)	3/4" Fu/F	17414	396,-
	1" Fu/F	17415	495,-
Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17412	390,-
	1" Fu/M	17413	483,-
Kulový kohout rohový (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	18198	301,-
Vypouštěcí ventily, 110 °C	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
Vypouštěcí ventil, červená kovová páčka, 10 bar	1/2" M	4741	112,-
Vypouštěcí ventil bez páčky s víčkem, 16 bar	1/2" M	15609	120,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Dvoucestné zónové kulové ventily, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, vhodné i pro pitnou vodu	Kód	Kč
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230 V, 30 s/90°, K_{vs}=8,5 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	11288	2 710,-
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, 30 s/90°, K_{vs}=20 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	10344	2 790,-
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 30 s/90°, K_{vs}=30 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	11289	3 050,-
	Dvoucestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládání, 1f ovládací, 230 V, PN 10	**Kód**	**Kč**
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	3349	2 730,-
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	2 590,-
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	2 600,-
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	579	2 750,-
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	2 700,-
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	2 710,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	614	2 780,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NO	4773	2 810,-
	Dvoucestné zónové šoupátkové ventily, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10	**Kód**	**Kč**
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s/90°, K_{vs}=11 m^3/h, NC	14896	3 960,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s/90°, K_{vs}=11 m^3/h, NC	14897	4 110,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230 V, 12 s/90°, K_{vs}=11 m^3/h, NO	12874	3 290,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230 V, 12 s/90°, K_{vs}=11 m^3/h, NO	12875	3 670,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230 V, 12 s/90°, K_{vs}=11 m^3/h, NC	16283	3 250,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230 V, 12 s/90°, K_{vs}=11 m^3/h, NC	16284	3 480,-
	Příslušenství oboustranně motorických ventilů s jednopólovým ovládáním	**Kód**	**Kč**
	Krabička IP44 s pojistkou 2A pro napájení ventilů s jednopólovým ovládáním (zónové ventily VZK, LK)	11685	592,-

NC - normally closed - bez ovládacího napětí (ovládací fáze) je ventil zavřený.
NO - normally open - bez ovládacího napětí (ovládací fáze) je ventil otevřený.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Dvoucestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily, vratná pružina, jednopólové ovládání, 1f ovládací, 230 V a 24 V

Ventily EV251B s cívkou 230 V, konektorem, s mebránou NBR, 0-10 bar, pro otevřené i uzavřené systémy		Kód	Kč
Elektromagnetický ventil EV251B 10B, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	2 860,-
Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	3 010,-
Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	3 150,-
Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	4 010,-

Těla ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,1-20 bar, nepřímo ovládané pro otevřené systémy		Kód	Kč
Tělo ventilu EV220B NC, 3/8" F, DN 10	032U1241	12265	1 190,-
Tělo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U1251	12266	1 350,-

Těla ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,3-16 bar, nepřímo ovládané		Kód	Kč
Tělo ventilu EV220B NC, 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	2 360,-
Tělo ventilu EV220B NC, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	4 270,-

Cívky Clip-on pro ventily EV		Kód	Kč
Cívka BB 230AS pro elektromagnetický ventil, 230 VAC	018F7351	12269	696,-
Cívka BB 024AS pro elektromagnetický ventil, 24 VAC	018F7358	12270	696,-
Konektor k cívce BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064	194,-

Třícestné zónové kulové ventily, ruční ovládání, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu

	Kód	Kč
VZK M 325 L 3/4F - 3/4" F, DN 25, K_{vs}=13,1 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	18862	1 510,-
VZK M 325 L 1F - 1" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	18860	1 790,-
VZK M 325 L 5/4F - 5/4" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	18864	1 900,-
VZK M 325 L 6/4M - 6/4" M*, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	19002	1 900,-
VZK M 325 T 3/4F - 3/4" F, DN 25, K_{vs}=13,1 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	18866	1 510,-
VZK M 325 T 1F - 1" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	18865	1 790,-
VZK M 325 T 5/4F - 5/4" F, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	18867	1 900,-
VZK M 325 T 6/4M - 6/4" M*, DN 25, K_{vs}=14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	19004	1 900,-

Pohony pro kulové ventily VZK, oboustranně motorické, 230 V	Kód	Kč
Pohon 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 15 s, 5 Nm, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	17176	2 680,-
Pohon 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	14093	2 680,-
Pohon 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, dvoupólové ovládání, 1f zavírá a 1f otevírá (vč. adaptéru pro připojení)	18626	2 680,-
Adaptér pro připojení pohonů pro směšovací ventily AVC k ventilům VZK M	14094	714,-

* pro připojení ventilů 6/4" M lze využít čerpadlová šroubení ze strany 81

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Třícestné zónové kulové ventily, oboustranně motorické, jednopól. ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	Kód	Kč
	VZK R 325-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vrtání do L	13603	3 300,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vrtání do L	19000	3 800,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vrtání do L	13604	3 690,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vrtání do L	18671	3 800,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vrtání do L	19005	3 900,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vrtání do T	18673	3 300,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vrtání do T	19001	3 800,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vrtání do T	18550	3 690,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vrtání do T	18676	3 800,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s/90°, K_{vs}= 14,3 m^3/h, vrtání do T	19006	3 900,-
	Třícestné zónové kulové ventily, oboustranně motorické, dvoupólové ovládání, 1f zavírá a 1f otevírá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	**Kód**	**Kč**
	VZK S 325-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vrtání do L	11286	3 770,-
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vrtání do L	11287	4 160,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=13,1 m^3/h, vrtání do T	18674	3 770,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s/90°, K_{vs}=14,3 m^3/h, vrtání do T	18675	4 160,-

	Třícestné zónové kulové ventily, protilehlá poloha pohonu, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	Kód	Kč
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN 20, 230 V, 64 s/180°, K_{vs}=7 m^3/h, pomocný mikrospínač	11293	4 270,-
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 64 s/180°, K_{vs}=11 m^3/h, pomocný mikrospínač	11294	5 280,-
	Třícestné zónové ventily, vratná pružina, jednopólové ovládání, 1f ovládací, 230 V a 24 V, PN 10, 110 °C	**Kód**	**Kč**
	SF-15-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač	4170	2 900,-
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	2 640,-
	SF-20-E-M1S, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvoupólový	6766	2 970,-
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	2 910,-
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	3 080,-
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	2 730,-
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	2 730,-
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	3 120,-
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	3 040,-
	SF-25-M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvoupólový	3628	3 090,-
	Třícestné zónové šoupátkové ventily, oboustranně motorické, jednopólové ovládání, 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 80 °C	**Kód**	**Kč**
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, K_{vs}=8 m^3/h	14883	3 440,-
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, K_{vs}=8 m^3/h	14884	3 750,-
	LK 525 1" M, DN 25, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, K_{vs}=8 m^3/h	11284	3 090,-
	LK 525 5/4" M, DN 32, 230 V, 8 s/60°, s pohonem a kabelem, K_{vs}=8 m^3/h	11285	3 280,-
	Nástavec k 3c ventilu LK 525 pro zvýšení max. provozní teploty pohonu na 120 °C	11278	319,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 28	13393	31,-
	Příslušenství oboustranně motorických ventilů s jednopólovým ovládáním	**Kód**	**Kč**
	Krabička IP44 s pojistkou 2A pro napájení ventilů s jednopólovým ovládáním (zónové ventily VZK, LK)	11685	592,-

* pro připojení ventilů 6/4" M lze využít čerpadlová šroubení ze strany 81

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Směšovací ventily mosazné

Třícestné LK 840 s vnitřním závitem	Kód	Kč
Ventil třícestný směšovací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=1,6 m^3/h, verze 2.0	16764	1 200,-
Ventil třícestný směšovací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	11489	1 200,-
Ventil třícestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h, verze 2.0	16760	1 200,-
Ventil třícestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verze 2.0	16698	1 200,-
Ventil třícestný směšovací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verze 2.0	16758	1 510,-
Ventil třícestný směšovací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=10 m^3/h, verze 2.0	16700	1 300,-
Ventil třícestný směšovací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=16 m^3/h, verze 2.0	16693	1 490,-
Ventil třícestný směšovací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=25 m^3/h, verze 2.0	16762	3 010,-
Ventil třícestný směšovací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs}=40 m^3/h, verze 2.0	16697	3 860,-

Třícestné LK 840 s vnějším závitem	Kód	Kč
Ventil třícestný směšovací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	14822	1 200,-
Ventil třícestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h, verze 2.0	16768	1 390,-
Ventil třícestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verze 2.0	18898	1 390,-
Ventil třícestný směšovací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=8 m^3/h, verze 2.0	18784	1 470,-
Ventil třícestný směšovací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=15 m^3/h	14827	1 510,-
Ventil třícestný směšovací 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs}=24 m^3/h, verze 2.0	16759	3 630,-

Třícestné LK 840 připojení na měď	Kód	Kč
Ventil třícestný směšovací Cu 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15771	1 660,-
Ventil třícestný směšovací Cu 18, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15772	1 660,-
Ventil třícestný směšovací Cu 22, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15773	1 550,-
Ventil třícestný směšovací Cu 22, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h	15774	1 330,-
Ventil třícestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h	15775	1 860,-
Ventil třícestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h	15776	1 860,-

Čtyřcestné LK 841 s vnitřním závitem	Kód	Kč
Ventil čtyřcestný směšovací 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	14859	1 190,-
Ventil čtyřcestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h	14864	1 260,-
Ventil čtyřcestný směšovací 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verze 2.0	16780	1 390,-
Ventil čtyřcestný směšovací 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=10 m^3/h, verze 2.0	16694	1 420,-
Ventil čtyřcestný směšovací 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=16 m^3/h, verze 2.0	16699	1 520,-
Ventil čtyřcestný směšovací 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=24 m^3/h	12664	3 110,-
Ventil čtyřcestný směšovací 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs}=40 m^3/h	12665	3 940,-

Čtyřcestné LK 841 s vnějším závitem	Kód	Kč
Ventil čtyřcestný směšovací 3/4" M, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	14829	1 180,-
Ventil čtyřcestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h, verze 2.0	16776	1 390,-
Ventil čtyřcestný směšovací 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verze 2.0	16777	1 260,-
Ventil čtyřcestný směšovací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=8,0 m^3/h	14832	1 330,-
Ventil čtyřcestný směšovací 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs}=12 m^3/h	14833	1 330,-
Ventil čtyřcestný směšovací 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs}=15 m^3/h	14834	1 520,-

Čtyřcestné LK 841 připojení na měď	Kód	Kč
Ventil čtyřcestný směšovací Cu 15, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15777	1 830,-
Ventil čtyřcestný směšovací Cu 18, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15778	1 830,-
Ventil čtyřcestný směšovací Cu 22, PN10, 110 °C, K_{vs}=2,5 m^3/h	15779	1 830,-
Ventil čtyřcestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, K_{vs}=4,0 m^3/h	15780	2 130,-
Ventil čtyřcestný směšovací Cu 28, PN10, 110 °C, K_{vs}=6,3 m^3/h, verze 2.0	16789	2 130,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V	Kód	Kč
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 250,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 250,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	3 080,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 250,-
Pohon 24 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 640,-
Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 770,-
Pohon 24 V s řízením 0-10 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 10 Nm	10873	4 500,-

Pohony ACC pro směšovací ventily s regulací na konstantní teplotu	Kód	Kč
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	5 780,-
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 2 čidly Pt1000, diferenční termostat - vhodný pro řízení konstantní teploty zpátečky kotlů na tuhá paliva a vypínání oběhového čerpadla při vyhasnutí kotle.	16102	6 540,-
Čidlo teplotní T1 s kabelem 1 m - Pt1000 pro pohony na konstantní teplotu	16149	529,-
Čidlo teplotní T2 s kabelem 3 m - Pt1000 pro pohony na konstantní teplotu	16150	596,-

Pohony AHC pro směšovací ventily s ekvitermní regulací	Kód	Kč
Pohon 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000, s regulací otopného systému pomocí ekvitermní křivky	16253	9 770,-
Pokojová jednotka RCD2 pro pohon AHC40	16973	3 910,-

Směšovací ventily - sady	Kód	Kč
Ventil třícestný směšovací 1" F, DN 25, s pohonem 230 V, 120 s, K_{vs}=10 m^3/h	13230	3 290,-
Ventil třícestný směšovací 1" F, DN 25, s pohonem 230 V, 120 s, K_{vs}=10 m^3/h a čerpadlovou skupinou CS KK W6	18895	7 180,-

Fitinky ke směšovacím ventilům	Kód	Kč
T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16659	356,-
T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky do směšovacího ventilu v čerp. sk. CSE MIX 1" M	16660	294,-
Šroubení k ventilu 1" Fu/M (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	15695	168,-
Šroubení k ventilu 1" Fu/F (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	15694	180,-

Izolace ke směšovacím ventilům LK	Kód	Kč
Izolace třícestného ventilu LK 840 1/2" a 3/4" M i F, 1" M	14981	446,-
Izolace třícestného ventilu LK 840 1" F, 5/4" M i F, 6/4"M	14982	446,-
Izolace čtyřcestného ventilu LK 841 1/2" a 3/4" M i F, 1" M	14983	446,-
Izolace čtyřcestného ventilu LK 841 1" F, 5/4" M i F, 6/4"M	14984	446,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus TVmix s výstupem do strany, s funkcí ochrany proti opaření		
Nastavitelné knoflíkem bez zpětných ventilů	**Kód**	**Kč**
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K_{vs}=1,3 m^3/h	14508	1 710,-
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=1,6 m^3/h	14509	1 770,-
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1" M, DN 25, K_{vs}=1,8 m^3/h	14510	1 940,-
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" F, DN 20, K_{vs}=1,8 m^3/h	14512	1 910,-
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, Cu 15x1, K_{vs}=1,3 m^3/h	14513	1 650,-
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, Cu 22x1, K_{vs}=1,8 m^3/h	14515	1 700,-
Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily	**Kód**	**Kč**
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 1/2" M, DN 15, K_{vs}=1,2 m^3/h, ZV	14903	2 260,-
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=1,3 m^3/h, ZV	14904	2 560,-
Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily a sadou pro připojení cirkulace	**Kód**	**Kč**
Termostatický ventil směšovací TVmix, 35-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=1,6 m^3/h, ZV, CV	17602	4 110,-
Termočlen	**Kód**	**Kč**
Termočlen 35-65 °C - náhradní vložka pro TVmix	14738	1 040,-

Termostatické směšovací ventily teplé vody s výstupem do strany	Kód	Kč
Termostatický ventil směšovací LK 550-22, 38-65 °C, připojení Cu 22x1 , K_{vs}=2,2 m^3/h včetně 1 ks zpětného ventilu do st. vody, včetně šroubení	10303	1 110,-
Zpětný ventil vestavný (pouze při připojení k trubce Cu 22x1)	10591	407,-
Termostatický ventil směšovací LK 550-1/2, 38-65 °C, připojení 1/2" M, DN 15, K_{vs}=1,2 m^3/h	10874	954,-
Termostatický ventil směšovací LK 550-3/4, 38-65 °C, připojení 3/4" M, DN 20, K_{vs}=2,2 m^3/h	11057	1 090,-
Zpětný ventil vestavný (pouze při připojení k závitu 3/4")	11058	275,-

Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus Wmix s výstupem dolů, s funkcí ochrany proti opaření		
Nastavitelné knoflíkem bez zpětných ventilů	**Kód**	**Kč**
Termostatický ventil směšovací Wmix-K S20, 30-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=0,9 m^3/h	12023	1 740,-
Termostatický ventil směšovací Wmix-K S25, 30-65 °C, 1" M, DN 25, K_{vs}=1,0 m^3/h	12020	1 900,-
Termostatický ventil směšovací Wmix-K 32, 30-65 °C, 5/4" M, DN 32, K_{vs}=4,0 m^3/h	12025	5 360,-
Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily a filtry	**Kód**	**Kč**
Termostatický ventil směšovací Wmix-K S20, 30-65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs}=0,9 m^3/h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 1/2" M	11663	2 210,-
Termostatický ventil směšovací Wmix-K S25, 30-65 °C, 1" M, DN 25, K_{vs}=1,0 m^3/h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 3/4" M	11664	2 550,-
Termostatický ventil směšovací Wmix-K 32, 30-65 °C, 5/4" M, DN 32, K_{vs}=4,0 m^3/h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 1" M	11674	7 120,-

Termostatické směšovací ventily teplé vody s výstupem dolů, s funkcí ochrany proti opaření	Kód	Kč
Termostatický ventil směšovací vysokoprůtočný MT52HC, 20-70 °C, 5/4" M, DN 32, K_{vs}=6,1 m^3/h	7079	4 390,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Termostatické hlavice	Připojení	Kód	Kč
Termostatická hlavice TH 01 B	M30x1,5	17105	227,-
Termostatická hlavice TH 03 B	M30x1,5	17106	243,-
Termostatická hlavice TH 01 C	M30x1,5	15269	259,-
Termostatická hlavice TH 02 BC	M30x1,5	15270	302,-

Radiátorové ventily	Připojení	Kód	Kč
Radiátorový H ventil, uzavíratelný - přímý, připojení trubek svěrným šroubením	1/2" x 3/4"	18058	235,-
Radiátorový H ventil, uzavíratelný - rohový, připojení trubek svěrným šroubením	1/2" x 3/4"	18059	240,-
Svěrné šroubení na ALPEX	16 x 3/4"	18060	49,-
Svěrné šroubení na PEX	16 x 3/4"	18061	49,-
Svěrné šroubení na Cu	15 x 3/4"	18062	39,-
Eurokonus	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - přímý, Eurokonus	1/2"	17110	272,-
Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - rohový, Eurokonus	1/2"	17111	265,-
Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - přímé, Eurokonus	1/2"	17112	169,-
Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - rohové, Eurokonus	1/2"	17113	163,-
Vnitřní závit	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - přímý, vnitřní závit	3/8"F	17099	217,-
	1/2" F	16471	257,-
	3/4" F	16472	353,-
Radiátorový ventil pro term. hlavici na vstup do radiátoru - rohový, vnitřní závit	3/8"F	17100	210,-
	1/2" F	16473	250,-
	3/4" F	16474	343,-
	1" F	17109	558,-
Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - přímé, vnitřní závit	3/8"F	17101	141,-
	1/2" F	16479	164,-
	3/4" F	16480	235,-
Radiátorové šroubení regulační, uzavíratelné - rohové, vnitřní závit	3/8"F	17102	134,-
	1/2" F	16481	155,-
	3/4" F	16482	225,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Pojistné ventily pro otopné systémy max 110 °C

Připojení vnitřní x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" F	1,5 bar	11891	155,-
	2 bar	11892	155,-
	2,5 bar	11897	155,-
	3 bar	605	155,-
	4 bar	11901	155,-
	6 bar	11903	155,-
	8 bar	18283	148,-
Pojistný ventil 3/4" F	1,5 bar	15383	243,-
	2 bar	15384	243,-
	2,5 bar	15385	243,-
	3 bar	15386	243,-
	4 bar	15387	243,-
	6 bar	15388	243,-
	8 bar	18285	280,-
Pojistný ventil 1" F	2,5 bar	15396	573,-
	3 bar	15397	563,-
	4 bar	15398	563,-
	6 bar	15399	563,-
Připojení vnější x vnitřní závit	**Otevírací tlak**	**Kód**	**Kč**
Pojistný ventil 1/2" M/F	1,5 bar	13063	163,-
	2 bar	11894	163,-
	2,5 bar	923	163,-
	3 bar	791	163,-
	4 bar	11902	163,-
	6 bar	11904	163,-
	7 bar	17849	163,-
	8 bar	18284	163,-
	10 bar	17853	209,-
Pojistný ventil 3/4" M/F	1,5 bar	15389	261,-
	2 bar	15390	261,-
	2,5 bar	15391	261,-
	3 bar	15392	261,-
	4 bar	15393	261,-
	6 bar	15394	261,-
	7 bar	17850	261,-
	8 bar	18286	298,-
	10 bar	17854	310,-
Připojení vnitřní x vnitřní závit	**Otevírací tlak**	**Kód**	**Kč**
Pojistný ventil 1/2"x3/4" F	2,5 bar	15375	251,-
	3 bar	15376	251,-
	4 bar	15377	251,-
	6 bar	15378	251,-
Pojistný ventil 3/4"x1" F	2,5 bar	11896	405,-
	3 bar	11898	405,-
	4 bar	15395	405,-
	6 bar	11905	405,-
Pojistný ventil 1"x5/4" F	3 bar	15120	725,-
	4 bar	15121	725,-
	6 bar	15122	725,-
	10 bar	15366	725,-
Připojení vnější x vnitřní závit	**Otevírací tlak**	**Kód**	**Kč**
Pojistný ventil 1/2"x3/4" M/F	2,5 bar	15379	264,-
	3 bar	15380	264,-
	4 bar	15381	264,-
	6 bar	15382	264,-

Vypouštěcí nálevky pro výstup z pojistného ventilu

	Připojení	Kód	Kč
Nálevka (vnitřní x vnitřní závit) - není určeno pro použití na pitnou vodu	1/2" F	14062	194,-
	3/4" F	14063	234,-
	1" F	14064	319,-
	5/4" F	14065	390,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Bezpečnostní skupiny	Otevírací tlak PV	Kód	Kč
	Bezpečnostní skupina s izolací - pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakoměr 0-4 bar - připojení převlečná matice 1" Fu, pojistný ventil 1/2" F	2 bar	15090	1 270,-
		3 bar	15306	1 270,-
	Odvzdušňovací ventily, 110 °C, 10 bar	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - horní výstup	1/2" M	5373	162,-
		3/8" M	5601	151,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - horní výstup	1/2" M	11722	145,-
		3/8" M	11721	173,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - boční výstup plastový otočný	1/2" M	11726	201,-
		3/8" M	11725	183,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - boční výstup mosazný	1/2" M	18511	135,-
		3/8" M	18905	129,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - vstup z boku/horní výstup	1/2" M	11724	155,-
		3/8" M	11723	152,-
	Zpětné ventily, 120 °C, 25 bar	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Zpětný ventil (vnitřní x vnitřní závit)	1/2" F	11907	154,-
		3/4" F	11908	194,-
		1" F	11906	257,-
		5/4" F	11909	384,-
	Redukční ventily	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Redukční ventil 1 až 4 bar, vstup maximálně 15 bar	1/2" F	660	500,-
	Redukční ventil 1 až 4 bar, vstup maximálně 15 bar	3/4" F	661	510,-
	Redukční ventil 0,5 až 6 bar, vstup maximálně 25 bar	1" F	15086	1 480,-
	Filtry	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	FILTERMAG PK Filtr s magnetem včetně kulových kohoutů, vhodný k plynovým kotlům	3/4" M/Fu	18215	1 730,-
	Filtr s magnetem	1" M	17610	923,-
	Kulový kohout s převlečnou maticí pro připojení filtru	1" Fu/F	15412	410,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Fitinky mosazné s válcovým závitem se zvětšenou těsnicí plochou		Kód	Kč
Vsuvka (vnější x vnější závit)	3/8" M	6972	25,-
	1/2" M	6971	44,-
	3/4" M	6970	58,-
	1" M	6969	90,-
	5/4" M	6973	169,-
	6/4" M	7627	201,-
Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit)	1/2"x3/8" M	6968	44,-
	3/4"x1/2" M	6965	56,-
	1"x3/4" M	6967	85,-
	5/4"x3/4" M	8270	155,-
	5/4"x1" M	6966	152,-
	6/4"x1" M	8766	198,-
	6/4"x5/4" M	8767	195,-
Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	56,-
Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	75,-
Redukce (vnější x vnitřní závit)	1/2"x1/4" M/F	16169	55,-
	3/4"x1/2" M/F	6964	46,-
	1"x1/2" M/F	14307	71,-
	1"x3/4" M/F	14306	53,-
	5/4"x1/2" M/F	8564	118,-
	5/4"x1" M/F	13395	126,-
	6/4"x1" M/F	7882	146,-
	6/4"x5/4" M/F	15820	201,-
Redukce (vnější x vnitřní závit) - bez šestihranu	6/4"x1" M/F	15873	66,-
Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	3/4"x1/2"F/M	9151	64,-
	1"x3/4" F/M	13366	73,-
	6/4"x1" F/M	14494	166,-
T-kus (vnější závit)	1/2" M	15175	59,-
	3/4" M	15176	82,-
	1" M	15177	113,-
T-kus redukovaný (vnější závit)	3/4"x1/2"x3/4" M	15178	78,-
	1"x3/4"x1" M	15179	124,-
T-kus (vnitřní závit)	1/2" F	3206	88,-
	3/4" F	7180	114,-
	1" F	15184	141,-
	6/4" F	8757	296,-
T-kus redukovaný (vnitřní závit)	6/4"x3/4"x6/4" F	15996	351,-
Zátka s těsněním (bezazbestovým)	3/8" M	7956	28,-
	1/2" M	7634	37,-
	3/4" M	7954	49,-
Zátka	1" M	7691	70,-
	5/4" M	14948	101,-
	6/4" M	7881	118,-

Vsuvky s válcovým x kuželovým závitem mosazné se zvětšenou těsnicí plochou (pro plyn i vodu)		Kód	Kč
Vsuvka (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" M	15596	47,-
	3/4" M	15597	68,-
	1" M	15598	108,-
Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2"x3/8" M	15599	36,-
	3/4"x1/2" M	15600	61,-
	1"x3/4" M	15601	93,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Fitinky pro připojení čerpadel, čerpadlových skupin a ventilů		Kód	Kč
Šroubení přímé (vnitřní x vnitřní závit) včetně těsnění	1" F	15805	268,-
	5/4" F	15822	370,-
Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	3/4" Fu/M	15693	123,-
	1" Fu/M	15695	168,-
Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	3/4" Fu/F	15692	136,-
	1" Fu/F	15694	180,-
	1"x5/4" Fu/F	17920	234,-
	5/4"x1" Fu/F	15795	151,-
Sada šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit) - 3 kusy, včetně těsnění	5/4"x1" Fu/F	12699	470,-
Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění, poniklované	6/4"x1" Fu/F	13253	265,-
Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění	6/4"x1" Fu/F	5597	248,-
	6/4"x5/4" Fu/F	16234	239,-
	2"x5/4" Fu/F	16227	332,-
Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění	6/4"x1" Fu/F	15200	299,-
	6/4"x5/4" Fu/F	17835	359,-
Šroubení prodloužené se zpětným ventilem (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	18653	296,-
Šroubení prodloužené (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	18797	213,-
T-kus rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na rozdělovače	1" M/Fu/M	16659	356,-
T-kus rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky v CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	294,-

Fitinky svěrné na měděné potrubí		Kód	Kč
Těsnicí kroužek	Cu 22	7330	26,-
	Cu 28	13393	31,-
Vložka do trubky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	23,-
	Cu 28 (x 1 max)	15900	26,-
Šroubení přímé svěrné	Cu 18	17794	117,-
	Cu 22	7629	118,-
	Cu 28	13394	190,-
Šroubení přímé přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitu)	Cu 18 x 1/2" M	17797	110,-
	Cu 22 x 3/4" M	13695	111,-
	Cu 28 x 1" M	13391	182,-
	Cu 28 x 5/4" M	17090	228,-
Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem včetně těsnění	Cu 22 x 6/4" Fu	17293	221,-
	Cu 28 x 6/4" Fu	17295	265,-
Koleno svěrné	Cu 28	16437	293,-
Koleno přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitu)	Cu 22 x 3/4" M	13694	136,-
	Cu 28 x 1" M	15985	276,-
	Cu 28 x 5/4" M	17091	319,-
Kříž (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitu)	Cu 22 x 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F se zátkou	13716	211,-
Šroubení zaslepovací (zátka svěrná)	Cu 22	13696	97,-

Fitinky pájecí na měděné potrubí		Kód	Kč
Šroubení pájecí přechodové včetně těsnění (bezazbestové)	Cu 28 x 5/4" Fu	6765	151,-
Sada šroubení pájecí přechodové včetně těsnění - 3 kusy	Cu 28 x 5/4" Fu	12700	470,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tvarovatelné žluté nerezové trubky SICURFLEX pro plyn			Kód	Kč
Trubka Sicurflex 1/2", DN 12, metráž (maximálně 30 m)			13460	315,-
Trubka Sicurflex 1/2", DN 12, balení 4 m	cena za 1 m:	305 Kč	13459	1 220,-
Matice 1/2" s těsněním NBR pro plyn			13634	39,-
Trubka Sicurflex 3/4", DN 15, metráž (maximálně 30 m)			13462	386,-
Trubka Sicurflex 3/4", DN 15, balení 4 m	cena za 1 m:	390 Kč	13461	1 560,-
Matice 3/4" s těsněním NBR pro plyn			13635	54,-
Trubka Sicurflex 1", DN 20, metráž (maximálně 30 m)			13464	453,-
Trubka Sicurflex 1", DN 20, balení 4 m	cena za 1 m:	448 Kč	13463	1 790,-
Matice 1" s těsněním NBR pro plyn			13636	88,-
Příslušenství pro SICURFLEX			**Kód**	**Kč**
Páska lepicí žlutá - pro plynové trubky - 15 m			13940	429,-
Řezák trubek			713	1 050,-
Svorka 1/2",3/4" - pro plynové trubky DN 12 a DN 15			13939	843,-
Svorka 1/2",1" - pro plynové trubky DN 12 a DN 20			14088	966,-
Lis na zakončení trubek			3430	2 110,-
Objímka jednošroubová DN 12 s upínací hlavou M8, včetně vrutu a hmoždinky			14160	44,-
Objímka jednošroubová DN 20 s upínací hlavou M8, včetně vrutu a hmoždinky			14162	49,-
Těsnění pryžové pro SICURFLEX			**Kód**	**Kč**
Těsnění matice 1/2" - NBR pro plyn			14090	12,-
Těsnění matice 3/4" - NBR pro plyn			14091	14,-
Těsnění matice 1" - NBR pro plyn			14092	18,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Předizolované dvě nerezové trubky s kabelem v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - DUO			
tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka dvojitá nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9916	7 890,-
Trubka dvojitá nerez DN 16, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9619	11 490,-
Trubka dvojitá nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: **736 Kč**	10564	36 800,-
Trubka dvojitá nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9917	8 970,-
Trubka dvojitá nerez DN 20, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		9620	13 640,-
Trubka dvojitá nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: **852 Kč**	10565	42 600,-

Předizolované nerezové trubka v izolaci EPDM kaučuk, pouze pro solární systémy s ochranou povrchu izolace - SOLARFLEX A - MONO			
tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12899	4 140,-
Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12900	7 810,-
Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12901	11 550,-
Trubka nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: **369 Kč**	12902	18 440,-
Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12903	4 750,-
Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12904	8 970,-
Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12905	13 200,-
Trubka nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: **424 Kč**	12906	21 200,-
tloušťka izolace 19 mm		Kód	Kč
Trubka nerez DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12911	4 760,-
Trubka nerez DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12912	9 080,-
Trubka nerez DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12913	13 370,-
Trubka nerez DN 16, 50 m	cena za 1 m: **430 Kč**	12914	21 500,-
Trubka nerez DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12915	5 810,-
Trubka nerez DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12916	10 800,-
Trubka nerez DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a pertlovacím niplem		12917	15 940,-
Trubka nerez DN 20, 50 m	cena za 1 m: **514 Kč**	12918	25 700,-

Tvarovatelné nerezové trubky bez izolace pro solární systémy	Kód	Kč
Trubka nerez DN 16 - metráž	14701	171,-
Trubka nerez DN 16 - 5 m	16386	816,-
Trubka nerez DN 16 - 10 m	16387	1 490,-
Trubka nerez DN 16 - 15 m	16388	2 160,-
Trubka nerez DN 20 - metráž	14709	194,-
Trubka nerez DN 20 - 5 m	16389	1 030,-
Trubka nerez DN 20 - 10 m	16390	1 920,-
Trubka nerez DN 20 - 15 m	16391	2 820,-

Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A		Typ trubky:	Kód	Kč
Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, pertlovacího niplu		DN 16	9644	284,-
		DN 20	9645	446,-
Měsíčky přítlačné		DN 16	8802	14,-
		DN 20	8803	18,-
Matice 3/4"		DN 16	10708	36,-
Matice 1"		DN 20	10707	58,-
Pertlovací nipl 3/4" M/M	(vnější/vnější)	DN 16	6970	58,-
Pertlovací nipl 1" M/M	(vnější/vnější)	DN 20	6969	90,-
Držák na zeď pro dvojitou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	9641	322,-
Držák na zeď pro jednoduchou nerez trubku - sada 4 ks		DN 16 - 20	12932	132,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tvarovatelné nerezové trubky KOMBIFLEX pro vodu a solární systémy			Kód	Kč
Trubka DN 8 (matice 3/8"), balení 2 m	cena za 1 m:	140 Kč	3713	280,-
Matice 3/8" mosaz niklovaná, s těsněním			769	20,-
Trubka DN 12 (matice 1/2"), metráž (maximálně 30 m)			4654	217,-
Trubka DN 12 (matice 1/2"), balení 4 m	cena za 1 m:	193 Kč	3093	770,-
Trubka DN 12 (matice 1/2"), balení 30 m	cena za 1 m:	193 Kč	16959	5 790,-
Matice 1/2" mosaz niklovaná, s těsněním			770	27,-
Trubka DN 16 (matice 3/4"), metráž (maximálně 30 m)			4655	278,-
Trubka DN 16 (matice 3/4"), balení 4 m	cena za 1 m:	250 Kč	3094	1 000,-
Trubka DN 16 (matice 3/4"), balení 30 m	cena za 1 m:	250 Kč	16960	7 500,-
Matice 3/4" mosaz niklovaná, s těsněním			771	36,-
Trubka DN 20 (matice 1"), metráž (maximálně 30 m)			4656	361,-
Trubka DN 20 (matice 1"), balení 4 m	cena za 1 m:	325 Kč	3267	1 300,-
Trubka DN 20 (matice 1"), balení 30 m	cena za 1 m:	321 Kč	16961	9 630,-
Matice 1" mosaz niklovaná, s těsněním			3343	58,-
Trubka DN 25 (matice 5/4"), metráž (maximálně 20 m)			3379	447,-
Trubka DN 25 (matice 5/4"), balení 20 m	cena za 1 m:	399 Kč	16962	7 970,-
Matice 5/4" mosaz niklovaná, s těsněním			3344	100,-
Příslušenství pro KOMBIFLEX			**Kód**	**Kč**
Řezák trubek DN 8 až 20			713	1 050,-
Svorka DN 8 a 20 (3/8" + 1")			3659	634,-
Svorka DN12 a 16 (1/2" + 3/4")			720	635,-
Svorka DN 25 (5/4")			7597	631,-
Lis na zakončení trubek DN 8 až 20 (3/8"- 1")			3430	2 110,-
Lis na zakončení trubky DN 25 (5/4")			7596	2 480,-
Montážní kufr (lis na zakončení trubek, řezák trubek DN 8 až 20, svorky DN 12,16, DN 8,20 a 4x10 matic (3/8", 1/2", 3/4", 1")			3834	6 540,-
Těsnění bezazbestové - 2 mm			**Kód**	**Kč**
Těsnění matice 3/8" - 8,5 x 15 mm AFM34			5667	8,-
Těsnění matice 1/2" - 11,2 x 18,5 mm AFM34			5553	8,-
Těsnění matice 3/4" - 15 x 24 mm AFM34			5554	10,-
Těsnění matice 1" - 18,5 x 30 mm AFM34			5668	14,-
Těsnění matice 5/4" - 25 x 39 mm AFM34			6799	21,-
Těsnění matice 6/4" - 34 x 44 mm AFM34			11584	31,-
Těsnění teflonové - 2 mm			**Kód**	**Kč**
Těsnění matice 3/8" - 8,5 x 15 mm PTFE			9976	10,-
Těsnění matice 1/2" a 1/2"EKO - 11,2 x 18,5 mm PTFE			9977	12,-
Těsnění matice 3/4" - 15 x 24 mm PTFE			9978	13,-
Těsnění matice 1" - 18,5 x 30 mm PTFE			9980	21,-
Těsnění matice 5/4" - 25 x 39 mm PTFE			9981	29,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Fitinky s válcovým závitem mosazné se zvětšenou těsnicí plochou - pro Kombiflex i Sicurflex		Kód	Kč
	Vsuvka (vnější x vnější závit) 3/8" M	6972	25,-
	1/2" M	6971	44,-
	3/4" M	6970	58,-
	1" M	6969	90,-
	5/4" M	6973	169,-
	6/4" M	7627	201,-
	Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit) 1/2"x3/8" M	6968	44,-
	3/4"x1/2" M	6965	56,-
	1"x3/4" M	6967	85,-
	5/4"x3/4" M	8270	155,-
	5/4"x1" M	6966	152,-
	6/4"x1" M	8766	198,-
	6/4"x5/4" M	8767	195,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit) 3/4"x1/2" M/F	6964	46,-
	1"x1/2" M/F	14307	71,-
	1"x3/4" M/F	14306	53,-
	5/4"x1/2" M/F	8564	118,-
	5/4"x1" M/F	13395	126,-
	6/4"x1" M/F	7882	146,-
	6/4"x5/4" M/F	15820	201,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm 3/4" F/M	14304	56,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm 1" F/M	14305	75,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit) 3/4"x1/2"F/M	9151	64,-
	1"x3/4" F/M	13366	73,-
	6/4"x1" F/M	14494	166,-
	T-kus (vnější závit) 1/2" M	15175	59,-
	3/4" M	15176	82,-
	1" M	15177	113,-
	T-kus redukovaný (vnější závit) 3/4"x1/2"x3/4" M	15178	78,-
	1"x3/4"x1" M	15179	124,-
	T-kus (vnitřní závit) 1/2" F	3206	88,-
	3/4" F	7180	114,-
	1" F	15184	141,-
	6/4" F	8757	296,-

Vsuvky s válcovým x kuželovým závitem mosazné se zvětšenou těsnicí plochou (pro plyn i vodu)		Kód	Kč
	Vsuvka (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový) 1/2" M	15596	47,-
	3/4" M	15597	68,-
	1" M	15598	108,-
	Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový) 1/2"x3/8" M	15599	36,-
	3/4"x1/2" M	15600	61,-
	1"x3/4" M	15601	93,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Izolace EPDM kaučuk, i pro sol. systémy, odolná proti UV záření, DN_a udává Ø otvoru v izolaci, tedy max. vnější Ø trubek (mm)

tloušťka izolace 13 mm	balení karton	Kód	Kč
Izolace DN_a 10	140 m*	6442	91,-
Izolace DN_a 13	120 m*	6443	109,-
Izolace DN_a 16	136 m*	6444	114,-
Izolace DN_a 18 - metráž	30 m	7426	107,-
Izolace DN_a 22 - metráž	22 m	7473	120,-
Izolace DN_a 28	78 m*	6447	142,-
Izolace DN_a 35	58 m*	7187	169,-
tloušťka izolace 19 mm	**balení karton**	**Kód**	**Kč**
Izolace DN_a 15	56 m*	7053	184,-
Izolace DN_a 18 - metráž	13 m	7346	191,-
Izolace DNa 18 podélně rozříznutá samolepicí	48 m*	7189	384,-
Izolace DN_a 22 - metráž	11 m	7347	217,-
Izolace DNa 22 podélně rozříznutá samolepicí	40 m*	7190	412,-
Izolace DN_a 28 - metráž	18 m	12155	277,-
Izolace DNa 28 podélně rozříznutá samolepicí	36 m*	9391	455,-
Izolace DN_a 35	32 m*	7188	299,-
Izolace DNa 35 podélně rozříznutá samolepicí	32 m*	9392	527,-
Montážní příslušenství		**Kód**	**Kč**
Páska izolační aerotape 50 mm x 10m - 3 mm tloušťka izolace		6450	558,-
Páska izolační protape 50 mm x 25 m - 0,6 mm tloušťka izolace		7252	1 060,-
Pás izolační šíře 1 m tloušťka 13 mm, balení 11 m, cena za $1m^2$		7418	1 350,-
Lepidlo 250 g se štětečkem - 150 °C		6452	319,-
Lepidlo 1200 g - 150 °C		19252	641,-

*Trubkovou izolaci dodáváme i jednotlivě v délce 2 m a jejích násobcích.
Na zakázku můžeme dodat i větší dimenze nebo deskovou izolaci.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Těsnicí přípravky pro otopné systémy	Kód	Kč
BP STOP LEAK těsnicí přípravek do ÚT (balení 1 l)	14624	529,-
EPOSTIX Tmel epoxidový dvousložkový, 50 g - pro utěsňování netěsností a děr v potrubí	10281	162,-
SISEAL - závitové těsnicí tmely	**Kód**	**Kč**
S26 Siseal 26 těsnicí tmel 50 g	931	196,-
S24 Siseal 24 těsnicí tmel 100 g	436	310,-
S25 Siseal 25 těsnicí tmel 250 g	520	697,-
Těsnicí vlákna	**Kód**	**Kč**
Těsnicí vlákno TWINE SEAL 175 m - použití do 240 °C	10293	459,-
Těsnicí vlákno Tangit UNI-LOCK, 160 m	5783	441,-
Konopí	**Kód**	**Kč**
Konopí 1000 g De luxe v odolném obalu	10289	520,-
Kolgas-uni 400 g těsnicí pasta na závitové i přírubové spoje, použití s konopím nebo plochým těsněním	10279	154,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čisticí pumpy k odstranění usazenin v topných systémech	Kód	Kč
Tlaková pumpa BOSS 22 FI se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čisticího roztoku; průtok max. 30 l/min, dopravní výška 10 m, objem nádrže 22 l	590	15 000,-
Tlaková pumpa DOS40 V4V se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čisticího roztoku; průtok max. 70 l/min, dopravní výška 10 m, objem nádrže 30 l	7786	20 200,-
Tlaková pumpa BOSS 5 FI se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čistícího roztoku; průtok max. 30 l/min, dopravní výška 7 m, objem nádrže 5 l	5990	12 200,-
Chemické přípravky pro čisticí pumpy	**Kód**	**Kč**
Detex PLUS balení 10 kg - pro čistění pomocí pump - na ocel a měď	18180	1 490,-
Detex PLURIMETAL balení 10 kg - pro čistění pomocí pump - na hliník a nerez	18181	1 720,-
NEUTRAL LIQUID balení 10 kg - neutralizační kapalina pro odstranění zbytkové kyselosti	4006	1 080,-
Přípravky pro otopné systémy		
Ochranné náplně otopných systémů	**Kód**	**Kč**
BP 100 Plus ochranná náplň do ÚT (balení 1 l)	18186	495,-
BP 700A ochranná náplň do ÚT - pro plastové systémy (balení 1 l)	18184	525,-
Čisticí náplně otopných systémů	**Kód**	**Kč**
BP 400 čistící náplň do ÚT (balení 1 l)	18183	495,-
BP 300 čistící náplň do ÚT- na nové systémy (balení 1 l)	18185	495,-
BP 800 čistící náplň do ÚT (balení 1 l) - použití s pumpou na čistění otopných systémů	18948	780,-
Chemické přípravky pro čistění a údržbu kotlů	**Kód**	**Kč**
Metano therm sprej - čištění teplosměnných ploch spalin. výměníků - balení 400 ml	1977	340,-
THERMONET tyčinka - přípravek k rozpouštění sazí v kotlích na kapalná a tuhá paliva - balení 200 g	16633	340,-
ZINKALL sprej k pozinkování za studena, balení 400 ml	428	198,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nemrznoucí teplonosné kapaliny do slunečních kolektorů Regulus

» *SOLARTEN SUPER+ - kapalina na bázi triethylenglykolu s nízkým bodem tuhnutí a antikorozními účinky pro solární systémy.* ***Použití kapaliny Solarten Super+ je podmínkou prodloužené záruky nasluneční kolektory Regulus. Je míchatelná s dřívě prodávánými typy Solarten Super a Solarten HT.***	Kč / litr	Kód	Kč
Solarten Super+ balení 5 l	103,-	19050	517,-
Solarten Super+ balení 10 l	99,-	19051	990,-
Solarten Super+ balení 25 l	97,-	19052	2 430,-
Solarten Super+ balení 60 l	97,-	19125	5 810,-

Nemrznoucí kapaliny pro otopné a chladicí systémy včetně primárních okruhů tepelných čerpadel

	Balení	Kód	Kč
AFheat Nemrznoucí teplonosná kapalina s antikorozní ochranou. Koncentrát. Poměr ředění/bod tuhnutí: 1:2 / -39 °C; 1:2,25 / -26 °C; 1:3 / -17 °C	5 l	19269	704,-
	25 l	19270	3 190,-
	x 200 l	19271	25 500,-

Příslušenství pro práci s nemrznoucí kapalinou

	Kód	Kč
Měřič nezámrzných hodnot - refraktometr - pro měření mrazuvzdornosti kapaliny	6933	1 560,-
Pumpa plnicí ruční - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami	15111	1 990,-
Pumpa plnicí ruční s nádobkou 600 ml a připojovacím šroubením - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami	15054	2 640,-
Pumpa plnicí elektrická k plnění solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61	9688	8 460,-
Vozík k plnění kapaliny do solárních systémů, příkon 1,1 kW, max. průtok 60 l/min, max. pracovní tlak 5 bar	9561	15 570,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Souosé odkouření průměr 60/100, násuvné, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Vodorovné odkouření ø 60/100 Al/plech, sada s kolenem 8222, délka trubky 0,75 m	A20011098	8221	1 650,-
	Vodorovné odkouření o 60/100, sada s kolenem s manžetou, délka trubky 0,75 m	A20011116	8516	1 390,-
	Trubka ø 60/100 do zdi 0,75 m, kónická koncovka, Al/plech	A20011107	8223	1 160,-
	Prodloužení 1 m, Al/plech	A2007002	7636	872,-
	Prodloužení 1 m, Al/Al	A2001114	4115	1 030,-
	Prodloužení 0,25 m, Al/plech	A2007000	9594	506,-
	Prodloužení 0,5 m, Al/Al	A2001113	4116	857,-
	Prodloužení 0,5 m, Al/plech	A2007001	1888	620,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, délka 0,33 m	A2001609	8433	1 930,-
	Koleno 90° se zvětšenou přírubou a s inspekčním otvorem	A2007065	14311	1 800,-
	Koleno 90° s přírubou a s odběrnými otvory Al/plech	A2001879	7486	943,-
	Koleno 90° se zvětšenou plastovou otočnou přírubou a s odběrnými otvory	A20011114	8515	987,-
	Koleno 90° Al/plech	A2001699	7478	698,-
	Koleno 90° lité	A2001844	2078	800,-
	Koleno 90° Al/plech s inspekčním otvorem	A2001839	8431	2 150,-
	Koleno 45° Al/plech	A20011289	9092	769,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Souosé odkouření průměr 60/100, násuvné, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Vsuvka pro odvod kondenzátu vodorovná	A2001142	5429	1 030,-
	Vsuvka pro odvod kondenzátu svislá	A2001244	4663	1 120,-
	Příruba zvětšená, s odběry a odvodem kondenzátu	A20011097	8224	1 390,-
	Příruba zvětšená otočná, s odběry a odvodem kondenzátu	A20011113	8460	1 560,-
	Příruba s odběry	A2001755	1057	711,-
	Přechod ke kotli s manžetou, odběry a odvodem kondenzátu	A20011127	8225	1 400,-
	Spojka hrdlo/hrdlo Al/Al	A2001122	2161	419,-
	Spona s manžetou	A2015017	5911	104,-
	Těsnicí kroužek pr. 60 mm dva břity	A1013176	1851	52,-
	Těsnicí kroužek pr. 100 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1015165	6434	92,-
	Průchodka vnitřní	A1015161	1081	106,-
	Průchodka vnější	A1015082	1184	106,-
	Koncovka pr. 60/100 - sání/výfuk - kónická	A1001504	3217	428,-
	Komínek, připojení 60/100 dále průměr 125 mm	A5021000	305	2 690,-
	Komínek, připojení 60/100, průměr 100 mm	A5023061	5752	2 970,-
	Redukce ke komínku průměr 125/100	A5025005	3137	256,-

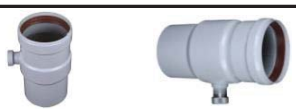
Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

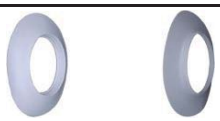
	Souosé odkouření průměr 80/125 mm, násuvné, A2 - bíle lakované		Kód	Kč
	Prodloužení 1 m Al/plech	A2009018	1698	1 210,-
	Prodloužení 0,5 m Al/plech	A2009017	7002	1 030,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	A2005149	8434	3 170,-
	Koleno 90°	A2005203	5583	1 000,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2005120	8432	2 660,-
	Koleno 45°	A2009070	6007	987,-
	Redukce prům. 60/100 - 80/125 F-M Al/Al	A2005037	6009	828,-
	Spona s manžetou	A2018010	995	184,-
	Příruba průměr 60/100 na 80/125, s odvodem kondenzátu a odběry	A2005006	6006	1 760,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 2 břity, červený	A1011905	1448	57,-
	Těsnicí kroužek pr. 125 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1018041	6462	160,-
	Průchodka vnitřní i venkovní	A1018027	3776	232,-
	Komínek, 80/125 mm	A5021001	175	2 720,-
	Komínek, 80/125 mm - protikondenzační	A5023183	11795	3 980,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření, průměr 80, A2 - bíle lakované		Kód	Kč
	Prodloužení 0,25 m	A2011030	9599	265,-
	Prodloužení 0,5 m	A2011017	1991	398,-
	Prodloužení 1m	A2011004	1990	592,-
	Prodloužení 2 m	A2011120	8784	1 020,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	A2011666	2008	1 570,-
	Vystřeďovací díl do komína, nerez	A1012005	1961	557,-
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	411,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 1 m	A2011008	2100	813,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 1 m, tl.1,5 mm	A2011526	4118	987,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 0,5 m	A2011026	2099	582,-
	Trubka sání s plastovým košíkem, 1 m	A2011012	2101	711,-
	Koleno 90°	A2011712	2096	343,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2011684	2009	1 590,-
	Koleno 45°	A2011131	2095	339,-
	T-kus pr. 80 s odvodem kondenzátu do komína	A2012053	2191	902,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	1 020,-
	Redukce průměr 57 vnitřní na 80 vnitřní F/F	A2011314	7307	444,-
	Vsuvka s odvodem kondenzátu svislá	A2011082	3691	902,-
	Vsuvka s odvodem kondenzátu vodorovná	A2011198	2197	938,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření, průměr 80, A2 - bíle lakované			Kód	Kč
	Rozdělovač na šrouby, s odběry	A2011097	2098	902,-
	Příruba 60/100, výdech 80, sání z místnosti	A2001108	4679	828,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 2 břity, červený	A1011905	1448	57,-
	Těsnicí kroužek pr. 80 mm 3 břity, pro kolena 2095,2096	A1011889	9699	110,-
	Průchodka vnitřní	A1011403	1020	94,-
	Průchodka vnější	A1011408	1021	94,-
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	266,-
	Koncovka pr. 80 komínek - pouze výdech	A5023012	8167	843,-
	Komínek 2x 80, průměr 125 mm	A5021002	3777	3 130,-
	Komínek 1x 80, průměr 125 mm	A5021003	1303	2 950,-
	Redukce ke komínku průměr 125/80	A5025004	4113	346,-
	Redukce ke komínku průměr 125/2x80	A5025006	3136	458,-

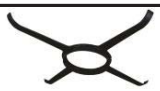
Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření průměr 60			Kód	Kč
	A1013027 prodloužení 1 m	K	2193	563,-
	A1013002 koleno 90°	K	2093	314,-
	A2013017 vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu		2198	648,-
Odkouření průměr 100			**Kód**	**Kč**
	A2015006 prodloužení 1 m		2092	828,-
	A2015003 prodloužení 0,5 m		2090	494,-
	A2015011 koleno 90°		2088	617,-
	A2015061 příruba s odběrem		7120	420,-
	A1015064 Těsnicí kroužek pr. 100 mm dva břity		1852	61,-
Souosé odkouření průměr 60/100 hliník/plast			**Kód**	**Kč**
	BB002002 trubka souosá s plastovou kónickou koncovkou, sada	K	3213	1 480,-
	BB002052 prodloužení 1 m	K	3404	667,-
	BB002007 prodloužení 0,5 m		2138	399,-
	BB002005 koleno 45°		2021	636,-

K - tloušťka vnitřní trubky 1,5 mm

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalin pro kondenzační kotle, průměr 80			Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - 80 m (s potiskem po 1 m)	REG16666	16666	18 900,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - 20 m	BB011515	16115	5 540,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - 10 m	REG17927	17927	2 940,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX pr. 80 - metráž (maximální délka 80 m)	BB011524	16062	306,-
	Komínová sada RegulusFLEX pr. 80: komínová hlavice 15836, 5x vystřeďovací díl 7419, patní koleno:	s kolenem 17229 - připojení na 60/100	17243	3 670,-
		s kolenem 16817 - připojení na 80/125	16904	3 560,-
		s kolenem 11954 - připojení na 80	16176	3 310,-
	Komínová sada RegulusFLEX pr. 80: komínová hlavice 15836, 5x vystřeďovací díl 7419, šroubovací koleno+průchodka:	s kolenem 17815 - připojení na 80	17887	3 890,-
		s kolenem 17814 -připojení na 60	17886	3 990,-
	Koleno patní RegulusFLEX pr. 80/60 včetně krycí desky s přechodem na 60/100	A1012248	17229	1 160,-
	Koleno patní RegulusFLEX pr. 80 včetně krycí desky s přechodem na 80/125	A1012243	16817	1 040,-
	Koleno patní pr. 80 včetně držáku do komína	A1012121	11954	847,-
	Koleno šroubovací pr. 80 pro vložkování	BB011895	17815	1 310,-
	Koleno šroubovací pr. 80 pro vložkování redukované na pr. 60	BB011894	17814	1 510,-
	Dvířka komínová pro průměr 80/125	BB013077	17926	432,-
	Dvířka komínová pro průměr 60/100	BB012208	17925	432,-
	Dvířka komínová pro průměr 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	1 000,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN011091	7419	114,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB011094	11511	664,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka pr. 80	BB011521	15441	602,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025058	15836	2 260,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A10111192	15952	162,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalin pro kondenzační kotle, průměr 60		Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - 20 m	BB004241	16114	4 720,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - metráž (maximální délka 50 m)	BB004243	16058	259,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystřeďovací díly)	REG16543	16543	3 060,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN004072	15428	114,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB004240	15440	565,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025057	15835	2 130,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A1013355	15951	150,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012120	12108	822,-
	RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalin pro kondenzační kotle, průměr 100		**Kód**	**Kč**
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - 20 m	BB005189	16116	8 260,-
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - metráž (maximální délka 50 m)	BB005191	16063	460,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystřeďovací díly)	REG16840	16840	4 050,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN005024	7001	132,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB005193	15442	797,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025059	15837	2 510,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A1015322	15953	184,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012145	12409	985,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB005129	14988	479,-
	RegulusFLEX Flexibilní systém odtahu spalin pro kondenzační kotle, průměr 125		**Kód**	**Kč**
	Flexibilní trubka RegulusFLEX - 20 m	BB015115	16117	10 620,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystřeďovací díly)	REG16841	16841	5 640,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	PPFR60	8869	257,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB015116	15443	848,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně sady zakončení flexibilní trubky	A5025060	15838	2 680,-
	Těsnicí kroužek pro ohebné odkouření RegulusFLEX	A1018098	15954	251,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012169	14546	1 450,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Souosé odkouření průměr 60/100 PP/plech, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka do zdi, 0,86 m, koncovka plast	A2008004	4677	896,-
	Prodloužení 0,25 m	A2008205	9595	428,-
	Prodloužení 0,5 m	A2008206	9596	534,-
	Prodloužení 1 m	A2008207	9597	632,-
	Prodloužení 1,94 m	A2008147	8514	1 390,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	A2002162	13835	1 390,-
	Koleno 90° s přírubou	A2002025	6384	682,-
	Koleno 90° s přírubou, s odběry, otočné	A2008164	7216	706,-
	Koleno 90°	A2008163	6653	534,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2008182	12756	1 370,-
	Koleno 45°	A2002198	6140	576,-
	Příruba s odběry	A2002007	4673	670,-
	Vsuvka do kotle, s odběry	A2002091	7807	608,-
	Průchodka vnitřní	A1015356	1081	106,-
	Průchodka vnější	A1015358	1184	106,-
	Těsnicí kroužek pr. 100 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1015165	6434	92,-
	Koncovka pr. 60/100 - sání/výfuk - kónická	BB002021	14692	314,-
	Komínek, připojení 60/100 dále průměr 125 mm, černý	A5023165	11253	2 290,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Souosé odkouření průměr 80/125 PP/plech, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Trubka do zdi sání-výfuk s plastovou koncovkou 0,9 m	A2010012	7003	1 450,-
	Prodloužení 0,25 m	A2010038	9598	552,-
	Prodloužení 0,5 m	A2010057	4675	657,-
	Prodloužení 1 m	A2010058	7004	1 100,-
	Prodloužení 1,93 m	A2010041	8513	1 760,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem	A2006086	11265	2 230,-
	Koleno 90°	A2010067	4676	810,-
	Koleno 90° s odběry	A2006108	7649	1 370,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2010069	7648	1 790,-
	Koleno 45°	A2010068	6432	770,-
	Vsuvka do kotle 60/100 - 80/125, s odběry	A2006069	7806	747,-
	Vsuvka do kotle 60/100 - 80/125, s manžetou	A2006070	7808	784,-
	Příruba průměr 60/100 na 80/125, s odběry	A2006010	4678	1 090,-
	Příruba průměr 80/105 na 80/125, s odběry	A2006025	7468	1 210,-
	Průchodka vnitřní i venkovní	A1018112	3776	232,-
	Těsnicí kroužek pr. 125 mm, 2 břity, s výstupky - jen sání	A1018071	10601	181,-
	Těsnicí kroužek pr. 125 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1018041	6462	160,-
	Komínek 80/125 mm, černý	A5023166	11255	2 290,-
	Komínek 80/125 mm, červený	A6023166	11256	2 390,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Souosé odkouření průměr 60/100 PP/PP, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka do zdi, koncovka plast	BB012106	14613	609,-
	Prodloužení 0,25 m	BB012092	14609	324,-
	Prodloužení 0,5 m	BB012009	14610	462,-
	Prodloužení 1 m	BB012010	14611	607,-
	Prodloužení 2 m	BB012105	14612	1 100,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	BB012107	14616	686,-
	Koleno 90°	BB012095	14608	431,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	BB012099	14615	614,-
	Koleno 45°	BB012097	14607	447,-
Souosé odkouření průměr 80/125 PP/PP, pro kondenzační kotle			**Kód**	**Kč**
	Trubka do zdi, koncovka plast	BB013042	14666	1 270,-
	Prodloužení 0,5 m	BB013039	14661	669,-
	Prodloužení 1 m	BB013040	14662	969,-
	Prodloužení 2 m	BB013041	14663	1 720,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	BB013046	17007	1 090,-
	Koleno 90°	BB013045	14665	719,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	BB013043	17008	1 040,-
	Koleno 45°	BB013071	14664	686,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Odkouření průměr 60 PP - polypropylenové, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Prodloužení 0,5 m	BB004157	8813	188,-
	Prodloužení 1 m	BB004156	8814	277,-
	Prodloužení 2 m	BB004155	11251	467,-
	Prodloužení 0,5 m, UV odolné	BN004157	14561	199,-
	Prodloužení 1 m, UV odolné	BN004156	14562	293,-
	Prodloužení 2 m, UV odolné	BN004155	14563	489,-
	T-kus do komína, M-M-F	BB004007	8807	268,-
	Víčko na T-kus pro odvod kondenzátu	BB004010	8811	217,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	1 020,-
	Koleno 90° do komína včetně držáku	A1012120	12108	822,-
	Koleno 90°	BB004153	8815	167,-
	Koleno 45°	BB004154	8816	167,-
	Redukce z průměru 80 na 60, M/F, PP	BB011084	7470	220,-
	Spona do komína, drát	A1013314	15444	210,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN004187	15418	97,-
	Těsnicí kroužek pr. 60, 2 dva břity	A1013310	9058	71,-
	Těsnicí kroužek pr. 60, 3 břity	A1013020	4671	71,-
	Těsnicí kroužek pr. 60, 3 břity, s výstupky	A1013184	4672	100,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025063	16127	1 380,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření průměr 80 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka s košíkem, výdušná, 1 m	BB011017	6144	491,-
	Trubka s košíkem, sací, 0,94 m	BB011016	6435	471,-
	Prodloužení 0,11 m	BB011136	7469	263,-
	Prodloužení 0,25 m	BB011004	9600	159,-
	Prodloužení 0,5 m	BB011005	4666	194,-
	Prodloužení 1 m	BB011006	6141	265,-
	Prodloužení 2 m	BB011061	7885	471,-
	Prodloužení 0,5 m, UV odolné	BN011005	13902	199,-
	Prodloužení 1 m, UV odolné	BN011006	13903	281,-
	Prodloužení 2 m, UV odolné	BN011061	13904	501,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB011094	11511	664,-
	T-kus do komína, M-M-F	BB011093	7424	302,-
	Víčko na T-kus pro odvod kondenzátu	A1012064	7425	393,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	1 020,-
	T-kus s víčkem a držákem do komína	A1012097	11955	999,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012121	11954	847,-
	Koleno 90° patní včetně kovového držáku do komína	A5012123	8201	1 380,-
	Rozdělovač, připojení 80/125	BB011486	12110	1 140,-
	Rozdělovač s manžetou, připojení 60/100	BB011475	12111	1 300,-
	Rozdělovač s odběry, připojení 60/100	BB011474	12109	1 160,-
	Příruba 60/100 na 80 výdech, sání z místnosti	A2002044	7471	810,-
	Příruby pro výdech a sání - sada	BB011053	6383	515,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Odkouření průměr 80 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Koleno 90°	BB011371	6143	159,-
	Koleno 90° s odběrem	BB011373	7652	412,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	BB011374	12755	614,-
	Koleno 45°	BB011372	6142	159,-
	Koleno 45° s inspekčním otvorem	BB011637	17385	921,-
	Redukce pr. 60/80 M/F, l=134 mm	BB011012	7943	190,-
	Redukce ø 60/80 M/F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB011519	16023	235,-
	Vystřeďovací díl do komína, nerez	A1012005	1961	557,-
	Spona do komína, nerez	A1012006	2189	411,-
	Spona do komína, drát	A10111133	15421	217,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN011385	15419	114,-
	Průchodka vnitřní	A1011403	1020	94,-
	Průchodka vnější	A1011408	1021	94,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 1 břit	MGN08014	13047	93,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 3 břity	A1011883	7449	75,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, 3 břity, s výstupky	A1011501	4668	96,-
	Koncovka pr. 80 - výfuk - nerez košík	A1011902	4754	266,-
	Koncovka pr. 80 komínek - pouze výdech	A5023138	14693	732,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony , pro pevné trubky	A5025064	16128	1 620,-
	Komínek 2x80, průměr 125 mm	A5023167	11257	3 390,-
	Komínek 1x80, průměr 125 mm	A5023168	11258	3 240,-
	Komínek 1x80, průměr 125 mm s krycí deskou na komín (50x50 cm)	A5023169	11259	3 050,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Odkouření Almeva průměr 80 - polypropylen, nebalené, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Prodloužení 0,25 m	PBRM08	18706	182,-
	Prodloužení 0,5 m	PBRM58	13851	229,-
	Prodloužení 1 m	PBRM18	13852	300,-
	Prodloužení 2 m	PBRM28	13853	532,-
	Vsuvka s inspekčním otvorem	PBRTD8	18707	517,-
	Koleno 90°	PBSB98	18711	186,-
	Koleno 45°	PBSB48	18712	186,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	PBRB98	18708	676,-
	Koleno 45° s inspekčním otvorem	PBRB48	18709	790,-
	Koleno 90° patní včetně držáku do komína	PBTUB8	19183	728,-
	Koleno 90° patní včetně držáku do komína	PBTU08	18710	853,-
	Držák do komína pro patní koleno	ZUAS01	13640	359,-
	Těsnicí kroužek pr. 80, černý, jen pro PPH-A	ZUMD08	8810	66,-
	Vystřeďovací díl do komína (v balení 6 ks segmentů - počet segmentů pro průměr: 3 ks pro pr. 60, 4 ks pro pr. 80, 5 ks pro pr. 100, 6 ks pro pr. 125)	PPFR60	8869	257,-
	Mřížka s otvorem, průměr 80	ZUBL08	8579	993,-
	Trubka ukončovací pr. 80, l= 500, UV odolná, PPH-A	PPRS58	11302	229,-
	Koncovka na komínové těleso, průměr 80 mm	PPSAS8	8555	1 520,-
	Koncovka sání, černá, průměr 80-100 mm	ZUAV52	12120	103,-

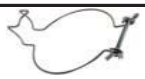
Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Odkouření průměr 100 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Trubka s košíkem, výdech	BB005034	7121	799,-
	Prodloužení 0,5 m	BB005019	8211	375,-
	Prodloužení 1 m	BB005020	8212	535,-
	Prodloužení 1m, UV odolné	BN005020	15405	535,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB005129	14988	479,-
	Koleno pr. 100, 90°, včetně držáku do komína	A1012145	12409	985,-
	T-kus do komína, M-M-F	BB005022	8214	736,-
	Víčko na T-kus pro odvod kondenzátu	BB005077	7005	406,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	1 020,-
	Spona do komína, drát	A1015294	15422	233,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN005143	15420	132,-
	Koleno 90°	BB005190	8210	406,-
	Koleno 90° s kontrolním otvorem	BB005073	12472	1 330,-
	Koleno 45°	BB005017	8209	358,-
	Redukce průměr 80/100, M/F, l=120 mm	BB005029	8441	278,-
	Redukce ø 80/100 M/F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB005195	16034	278,-
	Těsnicí kroužek pr. 100, 2 břity	A1015200	9616	86,-
	Těsnicí kroužek pr.100, 3 břity, s výstupky	A1015208	9615	104,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025065	16129	1 770,-
	Komínek pr.100 - pro výfuk - PP přímo pro tašku s otvorem pr.100	A5023177	12410	1 220,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Odkouření průměr 125 PP - polypropylen, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Prodloužení 0,5 m	BB015005	9683	512,-
	Prodloužení 1 m	BB015001	9684	774,-
	Prodloužení 2 m	BB015014	14547	1 070,-
	Prodloužení 1m, UV odolné	BN015001	15406	774,-
	Koleno 45°	BB015006	9672	453,-
	Koleno 90°	BB015000	9671	491,-
	Koleno 90° s kontrolním otvorem	BB015037	14553	810,-
	Koleno 90° vč.držáku do komína	A1012169	14546	1 450,-
	T kus do komína, M-M-F	BB015018	14548	835,-
	Víčko pro T-kus pro odvod kondenzátu	BB015041	14574	541,-
	Držák do komína pro T-kus	A5012034	8202	1 020,-
	Redukce pr.100/125 M/F	BB015032	14550	651,-
	Redukce ø 100/125 M/F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB015118	16035	651,-
	Redukce ø 125/160 M/F asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB016072	16024	835,-
	Spona do komína, drát	A1018086	15423	242,-
	Těsnicí kroužek, 2 břity	A1018063	14604	139,-
	Těsnicí kroužek, 3 břity s výstupky	A1018064	14605	158,-
	Prodloužení ø125 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø100, PP, l=670 mm	BB015010	9675	3 460,-
	Vsuvka ø80/100 pro kaskády - sada 3 ks vč.zp.klapky, PP	BB005065	9682	1 670,-
	Klapka zpětná ø 80 pro kaskády	BB011377	14567	516,-
	Víčko ø125 pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB015015	10218	423,-
	Sifon pro kondenzát s kuličkou vč. hadice - rohový, pro kaskády	B1003070	9689	496,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35x35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025066	16130	2 020,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Odkouření průměr 160 PP - polypropylenové, pro kaskády kondenzačních kotlů		Kód	Kč
	Prodloužení ø160 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø100, PP, l=670 mm	BB016052	9676	2 010,-
	Vsuvka ø80/100 pro kaskády -sada 3 ks vč.zp.klapky, PP	BB005065	9682	1 670,-
	Prodloužení ø160, l=1000 mm, PP	BB016001	9686	1 070,-
	Prodloužení ø160, l=500 mm, PP	BB016005	9685	779,-
	Koleno ø160, 90° - PP	BB016017	9673	855,-
	Koleno ø160, 45° - PP	BB016018	9674	789,-
	Redukce ø 125/160 M/F asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB016072	16024	835,-
	Klapka zpětná ø 80 pro kaskády	BB011377	14567	516,-
	Víčko ø160 pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	537,-
	Sifon pro kondenzát s kuličkou vč. hadice - rohový, pro kaskády	B1003070	9689	496,-
	Těsnicí kroužek ø160, 2 břity, černý - PP	B1016016	12778	200,-
	Odkouření průměr 200 PP - polypropylenové, pro kaskády kondenzačních kotlů		**Kód**	**Kč**
	Prodloužení ø200 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø100, PP, l=995 mm	BB017090	18875	2 270,-
	Vsuvka ø100/100 pro kaskády -sada 3 ks vč.zp.klapky, PP	BB005045	18876	1 670,-
	Prodloužení ø200, l=1000 mm, PP	BB017125	18872	1 540,-
	Koleno ø200, 90° - PP	BB017018	18874	984,-
	Koleno ø200, 45° - PP	BB017019	18873	984,-
	Víčko ø200 pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877	639,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Fasádní odkouření průměr 80/125 polypropylen/nerez (inox), pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Prodloužení pr. 80/125, l=1000 mm, PPH-A/Inox	APRB18	8641	1 930,-
	Prodloužení pr. 80/125, l=500 mm, PPH-A/Inox	APRB58	8640	1 140,-
	Prodloužení pr. 80/125, l=250 mm, PPH-A/Inox	APRB08	8639	619,-
	Hrdlo ke zkrácení potrubí pr. 80/125	APMKB8	9382	357,-
	Sponka pr. 125 pro zpevnění spoje (jen pro volné ukončení nad střechou, kdy poslední trubku nelze uchytit do stěnové objímky)	APKLB8	9381	904,-
	Koleno pr. 80/125, 90°, PPH-A/Inox včetně 0,5m trubky	APSBB8	15209	2 910,-
	Koleno pr. 80/125, 45°, PPH-A/Inox	APBB48	8643	1 160,-
	T-kus pr. 80/125 s kontrolním otvorem, PPH-A/Inox	APRTB8	8642	2 320,-
	Patní koleno 80/125 90° včetně držáku na zeď s přisáváním, PPH-A/Inox	APWKB8	8645	4 240,-
	Prodloužení držáku na zeď kód 8645 - 50-150 mm	APW1B8	8669	1 240,-
	Prodloužení držáku na zeď kód 8645 - 150-235 mm	APW2B8	8670	2 090,-
	Prodloužení držáku na zeď kód 8645 - 230-330 mm	APW3B8	8694	2 500,-
	Držák trubky pr.80/125 PPH-A/Inox	APWHB8	8668	1 400,-
	Prodloužení držáku trubky kód 8668	APVUBU	8649	1 720,-
	Koncovka pr.80/125 -PPH- A/Inox pro kód 8647	APMSB8	8648	1 750,-
	Komínek pr.80/125 bez koncovky - PPH - A/Inox	APDA48	8647	2 550,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Příslušenství odkouření různého typu a průměru			Kód	Kč
	Filtr neutralizační 3/4" včetně náplně, PN8 - pro neutralizaci kondenzátu kotlů do výkonu max. 100 kW - průtok max. 18 l/h, tlaková ztráta 0,2 bar		13899	1 580,-
	Náplň náhradní do neutralizačního filtru		13898	770,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici pr. 38 mm, včetně náplně		14432	7 300,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici pr. 38 mm, včetně náplně - včetně čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m		14506	16 020,-
	Náplň náhradní do neutralizačního boxu		12490	2 250,-
	Přečerpávač kondenzátu Plavis 013-C		16112	2 550,-
	Sifon s kuličkou pro odvod kondenzátu	B1003057	6123	443,-
	Hadice 1,5 m pro odvod kondezátu k víčku na T-kus a k sifonu	A1050012	8204	238,-
	Silikonová pasta 250g	SCIVTU0250	10280	134,-
	Dvířka komínová pro průměr 60, 80, 100, 125	A2012233	15849	1 000,-
	Střešní průchodka šikmá, průměr 125 mm, černá, tvarovatelný Al. plech, 18°- 44°	A5025036	8014	849,-
	Střešní průchodka šikmá, průměr 125 mm, červená, tvarovatelný Al. plech, 18°- 44°	A6025036	10489	967,-
	Střešní průchodka rovná, průměr 125 mm	A5025001	363	508,-
	Příruba pr. 100 ke kotli, zvětšená - plastová s těsněním	BB005035	8459	156,-
	Těsnění ploché pod přírubu plastovou, průměr 100 mm	GNE10011	10067	95,-
	Těsnění ploché pod přírubu zvětšenou, průměr 100 mm	GNE10019	10071	95,-
	Těsnění ploché pod přírubu ke kotli, průměr 100 mm	A1015089	783	38,-

V případě zájmu o podrobnější informace si vyžádejte katalog odkouření.

Maximální výkon topných těles v zásobnících a nádržích

Typ zásobníku/ nádrže	Počet návarků 6/4" pro vložení ETT	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon topného tělesa 3×230/400V s termostatem
ZÁSOBNÍKY			
RxBC 200	1[1]	6 kW	5 kW
RxBC 300	1[1]	6 kW	5 kW
RxBC 400	1[1]	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 500	1[1]	9 kW	7,5 kW
RxBC 750	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 1000	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 1500	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 2000	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 2500	1[1]	12 kW	9 kW
RxBC 3000	1[1]	12 kW	9 kW
RBC 200 HP	1[1]	6 kW	5 kW
RBC 300 HP 3.2V	1[1]	4,5 kW	5 kW
RBC 300 HP	1[1]	6 kW	5 kW
RBC 400 HP	1[1]	7,5 kW	7,5 kW
RBC 500 HP	1[1]	9 kW	7,5 kW
RBC 750 HP	1[1]	12 kW	9 kW
RBC 1000 HP	0[1]	12 kW	9 kW
RBC 1500 HP	0[1]	12 kW	9 kW
RxDC 160	1	6 kW	5 kW
RxDC 200	1	6 kW	5 kW
RxDC 250	1	6 kW	5 kW
RxDC 300	1[1]	6 kW	5 kW
RGC 120	1	4,5 kW	2 kW
RGC 170	1	6 kW	5 kW
NBC 170 HP	0	0 kW	0 kW
NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TV			
DUO 390/130 x	3[3]	5 kW	5 kW
DUO 600/200 x	3[3]	5 kW	5 kW
DUO 750/200 x	3[3]	7,5 kW	7,5 kW
DUO 1000/200 x	3[3]	8,2 kW	8,2 kW
DUO 1700/200 x	3[3]	12 kW	9 kW
HSK 350 K P-B	0	0 kW	0 kW
HSK 390 x	3[3]	6 kW	6 kW
HSK 600 x	3[3]	6 kW	6 kW
HSK 750 x	3[3]	8,2 kW	8,2 kW
HSK 1000 x	3[3]	9 kW	9 kW
HSK 1700 x	3[3]	12 kW	9 kW

Typ zásobníku/ nádrže	Počet návarků 6/4" pro vložení ETT	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon topného tělesa 3×230/400V s termostatem
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE			
PSWF 300 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
PSWF 500 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
PSWF 800 N+	4	9 kW	9 kW
PSWF 1000 N+	4	9 kW	9 kW
PSWF 1500 N+	4	12 kW	9 kW
PSWF 2000 N+	4	12 kW	9 kW
PS 600 ES+	2[2]	9 kW	8,2 kW
PS 900 ES+	2[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 ES+	2[2]	12 kW	9 kW
PS 500 E+	3[2]	9 kW	7,5 kW
PS 750 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 1000 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 1250 E+	3[2]	12 kW	9 kW
PS 80 Z	1	7,5 kW	7,5 kW
PS 200 N+	7[2]	6 kW	5 kW
PS a PS2F 300 N+	7[2]	7,5 kW	7,5 kW
PS 400 N+	7[2]	7,5 kW	7,5 kW
PS 500 Nx a PS2F 500 N+	7[2]	9 kW	7,5 kW
PS 600 N+	7[2]	9 kW	8,2 kW
PS 700 N+	7[2]	9 kW	9 kW
PS a PS2F 800 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 900 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1000 Nx a PS2F 1000 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1500 Nx a PS2F 1500 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 2000 Nx a PS2F 2000 N+	7[2]	12 kW	9 kW
PSxx 3000 N25	7[2]	12 kW	9 kW
PSxx 4000 N25	7[2]	12 kW	9 kW
PSxx 5000 N25	7[2]	12 kW	9 kW
PS 400 K+	7[2]	9 kW	7,5 kW
PS 500 K+	7[2]	9 kW	8,2 kW
PS 600 K+	7[2]	9 kW	9 kW
PS 700 K+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 900 K+	7[2]	12 kW	9 kW
PS 1100 K+	7[2]	12 kW	9 kW

[1] - zásobník lze osadit přírubou s návarkem pro instalaci dalšího topného tělesa - možný výkon tělesa konzultujte s naším obchodním zástupcem
[2] - počet všech návarků G 6/4" pro připojení tepelných zdrojů
[3] - typ P a PV má navíc 4. návarek pro fotovoltaické těleso
[4] - všechny návarky jsou 2,5", při instalaci ETT je nutné použít redukci

Max. výkon topného tělesa 230 V s termostatickou plastovou hlavicí jsou 3 kW pro všechny nádrže a zásobníky kromě RGC 120 H (2 kW).

Dimenzování tepelných čerpadel

VZDUCH/VODA ON/OFF

NÁVRH* PODLE:	potřeby energie na vytápění a přípravu TV		tepelné ztráty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoAir 406	- *kWh/rok*	**16 000** *kWh/rok*	- *kW*	**6** *kW*
EcoAir 408	**11 500** *kWh/rok*	**20 000** *kWh/rok*	**5** *kW*	**8** *kW*
EcoAir 410	**18 000** *kWh/rok*	**31 500** *kWh/rok*	**7** *kW*	**12** *kW*
EcoAir 415	**23 500** *kWh/rok*	**41 500** *kWh/rok*	**10** *kW*	**16** *kW*
EcoAir 420	**29 500** *kWh/rok*	**51 500** *kWh/rok*	**14** *kW*	**20** *kW*

VZDUCH/VODA S INVERTOREM

NÁVRH* PODLE:	potřeby energie na vytápění a přípravu TV		tepelné ztráty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoAir 510M	- *kWh/rok*	**20 000** *kWh/rok*	- *kW*	**8** *kW*
EcoAir 614M	- *kWh/rok*	**29 000** *kWh/rok*	- *kW*	**11** *kW*
EcoAir 622M	**16 000** *kWh/rok*	**44 500** *kWh/rok*	**6** *kW*	**17** *kW*
RTC 6i	- *kWh/rok*	**13 000** *kWh/rok*	- *kW*	**5** *kW*
RTC 13e	- *kWh/rok*	**26 000** *kWh/rok*	- *kW*	**10** *kW*

ZEMĚ/VODA

NÁVRH* PODLE:	potřeby energie na vytápění a přípravu TV		tepelné ztráty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoPart/Heat 406	- *kWh/rok*	**17 000** *kWh/rok*	- *kW*	**7** *kW*
EcoPart/Heat 408	**16 500** *kWh/rok*	**24 500** *kWh/rok*	**5** *kW*	**10** *kW*
EcoPart/Heat 410	**20 000** *kWh/rok*	**30 000** *kWh/rok*	**7** *kW*	**13** *kW*
EcoPart/Heat 412	**23 500** *kWh/rok*	**35 500** *kWh/rok*	**9** *kW*	**15** *kW*
EcoPart 414	**29 500** *kWh/rok*	**43 500** *kWh/rok*	**12** *kW*	**19** *kW*
EcoPart 417	**35 500** *kWh/rok*	**56 500** *kWh/rok*	**15** *kW*	**22** *kW*

ZEMĚ/VODA S INVERTOREM

NÁVRH* PODLE:	potřeby energie na vytápění a přípravu TV		tepelné ztráty domu	
Tepelné čerpadlo	**od**	**do**	**od**	**do**
EcoPart 612M	- *kWh/rok*	**41 500** *kWh/rok*	- *kW*	**16** *kW*
EcoPart 616M	**10 000** *kWh/rok*	**54 000** *kWh/rok*	**4** *kW*	**21** *kW*

*Ve všech případech uvažujeme i s přípravou TV pro 4 osoby se spotřebou 40 l/os/den. Vstupní údaje pro návrh tepelného čerpadla musí být podloženy výpočtem. Potřeby energie na vytápění a přípravu TV lze najít v Průkazu energetické náročnosti budovy, popř. stanovit podle ČSN EN ISO 52 016-1. Tepelná ztráta bývá uvedená v technické zprávě projektu vytápění, nebo jí lze stanovit dle ČSN EN 12 831-1.

Pokud je v objektu další významný spotřebič ohřívaný tepelným čerpadlem (bazén, vzduchotechnika ...), který není zahrnut ve výše uvedených výpočtech kontaktujte nás na emailu **poptavky@regulus.cz**.

Tepelná čerpadla nabízíme v ucelených sestavách s veškerým příslušenstvím včetně vnitřních jednotek a tepelných centrál vybavených regulací, akumulačních nádrží a zásobníků teplé vody, nebo kombinovaných akumulačních nádrží - typy HSK a DUO. Pro invertorová tepelná čerpadla, která je možno instalovat i bez navýšení objemu otopné soustavy (akumulační nádrže) je nutno dodržet podmínky instalace uvedené v návodu. Ucelené sestavy za zvýhodněné ceny najdete na předních stránkách tohoto ceníku. S návrhem tepelného čerpadla a výběrem příslušenství vám poradí naši obchodně techničtí zástupci.

Znázornit způsob zapojení umožňuje náš GENERÁTOR, který po výběru nádrže, typu tepelného čerpadla, případně dalších zdrojů a prvků otopného systému sestaví schéma zapojení, podle kterého je možné nastavit regulaci.

Výprodej

Seznam cenově zvýhodněného zboží pravidelně aktualizujeme na
www.regulus.cz/vyprodej

Skladová dostupnost zboží

Každý produkt z tohoto ceníku najdete na webových stránkách v produktech. Hledat lze i přes vyhledávací okénko pomocí kódu nebo názvu. V detailu každého produktu najdete i jeho aktuální skladovou dostupnost.

Doprava a sledování zásilek

Ceny jsou EXW. Přepravu zboží zajišťujeme v rámci ČR zdarma, pokud hodnota zakázky přesáhne částku 25 000 Kč bez DPH a pokud obchodní podmínky nestanoví jinak, s výjimkou nádrží a zásobníků označených v tomto ceníku x - na objednávku.

Aplikaci pro sledování zásilek poslaných přepravní službou najdete vpravo nahoře pod vyhledávacím okénkem nebo na
data.regulus.cz/sledovani

Záruka za jakost

Naše společnost poskytuje na všechny námi distribuované výrobky záruku za jakost v délce 24 měsíců od převzetí předmětu plnění, nejdéle však 30 měsíců od prodeje. U vybraných skupin výrobků nebo jednotlivých součástí výrobků, poskytujeme prodlouženou záruku za jakost, a to pouze při splnění přesně specifikovaných podmínek - viz tabulka. Podrobné podmínky najdete na
www.regulus.cz/zaruky

Produkt	Prodloužená záruční doba	Základní podmínky prodloužené záruky
Sluneční kolektory	7 let	kapalina Regulus, roční kontroly
Tepelná čerpadla	5 let	roční kontroly
	7 nebo 10 let na kompresor	připojení k internetu, placené schválení instalace technikem Regulus
Zásobníkové ohřívače TV do 1000 l	5 let	elektronická anoda, expanzní nádoba TV
Akumulační nádrže DUO	5 let	elektronická anoda, expanzní nádoba TV a OS
Akumulační nádrže HSK	5 let	expanzní nádoba TV a OS
Akumulační nádrže PS, PS2F, PSWF	3 roky	roční kontroly expanzní nádoby OS

Práva z vadného plnění

V případě, že se u námi dodaného zboží vyskytne právní či faktická vada, tak musí kupující tuto vadu reklamovat bez zbytečného odkladu poté, kdy měl možnost zboží prohlédnout a vadu zjistit, nejpozději však do šesti měsíců od převzetí předmětu plnění.

Ceny servisních prací

??

Dotace

Na výrobky z našeho sortimentu lze získat dotace z několika programů, každý je určen pro jiný typ žadatelů:

Nová zelená úsporám: - rodinné a bytové domy v ČR

Kotlíková dotace: - rodinné domy

Aktuální informace na:

www.regulus.cz/dotacni-tituly

Podpora pro novostavby rodinných domů

Dotace na výstavbu nebo nákup nízkoenergetického rodinného domu

200 000 - 500 000 Kč

Podpora pro stávající rodinné domy

Dotace na výměnu některých zdrojů **za tepelné čerpadlo**

Tepelné čerpadlo pro vytápění **80 000 Kč**
Tepelné čerpadlo pro vytápění a přípravu teplé vody **100 000 Kč**
Tepelné čerpadlo pro vytápění a přípravu teplé vody efektivně spolupracující s FVE **140 000 Kč**

Dotace na instalaci **solárního termického systému**

Solární termický ohřev vody **45 000 Kč**
Solární termický ohřev vody a přitápěním **60 000 Kč** (instalace minimálně 3 kolektorů)

Dotace na řízené **větrání s rekuperací**

Centrální systém **100 000 Kč**

Kombinační bonus 10 000 Kč za 2. a každé další realizované opatření

Regulus

ÚSPORNÉ TOPENÍ

regulus.cz