3/2025 | PRODUKTOVÝ CENÍK

Regulus

OBSAH

Přehled změn **5**

Zvýhodněné sestavy **6-9**

Abecední rejstřík produktů **10**

Přehled produktových skupin **11**

Produktový ceník **12-121**

Maximální délky topných těles v zásobnících a nádržích **122**

Dimenzování tepelných čerpadel **123**

Výprodej **124**

Skladová dostupnost zboží **124**

Doprava a sledování zásilek **124**

Záruka za jakost **124**

Ceny servisních prací **125**

Dotace **125**

Poznámky **126**

Přehled změn
oproti ceníku 04/2024

NOVINKY:

- Sestavy s tepelnými čerpadly **7**
- Fotovoltaické sestavy pro ohřev vody **8**
- Příslušenství k vnitřním jednotkám RegulusHBOX, RegulusHBOX K **15**
- Topné těleso k FV sestavám pro ohřev vody **18**
- Odpínače pro FV systémy **18**
- Montážní sady a kotvicí prvky pro FV systémy v černé barvě **19**
- Centrální rekuperační jednotky Sentinel Econiq **31**
- Akumulační nádrže PS 200 E a PS 300 E **39**
- Zásobníky R0BC 4000 a R0BC 5000 **46**
- Čerpadlové skupiny s čerpadlem Regulus RPA 25-8 **72,77-80**
- Čerpadlové skupiny RegulusBIO s otevírací teplotou 65 °C **74**
- Čerpadlová skupina CSE TV se sadou pro připojení k RegulusHBOX **82**
- Čerpadlo Regulus RPA 25-8 **83**
- Kulové kohouty Magnet FillterBall se zalomenou pákou **84**
- Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus Wmix-H **85**

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

ⓘ Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4

Ceník je platný od 15. 3. 2025

Změna cen vyhrazena.

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

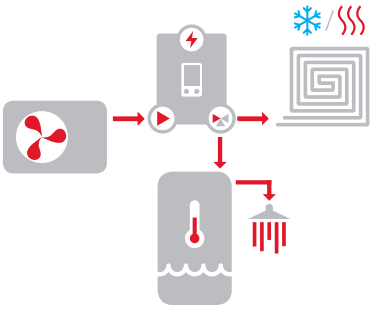
Ceník Regulus ke stažení.

Ceník náhradních dílů ke stažení.

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

pro tepelná čerpadla

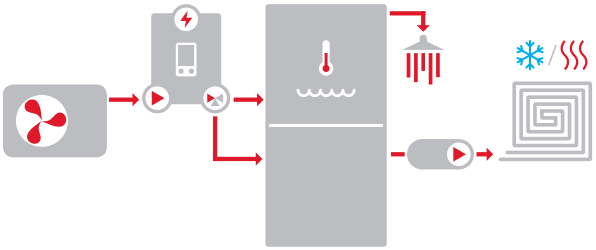
Bez tepelného čerpadla, teplá voda v zásobníku, RegulusBOX



- vnitřní jednotka RegulusBOX
- zásobník teplé vody
- další vybavení kotelny

		KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RGC 170 BOX - smaltovaný zásobník RGC 170	**RTC**	19554	**83 900,-**	**63 900,-**
	CTC	19556	**83 900,-**	**63 900,-**
NBC 170 HP BOX - nerezový zásobník NBC 170 HP	**RTC**	19553	**99 900,-**	**79 900,-**
	CTC	19555	**99 900,-**	**79 900,-**

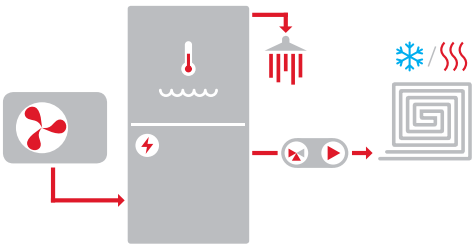
Bez tepelného čerpadla, teplá voda průtokově v nádrži HSK, RegulusBOX



- vnitřní jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 350 K P-B
- další vybavení kotelny

		KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
HSK 350 BOX	**RTC**	19445	**108 900,-**	**98 900,-**
	CTC	19369	**108 900,-**	**98 900,-**

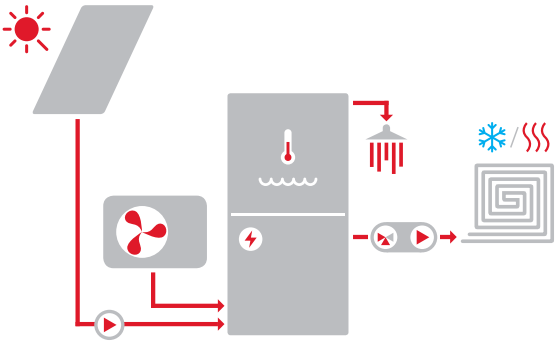
Bez tepelného čerpadla, teplá voda průtokově v nádrži HSK, IR 14



- kombinovaná akumulační nádrž HSK 400 P+
- inteligentní regulátor IR 14
- elektrické topné těleso
- další vybavení kotelny

		KÓD	CENA
HSK 400	**RTC**	21034	**84 900,-**
	CTC	21033	**84 900,-**

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



- solární systém se 3 kolektory KPG1
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 400 PR+
- inteligentní regulátor IR 14
- elektrické topné těleso
- další vybavení kotelny

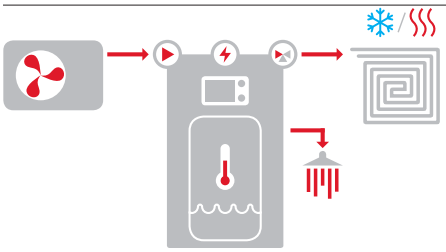
		KÓD	CENA
SOL HSK 400	**RTC**	19737	**149 900,-**
	CTC	19736	**149 900,-**

O platnosti akčních cen se informujte na webových stránkách nebo u našich obchodních zástupců.

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

s tepelnými čerpadly s invertorem

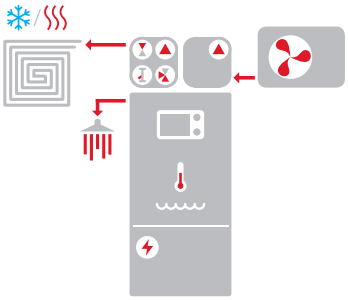
Teplá voda v zásobníku ve vnitřní jednotce RegulusHBOX K



- tepelné čerpadlo s invertorem
- vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou TV
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RTC 13e HBOX K	20946	**199 900,-**	**176 900,-**
EA 614M HBOX K	21455	**268 900,-**	**263 900,-**

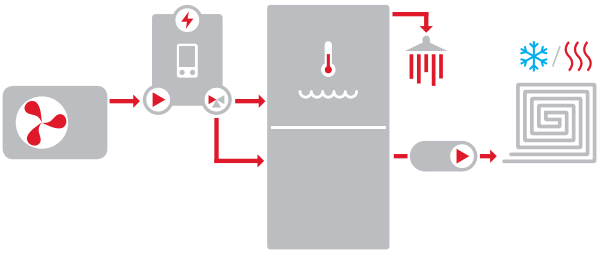
Teplá voda průtokově ve vnitřní jednotce RegulusHBOX



- tepelné čerpadlo s invertorem
- vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou TV
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RTC 13e HBOX	20948	**239 900,-**	**209 900,-**
EA 614M HBOX	21456	**308 900,-**	**298 900,-**
EA 622M HBOX	21461	**344 700,-**	**329 900,-**

Teplá voda průtokově v nádrži HSK, vnitřní jednotka RegulusBOX

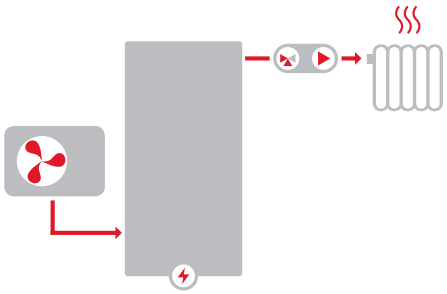


- tepelné čerpadlo s invertorem
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 650 PB
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RTC 13e HSK 650 BOX	20945	**229 900,-**	**189 900,-**
EA 614M HSK 650 BOX	21457	**298 900,-**	**279 900,-**
EA 622M HSK 650 BOX	21458	**334 700,-**	**309 900,-**

s tepelnými čerpadly on/off

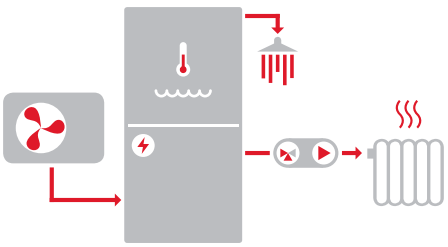
Bez zásobníku teplé vody, IR 14



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

	KÓD	CENA
EA 408 PS	15401	**199 900,-**
EA 410 PS	15402	**216 900,-**
EA 415 PS	16405	**239 900,-**

Teplá voda průtokově v nádrži HSK, IR 14



- tepelné čerpadlo on/off
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 400 P+
- inteligentní regulátor IR 14
- elektrická topná tělesa
- další vybavení kotelny

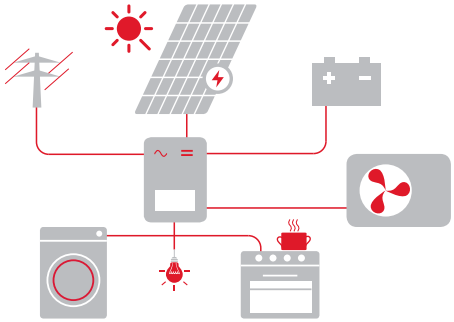
	KÓD	CENA
EA 408 HSK	16576	**224 900,-**
EA 410 HSK	16577	**239 900,-**
EA 415 HSK	16578	**259 900,-**

O platnosti akčních cen se informujte na webových stránkách nebo u našich obchodních zástupců.

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

fotovoltaických elektráren

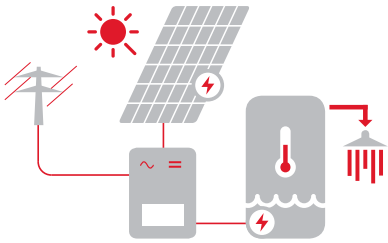
FV sestavy s baterkami



- FV panely
- střídač
- rozvaděče AC a DC
- bateriové úložiště

	KÓD	CENA
FVE 5,4 kWp BAT 5,8 kWh - 12x FV panel 450 Wp, střídač 8 kW, bateriové úložiště T30 6,0 kWh	21454	**227 900,-**
FVE 7,2 kWp BAT 11,6 kWh - 16x FV panel 450 Wp, střídač 8 kW, bateriové úložiště T58 11,6 kWh	20978	**286 900,-**
FVE 9,9 kWp BAT 11,6 kWh - 22x FV panel 450 Wp, střídač 10 kW, bateriové úložiště T58 11,6 kWh	20987	**325 900,-**

FV sestavy pro přípravu teplé vody



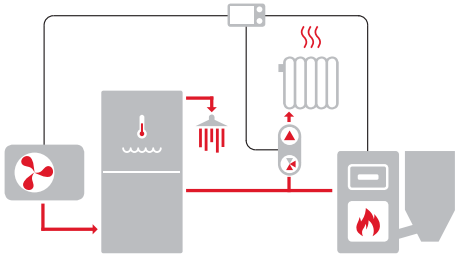
- FV panely
- střídač
- rozvaděč DC

	KÓD	CENA
FVE-TV 1,8 kWp - 4x FV panel 450 Wp	21342	**37 900,-**
FVE-TV 2,2 kWp - 5x FV panel 450 Wp	21340	**42 900,-**
FVE-TV 2,7 kWp - 6x FV panel 450 Wp	21282	**47 900,-**

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

pro kotle na tuhá paliva

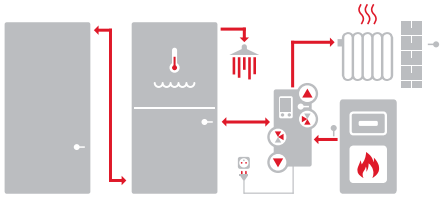
Teplá voda průtokově v nádrži HSK, IR 14 pro spolupráci s tepelnými čerpadly RTC



- kombinovaná akumulační nádrž HSK 600 P
- inteligentní regulátor IR 14 RTC
- čerpadlová skupina pro kotel i tepelné čerpadlo
- termostatický ventil teplé vody
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
BENEKOV HYBRID	20552	**109 900,-**

Teplá voda průtokově v nádrži HSK, regulace TRS6 K



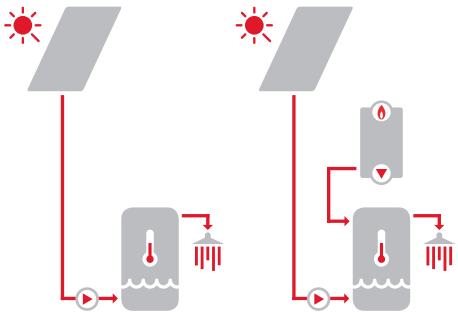
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 600 P
- čerpadlová skupina RegulusBIO pro kotel i otopný systém
- regulátor TRS6 K integrovaný v čerpadlové skupině
- termostatický ventil teplé vody
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA
BIO 55 MIX HSK 600	20947	**79 900,-**

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

se slunečními kolektory

Solární sestavy pro přípravu teplé vody

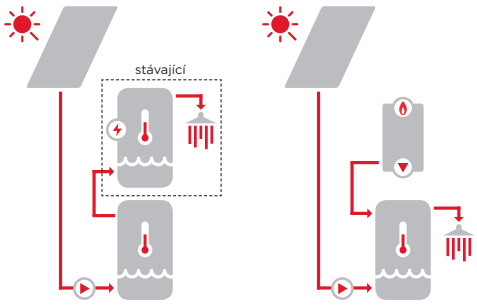


- 2 kolektory
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorem SRS1T
- solární expanzní nádoba s držákem
- termostatický ventil teplé vody
- solární kapalina

Zásobník s jedním výměníkem	KÓD	CENA
SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250	16790	**53 900,-**
SOL 300/1 - 2x kolektor KPG1, zásobník RDC 300	14284	**67 500,-**

Zásobník se dvěma výměníky	KÓD	CENA
SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250	15404	**54 900,-**
SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300	14289	**68 500,-**

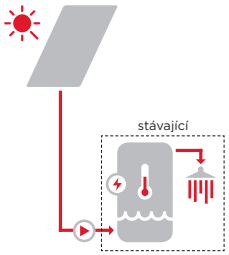
Solární sestavy pro přípravu teplé vody



- 1 kolektor KPS11
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorem SRS1T
- solární expanzní nádoba s držákem
- termostatický ventil teplé vody
- solární kapalina

Zásobník s jedním výměníkem	KÓD	CENA
SOL 160/1 - zásobník RDC 160	20717	**44 900,-**
SOL 160/2 - zásobník R2DC 160	20936	**46 900,-**

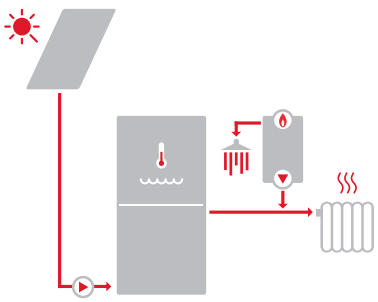
Solární sestavy - pro stávající zásobník



- 2 kolektory
- čerpadlová skupina s regulátorem SRS1T
- solární expanzní nádoba s držákem
- termostatický ventil teplé vody
- solární kapalina

Bez zásobníku	KÓD	CENA
SOL 0 - 2x kolektor KPS11	20718	**39 900,-**
SOL 0/HORZ - 2x kolektor KPG1H pro instalaci na ležato	20719	**48 900,-**

Solární sestavy s přitápěním - pro dohřev teplé vody kotlem



- 3 kolektory KPG1
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 400 PR+
- čerpadlová skupina
- regulátor TRS6 K
- expanzní nádoba s držákem pro solár i pro topení
- termostatický ventil teplé vody
- solární kapalina

Teplá voda průtokově v nádrži HSK	KÓD	CENA
SOL PK 400 HSK	19460	**119 900,-**

ABECEDNÍ REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	akumulační nádrže	39-45
	anody	48
B	bateriová úložiště	19
	bezpečnostní skupiny	94
	bojlery	46-47
C	CSE MIX	77
	CSE OTS	76
	CSE SOL	27-29
	CSE2	79
Č	čerpadla oběhová	83
	čerpadlové skupiny otopné	76-81
	čerpadlové skupiny pro cirkulaci	81
	čerpadlové skupiny solární	27-29
	čerpadlové skupiny termostatické	79
	čidla regulátorů	25,58,74
	čidla rekuperačních jednotek	32
	čisticí přípravky	102
	čisticí pumpy	102
D	deskové výměníky	49
	dochlazovací ventily	69
	držáky kolektorů	22
	DUO	43
E	elektrická topná tělesa	50-55
	expanzní nádoby	24,56
F	filtry pro otopné systémy	84,94
	filtry rekuperačních jednotek	33
	fitinky	23,95-96,100
	Flow FilterBall	84
	fotovoltaické systémy	18-19
H	háky pro kolektory	18,22
	H-profil	22
	HSK	44-45
CH	chemie	102-103
I	izolace akumulačních nádrží	39-45
	izolace potrubí	101
J	jímky	42,66
K	kapaliny nemrznoucí	26,103
	knoflíky	66
	kohouty kulové pro pitnou vodu	84
	kolektory sluneční	20-21
	KOMBIFLEX	99
	konopí	103
M	Magnet FilterBall	84
	manostaty	63
	montážní sady pro kolektory	19-21
N	nabíjecí stanice	19
	napouštěcí armatury	25
	neutralizace kondenzátu	121
O	odkouření	104-121
	odvzdušnění sol. systémů	24
	ohřívače vzduchu	33
	optimizéry	19
P	patrony	50-55
	plnící sady	17
	podpěry kolektorů	18,22
	pohony	79,81,87,89,91
	pokojové jednotky	57,74
	pokojové termostaty	61
	potrubí solární	30,98
	potrubí vzduchotechnické	34-37
	průtokové spínače	67
	příruby	42,48
	pumpy čisticí	102
P	pumpy plnicí	26,103
R	regulátory ekvitermní	60
	regulátory inteligentní	58
	regulátory solární	25
	regulátory tahu	68
	regulátory tepelných čerpadel	12-16
	RegulusBIO	74
	RegulusBOX	12,13,15
	RegulusHBOX	109-110
	RegulusFLEX	12,15
	RegulusRGMAT	72-73
	RegulusTOP	76-79
	rekuperační jednotky	31-32
	rozdělovače	82
S	separátory	24
	SICURFLEX	97
	SOLARFLEX	30,98
	SOLARTEN	26,103
	spalinové cesty	104-121
	střídače	19
T	tepelná čerpadla	12-14,16
	tepelná čerpadla s invertorem	12-14
	teploměry	62-63
	termočleny	71,73
	termomanometry	62-63
	termostatické hlavice	92
	termostatické směšovací ventily	70-71
	termostaty kapilárové	65
	termostaty zakrytované	64
	termostaty zásuvkové	55,61
	těsnění závitových spojů	103
	ThermoMat	73
	tlakoměry	62-63
	tlakové spínače	67
	topná tělesa do aku/zásobníků	50-53
	topná tělesa koupelnová	54-55
	trubky nerezové pro plyn	97
	trubky nerezové pro vodu a solární systémy	98-99
	trubky nerezové předizolované	30,98
V	ventily dochlazovací	69
	ventily odvzdušňovací	24,94
	ventily pojistné	47,93
	ventily radiátorové	92
	ventily redukční	94
	ventily servisní pro exp. nádoby	24,57
	ventily směšovací	90-91
	ventily solenoidové	86
	ventily termostatické směšovací	70-71
	ventily termostatické TV	85
	ventily vypouštěcí	84
	ventily vyvažovací	25
	ventily zónové	86-89
	větrání	31-38
	vidlice	55
	vnitřní jednotky tepelných čerpadel	12,13,15
	výměníky deskové	49
	výměníky žebrované	42
	vyrovnávače tlaků	82
	vzduchotechnické potrubí	34-38
W	wallboxy	19
Z	záložní zdroje	75
	zásobníky	46-47

PŘEHLED PRODUKTOVÝCH SKUPIN

Tepelná čerpadla vzduch/voda Tepelná čerpadla země/voda Příslušenství tepelných čerpadel	12-17	**TEPELNÁ ČERPADLA**	TČ
Fotovoltaické sestavy, nosné konstrukce Optimizéry, odpínače	18-19	**FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY**	FVE
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	20-30	**SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY**	SOL
Rekuperační jednotky, montážní příslušenství Potrubí pro rozvody vzduchu Ohřívače vzduchu	31-38	**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	39-49	**NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMĚNÍKY**	AKU
Elektrická topná tělesa do zásobníků TV a akumulačních nádrží Elektrická topná tělesa do koupelnových otopných těles, zásuvkové termostaty	50-55	**ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA**	ETT
Expanzní nádoby pro otopné systémy, pitnou vodu a solární systémy Držáky a servisní ventily pro expanzní nádoby	56-57	**EXPANZNÍ NÁDOBY**	EXP
Pokojové termostaty Inteligentní ekvitermní regulace Termostaty, teploměry, manometry a termomanometry, jímky, knoflíky	58-67	**REGULACE, TERMOSTATY, MĚŘENÍ**	REG
Regulátory tahu a záložní zdroje Dochlazovací ventily Termostatické směšovací ventily Termostatické čerpadlové skupiny pro kotle a otopné systémy	68-75	**OCHRANA A REGULACE KOTLŮ**	OCH
Čerpadlové skupiny Rozdělovače pro otopné okruhy Oběhová čerpadla	76-83	**ČERPADLOVÉ SKUPINY PRO OTOPNÉ SYSTÉMY**	ČS
Směšovací ventily a pohony, zónové ventily Termostatické směšovací ventily TV, termostatická hlavice a radiátorové ventily Kulové kohouty, pojistné, vypouštěcí, odvzdušňovací a zpětné ventily	84-96	**SOUČÁSTI OTOPNÝCH SYSTÉMŮ**	OTO
Předizolované trubky pro solární systémy Nerezové trubky pro připojení plynových spotřebičů a pro rozvody vody Izolace kaučuková	97-101	**TRUBKY, IZOLACE**	TRU
Čisticí tlakové pumpy, chemické přípravky pro čistění a ochranu Těsnění závitových spojů Teplonosné nemrznoucí kapaliny, příslušenství	102-103	**CHEMIE, KAPALINY**	CHE
Odkouření turbokotlů, spalinová cesta hliník (Al)	104-108	**ODKOUŘENÍ HLINÍK**	OAL
Odkouření kondenzačních kotlů, spalinová cesta plast polypropylen (PP)	109-121	**ODKOUŘENÍ POLYPROPYLEN**	OPP

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

		Kód	Kč
1fázová tepelná čerpadla vzduch/voda Regulus RTC pro vytápění i chlazení			
	» Tepelné čerpadlo s invertorem a režimem chlazení. Maximální výstupní teplota 55 °C, vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost připojení k internetu a online monitoringu, 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, en. třída[2] A+++, SVT 24531	17735	99 900,-
	Tepelné čerpadlo RTC 13e - výkon vytápění 3–12 kW, výkon chlazení 3–10 kW, SCOP 4,71, en. třída[2] A+++ SVT 32256	19437	109 900,-
Čerpadlové skupiny s inteligentním regulátorem IR 14			
	» IR 14 řídí tepelná čerpadla, dva otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Možnost rozšíření o další funkce pomocí modulů. Umožňuje připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel.	Kód	Kč
	CSE IR 14 RTC - čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	32 500,-
	CSE IR 14 RTC RZV - čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC v rozvaděči	19448	46 900,-
Vnitřní jednotka RegulusBOX			
	» obsahuje oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV, elektrokotel 2–12 kW	Kód	Kč
	RegulusBOX RTC 3/1S - pro tepelná čerpadla RTC 6i, 13e, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	18574	65 500,-
Vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou teplé vody			
	» obsahuje zásobník RGC 170, oběhové čerpadlo pro tepelné čerpadlo a 1 přímý otopný okruh, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, elektrokotel 2–6 kW	Kód	Kč
	RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S - pro tepelná čerpadla RTC 6i a 13e, rozměry: š. 750 x v. 1155 x hl. 825 mm	20528	89 900,-
Vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou teplé vody			
	» obsahuje akumulační nádrž HSK 210 s přípravou TV v nerezovém výměníku, čerpadlovou skupinu pro TČ, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, pojistnou sadu pro TV, pojistnou skupinu, expanzní nádobu pro otopný systém a elektrokotel 2–12 kW	Kód	Kč
	RegulusHBOX 212 RTC 3/1S - pro tepelná čerpadla RTC 6i, 13e a otopné systémy s jedním nebo více otopnými okruhy osazenými vlastním oběhovým čerpadlem, rozměry: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm	19935	119 900,-

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.

3fázová tepelná čerpadla vzduch/voda Regulus RTC pro vytápění i chlazení			
	» Tepelné čerpadlo s invertorem a režimem chlazení. Maximální výstupní teplota 55 °C, vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost připojení k internetu a online monitoringu, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaickou elektrárnou. Záruka až 10 let na kompresor[1)].	**Kód**	**Kč**
	Tepelné čerpadlo RTC 20e - výkon vytápění 9,2–18,5 kW, výkon chlazení 5,5–16 kW, SCOP 4,84, en. třída[2)] A+++ SVT 32257	19439	160 000,-
Čerpadlové skupiny s inteligentním regulátorem IR 14			
	» IR 14 řídí tepelná čerpadla, dva otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Možnost rozšíření o další funkce pomocí modulů. Umožňuje připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel.	**Kód**	**Kč**
	CSE IR 14 RTC - čerpadlová skupina a regulátor IR 14 RTC	18145	32 500,-
Vnitřní jednotka RegulusBOX			
	» obsahuje oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV, elektrokotel 2–12 kW	**Kód**	**Kč**
	RegulusBOX RTC 3/3S - pro tepelná čerpadla RTC 20e, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	19816	68 500,-
	Sada BOX PS pro RTC 20e - obsahuje RegulusBOX, akumulační nádrž PS 200 E+, čerpadlovou skupinu a expanzní nádobu pro otopný systém, další vybavení kotelny	20000	86 500,-
	Sada BOX HSK pro RTC 20e - obsahuje RegulusBOX, akumulační nádrž HSK 350 K P-B, čerpadlovou skupinu a expanzní nádobu pro otopný systém, další vybavení kotelny	20001	111 900,-

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.

3fázová tepelná čerpadla vzduch/voda s invertorem CTC EcoAir 600M

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost připojení k internetu a online monitoringu, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaikou, kompresor s regulací otáček – záruka až 10 let[1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.

	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 614M - topný výkon 3–13 kW, SCOP 4,90, en. třída[2] A+++, SVT 23194	17156	178 900,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 622M - topný výkon 4–24 kW, SCOP 4,93, en. třída[2] A+++, SVT 23195	17157	214 700,-

3fázová tepelná čerpadla země/voda s invertorem CTC EcoPart 600M

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, včetně oběhového čerpadla primárního (zemního) okruhu a oběhového čerpadla otopné vody, možnost připojení k internetu a online monitoringu, vhodné i pro kombinaci s fotovoltaikou, kompresor s regulací otáček - záruka až 10 let[1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.

	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 612M - topný výkon 2,5–12 kW, SCOP 5,5, en. třída[2] A+++, SVT 30975	18259	211 400,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 616M - topný výkon 4–16 kW, SCOP 5,5, en. třída[2] A+++, SVT 30976	18290	225 300,-

Čerpadlové skupiny s inteligentním regulátorem IR 14

» IR 14 řídí tepelná čerpadla, dva otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Možnost rozšíření o další funkce pomocí modulů. Umožňuje připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel.

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

CSE IR 14 CTC RZV - čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC v rozvaděči	19453	48 300,-

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.

	Vnitřní jednotka RegulusBOX		
	» obsahuje oběhové čerpadlo, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV, elektrokotel 2–12 kW	**Kód**	**Kč**
	RegulusBOX CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla EcoAir, EcoPart 406–414, 612M a 616M, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	18054	65 500,-
	Vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou teplé vody		
	» obsahuje zásobník RGC 170, oběhové čerpadlo pro tepelné čerpadlo a 1 přímý otopný okruh, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, elektrokotel 2–6 kW	**Kód**	**Kč**
	RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC s invertorem, rozměry: š. 750 x v. 1155 x hl. 825 mm	20527	89 900,-
	Vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou teplé vody		
	» obsahuje akumulační nádrž HSK 210 s přípravou TV v nerezovém výměníku, čerpadlovou skupinu pro TČ, inteligentní regulátor IR s možností připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace, pojistnou sadu pro TV, pojistnou skupinu, expanzní nádobu pro otopný systém a elektrokotel 2–12 kW	**Kód**	**Kč**
	RegulusHBOX 212 CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC s invertorem a otopné systémy s jedním nebo více otopnými okruhy osazenými vlastním oběhovým čerpadlem, rozměry: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm	19896	119 900,-
	Příslušenství vnitřních jednotek RegulusBOX, HBOX, HBOX K	**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,-
	Solární modul pro RegulusHBOX - deskový výměník, čerpadlová skupina a sada trubek	20031	10 310,-
	Sada pro chlazení pro RegulusHBOX - třícestné ventily a sada trubek a fitinek pro připojení	21100	7 960,-
	Sada pro připojení exp. nádoby pro RegulusHBOX K	21434	2 940,-
	Sada pro připojení modulu 4xRO (5A) pro RegulusHBOX K	21435	1 790,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

3fázová tepelná čerpadla vzduch/voda on/off CTC EcoAir

» Švédské tepelné čerpadlo s max. výstupní teplotou 65 °C. Vysoký topný faktor, nízká hlučnost, možnost připojení k internetu a online monitoringu, záruka až 10 let na kompresor[1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.		**Kód**	**Kč**
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 406 - topný výkon 6,2 kW při A7/W35, SCOP 3,85, en. třída[2] A++, SVT 4718	x	13243	148 800,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 408 - topný výkon 7,8 kW při A7/W35, SCOP 3,92, en. třída[2] A++, SVT 4756		13244	157 000,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 410 - topný výkon 11,5 kW při A7/W35, SCOP 3,92, en. třída[2] A++, SVT 4760		12994	173 100,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 415 - topný výkon 16,2 kW při A7/W35, SCOP 3,76, en. třída[2] A++, SVT 1155		12995	196 200,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 420 - topný výkon 17,5 kW při A7/W35, SCOP 3,71, en. třída[2] A+	x	12848	214 700,-

3fázová 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 připojení k internetu a online monitoringu, záruka až 10 let na kompresor[1]. Evropská značka kvality HP KEYMARK.		**Kód**	**Kč**
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 406 - topný výkon 5,9 kW při B0/W35, SCOP 4,70, en. třída[2] A+++, SVT 1157		12647	154 200,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 408 - topný výkon 8,2 kW při B0/W35, SCOP 4,70, en. třída[2] A+++, SVT 1158		12648	162 700,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 410 - topný výkon 10 kW při B0/W35, SCOP 4,70, en. třída[2] A+++, SVT 1160		12649	167 300,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 412 - topný výkon 11,8 kW při B0/W35, SCOP 4,80, en. třída[2] A++, SVT 1161		12650	179 100,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 414 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 14,5 kW při B0/W35, SCOP 4,60, en. třída[2] A++, SVT 1164		12651	191 600,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 417 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 16,8 kW při B0/W35, SCOP 4,70, en. třída[2] A+++, SVT 1165		12652	204 200,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoPart 435 (včetně oběhového čerpadla otopné vody) - topný výkon 32,5 kW při B0/W35, SCOP 4,70, en. třída[2] A+++, SVT 22734	x	15903	428 800,-

Čerpadlové skupiny s inteligentním regulátorem IR 14

» IR 14 řídí tepelná čerpadla, dva otopné okruhy, přípravu TV, solární systém, případně využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Možnost rozšíření o další funkce pomocí modulů. Umožňuje připojení k internetu a ovládání z mobilní aplikace. Čerpadlové skupiny obsahují čerpadlo Wilo s řízením otáček a s informací o průtoku, Magnet Filterball, teploměr, izolaci a 15 m dlouhý komunikační kabel.	**Kód**	**Kč**
CSE IR 14 CTC - čerpadlová skupina a regulátor IR 14 CTC	18433	32 500,-

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.

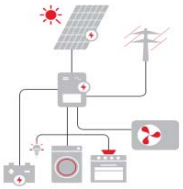
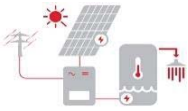
x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

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	4 780,-
	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	6 700,-
	9,0 kW	19391	7 380,-
	Softstartér pro tepelná čerpadla CTC EcoAir 410–420 - snižuje rozběhový proud tepelného čerpadla, disponuje samoučícím algoritmem reagujícím na podmínky konkrétní instalace. Cena včetně instalace.	18401	9 900,-
	Sada pro měření přetoků k regulátoru IR - obsahuje elektroměr a 3 ks traf pro řízení tepelných čerpadel dle přetoků el. energie do sítě	19446	6 320,-
	Submodul pro FVE k propojení regulátoru IR 14 a střídače Solax X3-HYBRID	20664	2 450,-
	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) 2,5 m	20629	640,-
	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,-

Připojovací příslušenství		Kód	Kč
	Kompenzátor pro zvýšení ochrany výměníku proti zamrznutí DN25, vč. těsnění 1" Fu/M	16757	412,-
	5/4" Fu/M	19754	840,-
	Šroubení Cu 28 x 1" M	13391	143,-
	Cu 28 x 5/4" M	17090	215,-
	Cu 28 x Cu 28	13394	148,-
	Koleno Cu 28 x 1" M	15985	256,-
	Cu 28 x 5/4" M	17091	305,-
	Cu 28 x Cu 28	16437	293,-
	Vložka do trubky Cu 28 (x 1 max)	15900	23,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 28	13393	28,-
	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	25,-
	5/4"	9981	33,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Fotovoltaické sestavy Regulus	Kód	Kč
	***» vhodné pro kombinaci s našimi tepelnými čerpadly, neobsahují montážní sady, kotvicí materiál***		
	Sestava FVE 5,4 kWp BAT 6,0 kWh - obsahuje 12 oboustranných FV panelů 450 Wp, sadu pro připojení panelů ze střechy, střídač Solax 8 kW G4 X3-Hybrid, rozvaděče AC a DC pro 2 stringy, bateriové úložiště T30 6,0 kWh	21454	229 900,-
	Sestava FVE 7,2 kWp BAT 11,6 kWh - obsahuje 16 oboustranných FV panelů 450 Wp, sadu pro připojení panelů ze střechy, střídač Solax 8 kW G4 X3-Hybrid, rozvaděče AC a DC pro 2 stringy, bateriové úložiště T58 11,6 kWh	20978	286 900,-
	Sestava FVE 9,9 kWp BAT 11,6 kWh - obsahuje 22 oboustranných FV panelů 450 Wp, sadu pro připojení panelů ze střechy, střídač Solax 10 kW G4 X3-Hybrid, rozvaděče AC a DC pro 2 stringy, bateriové úložiště T58 11,6 kWh	20987	325 900,-
	Fotovoltaické sestavy Regulus pro ohřev vody		
	***» neobsahují montážní sady, kotvicí materiál***		
	Sestava FVE-TV 1,8 kWp - obsahuje 4 oboustranné FV panely 450 Wp, sadu pro připojení panelů ze střechy, střídač, rozvaděč DC pro 1 string	21342	37 900,-
	Sestava FVE-TV 2,2 kWp - obsahuje 5 oboustranných FV panelů 450 Wp, sadu pro připojení panelů ze střechy, střídač, rozvaděč DC pro 1 string	21340	42 900,-
	Sestava FVE-TV 2,7 kWp - obsahuje 6 oboustranných FV panelů 450 Wp, sadu pro připojení panelů ze střechy, střídač, rozvaděč DC pro 1 string	21282	47 900,-

Výše uvedené sestavy slouží jako příklady - konkrétní řešení vždy vypracujeme na míru.

	Odpínače	Kód	Kč
	Odpínač bezpečnostní Rapid Shutdown BFS-A2 pro max. 4 FV panely	21440	1 680,-
	Tlačítko odpojovací nouzové Rapid Shutdown BFS-ESW12-K	21441	1 040,-
	Kabel pro komunikaci tlačítka a odpínače 20 m	21442	1 010,-
	Kabel pro komunikaci mezi dvěma odpínači 2 m	21443	229,-
	Optimizéry pro zastíněné panely	**Kód**	**Kč**
	Optimizér TIGO TS4-A-O (700W, 1000V, 15A, 16–80V, MC4)	20471	1 150,-
	Komunikační jednotka CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472	5 850,-
	Rozbočovací krabice SCABOX - IP56, vnitřní rozměr 300 x 220 x 120 mm	20550	590,-
	Příslušenství k tepelným čerpadlům Regulus	**Kód**	**Kč**
	Submodul k propojení regulátoru IR 14 a střídače Solax X3-HYBRID	20664	2 450,-
	Elektrické těleso k FV sestavám pro ohřev vody	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-NK 3 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 450 mm, poniklované, 6/4" M, délka netopícího konce 180 mm	21252	2 990,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Šikmé střechy

Montážní sady		Kód	Kč
Sada pro uchycení a propojení FV panelů na stojato - obsahuje P-profil, koncové svorky, středové svorky, spojky a záslepky P-profilu, šroubové úchyty zemnění, zemnicí klipy, kabelové vázací pásky	1 panel	21271	1 190,-
	pole se 2 panely	20982	1 450,-
	pole se 3 panely	20983	2 990,-
	pole se 4 panely	20984	3 550,-
	pole s 5 panely	20985	4 550,-
	pole s 6 panely	20986	5 350,-
	pole se 7 panely	21273	6 390,-
	pole s 8 panely	21274	6 890,-
	pole s 9 panely	21275	7 890,-
	pole s 10 panely	21276	8 690,-
	pole s 11 panely	21280	9 750,-
	pole s 12 panely	21281	10 250,-

Kotvicí prvky	Kód	Kč
Hák nerezový černý k uchycení střešního P-profilu pro vlnité tašky (včetně T-kamenu)	21245	190,-
Hák hliníkový černý nastavitelný k uchycení střešního P-profilu pro vlnité tašky (včetně T-kamenu)	21090	225,-
COMBI šroub s L patkou pro uchycení střešního P-profilu do dřevěných krokví	21240	190,-
Svorka pro falcové střechy (pro použití s L patkou)	20398	145,-
L patka k uchycení střešního P-profilu na vlnité plechové střechy	21244	96,-
Hliníkové lemování pod L patku pro šindelové kompozitní střechy	20399	145,-
Hliníkové lemování přes hák pro šindelové kompozitní střechy	20617	194,-
MINI kolejnice - pro lichoběžníkové profilované plechové krytiny (bez montáže průběžných P-profilů)	20397	146,-

Rovné střechy

Montážní sady	Kód	Kč
Sada koncová pro uchycení FV panelů (1 sada pro 1 pole) - obsahuje 4 koncové svorky, 2 šroubové úchyty zemnění, 2 vázací pásky	21270	415,-
Sada středová pro uchycení FV panelů ([x-poč. polí] sad pro [x] panelů) - obsahuje 2 středové svorky, 2 zemnicí klipy, 2 vázací pásky	21272	240,-

Kotvicí prvky	Kód	Kč
Střešní trojúhelníková podpěra panelů na ležato pro rovnou střechu VÝCHOD-ZÁPAD	20401	1 284,-
Střešní trojúhelníková podpěra panelů na ležato pro rovnou střechu JIH	20400	992,-
Podkladová deska k zatížení nosných konstrukcí	20402	299,-
Segment k propojení dvou rovnoběžných polí JIH (včetně šroubů a matic)	20677	135,-
Deflektor pro podpěry JIH (plech zezadu trojúhelníku)	20656	833,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Ploché sluneční kolektory KPS1 - lyrové		Kód	Kč
	Sluneční kolektor KPS1 - plocha kolektoru 2,11 m^2, výkon 1481 W při osvitu 1000 W/m^2 - rozměry: 2037 x 1036 x 90 mm, objem kapaliny 1,4 l - pro vertikální instalaci (na stojato), šedý hliníkový rám, solární prizmatické sklo, lyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu, připojení 4x Cu 22, záruka 7 let, SVT 22050	16277	9 900,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS1		**Kód**	**Kč**
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG (kříž univerzální, koleno, 2 x zaslepovací šroubení, jímka pro čidlo)	7710	868,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPS1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12178	1 910,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPS1 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	12179	3 990,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPS1 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	12180	5 260,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPS1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12181	7 000,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KPS1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12182	8 800,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPS1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12183	2 250,-
Ploché sluneční kolektory KPS11 - lyrové		**Kód**	**Kč**
	Sluneční kolektor KPS11 - plocha kolektoru 2,52 m^2, výkon 1802 W při osvitu 1000 W/m^2 - rozměry: 2037 x 1235 x 90 cm, objem kapaliny 1,7 l - pro vertikální instalaci (na stojato), šedý hliníkový rám, solární prizmatické sklo, lyrový hliníkový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu, připojení 4x Cu 22, záruka 7 let, SVT 22051	16278	11 500,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS11		**Kód**	**Kč**
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG (kříž univerzální, koleno, 2 x zaslepovací šroubení, jímka pro čidlo)	7710	868,-
	Sada upevňovací pro 1 kolektor KPS11 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12184	2 160,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPS11 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	12185	3 910,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPS11 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	12186	6 120,-
	Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPS11 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	12187	7 280,-
	Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPS11 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	12188	2 510,-

***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 22 dle typu střechy a střešní krytiny.**

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Ploché sluneční kolektory KPG1 ALC - lyrové	Kód	Kč
Sluneční kolektor KPG1 ALC - plocha kolektoru 2,52 m^2, výkon 1866 W při osvitu 1000 W/m^2 - rozměry: 2150 x 1170 x 85 cm, objem kapaliny 1,7 l - pro vertikální (na stojato) i horizontální instalaci (na ležato), stříbrný hliníkový rám, kalené nízkoželezité sklo, lyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu, připojení 4x Cu 22, záruka 7 let, SVT 531	10336	16 300,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG 1 na stojato	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG (kříž univerzální, koleno, 2 x zaslepovací šroubení, jímka pro čidlo)	7710	868,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10538	2 070,-
Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPG1 *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	10539	4 210,-
Sada upevňovací a propojovací pro 3 kolektory KPG1 *[na 8 háků nebo 4 podpěry + 1 vzpěra]	10540	5 630,-
Sada upevňovací a propojovací pro 4 kolektory KPG1 *[na 10 háků nebo 5 podpěr + 1 vzpěra]	10541	8 510,-
Sada upevňovací a propojovací pro 5 kolektorů KPG1 *[na 12 háků nebo 6 podpěr + 1 vzpěra]	14067	9 350,-
Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPG1 *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	11986	2 610,-
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	1 230,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1 na ležato *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10700	3 570,-
Horizontální ploché sluneční kolektory KPG1H ALC - dvojlyrové	**Kód**	**Kč**
Sluneční kolektor KPG1H ALC - plocha kolektoru 2,52 m^2, výkon 1866 W při osvitu 1000 W/m^2 - rozměry 1170 x 2150 x 85 cm, objem kapaliny 1,7 l - pro horizontální instalaci (na ležato), stříbrný hliníkový rám, solární prizmatické sklo, dvojlyrový absorbér s vysoce selektivním povrchem TiNOx naneseným na hliníkovém plechu, připojení 2x Cu 22, záruka 7 let, SVT 7048	11427	16 600,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1H na ležato	**Kód**	**Kč**
Připojovací sada pro kolektorové pole KPG1H (kříž univerzální, koleno, jímka pro čidlo)	14618	546,-
Sada upevňovací pro 1 kolektor KPG1H *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	10700	3 570,-
Sada upevňovací a propojovací pro 2 kolektory KPG1H *[na 6 háků nebo 3 podpěry + 1 vzpěra]	14517	5 890,-
Sada rozšiřující pro uchycení a propojení 1 kolektoru KPG1H *[na 4 háky nebo 2 podpěry + 1 vzpěra]	14518	3 730,-

***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 22 dle typu střechy a střešní krytiny.**

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

			Kód	Kč
Podpěry kolektorů na rovné střechy			**Kód**	**Kč**
	Trojúhelníková podpěra	15°	11979	1 950,-
		25°	10975	2 000,-
		45°	6859	2 120,-
	Vzpěra zavětrovací včetně šroubů		9563	577,-
Podpěry kolektorů KPG1 na ležato a KPG1H na rovné střechy			**Kód**	**Kč**
	Trojúhelníková podpěra	25°	10907	1 860,-
		45°	10921	1 920,-
	Vzpěra zavětrovací včetně šroubů		10908	576,-
Držáky kolektorů KPG1 na ležato a KPG1H na stěny - solární markýza			**Kód**	**Kč**
	Držák na stěnu - sklon kolektoru	75°	14792	1 860,-
		65°	14793	1 860,-
		45°	14794	2 000,-
Háky pro šikmé střechy			**Kód**	**Kč**
	Hák pro vlnité tašky - nerez		6857	949,-
	Hák pro vlnité tašky - žárově zinkovaná ocel		7929	602,-
	Hák pro břidlicové tašky - nerez		11574	594,-
	Hák pro vlnité tašky - nerez na krokev, včetně samořezných vrutů		10159	851,-
	Šroub do střešní krytiny s držákem pro přichycení H-profilu (včetně těsnění)		7320	475,-
Držáky pro úpravu sklonu kolektorů, vhodné na háky do šikmých střech			**Kód**	**Kč**
	Držák trojúhelníkový	15°	10748	2 230,-
		25°	8805	2 310,-
		45°	10094	2 450,-
		x 60°	9631	3 170,-
Držáky pro úpravu sklonu kolektorů KPG1 na ležato a KPG1H, vhodné na háky do šikmých střech			**Kód**	**Kč**
	Držák trojúhelníkový pro kolektory KPG1 na ležato a KPG1H	15°	11070	1 860,-
		25°	11071	2 000,-
		45°	11072	2 120,-
H-profily			**Kód**	**Kč**
	H-profil, délka 6,15 m	cena za 6,15 m	7009	2 670,-
	H-profil, metráž	cena za 1 m	6949	486,-

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	266,-
	Krytka H-profilu	11773	36,-
	Matice M8 do základního profilu	6925	37,-
	Šroub M8x16 pro KPG - nerez	6926	16,-
	Šroub M8x20 pro KPS - nerez	12136	17,-
	Šroub M8x30 s obdélníkovou hlavou pro základní profil + matice + podložka	8383	76,-
	Držák montážní pro spodek kolektoru KPG - nerez	13057	91,-
	Držák montážní pro spodek kolektoru KPS	11690	85,-
	Destička boční přítlačná pro KPS - nerez	12141	67,-
	Destička boční přítlačná pro KPG - nerez	10522	71,-
	Destička přítlačná mezi dva kolektory KPG se šroubem	10673	142,-
	Kříž univerzální na trubku Cu 22 pro výstup z kolektorů 3/4" M, 1/2" F pro jímku, 3/8" F se zátkou pro odvzdušňovací ventil	13716	195,-
	Koleno na trubku Cu 22, G 3/4" M - pro vstup do kolektoru	13694	107,-
	Šroubení propojovací na trubky Cu 22	7629	96,-
	Šroubení zaslepovací na trubky Cu 22 (svěrná zátka)	13696	81,-
	Šroubení přímé Cu 22 x 3/4" M	13695	78,-
	Šroubení přímé Cu 22 x 3/4" F	7315	99,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 22	7330	23,-
	Vložka do trubky Cu 22 pro svěrný spoj	12923	21,-
	Zátka s těsněním 3/8"	7956	19,-
	Zátka s těsněním 1/2"	7634	42,-
	Zátka s těsněním 3/4"	7954	58,-
	Těsnění k zátce 17 x 24 x 1,5 mm - 3/8"	7794	10,-
	Těsnění k zátce 21 x 27 x 1,5 mm - 1/2"	7795	11,-
	Těsnění k zátce 27 x 34 x 1,5 mm - 3/4"	7796	22,-

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" x 3/4" F/F, 6 bar, do 150 °C		1616	378,-
	Pojistný ventil 1/2" x 3/4" M/F, 6 bar, do 150 °C		16680	391,-
Separátory vzduchu a příslušenství			**Kód**	**Kč**
	Separátor vzduchu 3/4" M - mosazný horizontální, výstup 3/8" F pro odvzdušňovací ventil		11591	634,-
	Separátor vzduchu 3/4" M/F - mosazný vertikální s ručním odvzdušňovacím ventilem		11224	820,-
Odvzdušňovací sady			**Kód**	**Kč**
	Sada separátoru vzduchu, kulového kohoutu a odvzdušňovacího ventilu		13308	1 240,-
	Sada izolací pro separátor vzduchu a odvzdušňovací ventil		13197	379,-
Expanzní nádoby pro solární systémy			**Kód**	**Kč**
	Expanzní nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M	SL012	13720	1 310,-
	Expanzní nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M	SL018	13721	1 460,-
	Expanzní nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M	SL025	13722	1 670,-
	Expanzní nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M	SL040	13723	2 700,-
	Expanzní nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výměnný vak	SL050	13724	3 530,-
	Expanzní nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, nohy, výměnný vak	SL080	13725	5 480,-
	Expanzní nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, nohy, výměnný vak	SL100	13726	7 370,-
	Expanzní nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL150	13727	10 470,-
	Expanzní nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL200	13728	12 600,-
	Expanzní nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	SL300	13729	18 660,-
	Expanzní nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, nohy, výměnný vak	x SL500	13730	28 200,-
Servisní ventily pro expanzní nádoby			**Kód**	**Kč**
	Ventil pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	3/4"	8770	460,-
		1"	12295	555,-
		6/4"	14492	779,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4"		7766	922,-
	Ventil 3/4" F pro připojení expanzní nádoby (z držáku 7766)		19722	360,-
	Držák expanzní nádoby		12174	354,-
	Trubka pro připojení expanzní nádoby 2 x 3/4" F - délka 0,5 m, nerez		9156	238,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Napouštěcí armatury pro solární systémy		Kód	Kč
	Napouštěcí armatura Cu 28	11643	1 860,-
	Napouštěcí armatura 1" F	11644	1 320,-

Vyvažovací ventily pro solární systémy	Kód	Kč
	Vyvažovací ventil 2–12 l/min, 3/4" F, 185 °C	7982	5 560,-
	Vyvažovací ventil 10–40 l/min, 1" F, 185 °C	8232	5 800,-
	Vyvažovací ventil 20–70 l/min, 5/4" F, 100 °C	8022	6 440,-

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 230 V a PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla, včetně 2 ks čidel Pt1000	13164	4 410,-
	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 230 V a PWM/0–10 V a vstupem pro informaci o průtoku iPWM, včetně 2 ks čidel Pt1000	17570	4 480,-
	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 2 výstupy 230 V a výstupem PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla, včetně 3 ks čidel Pt1000	14388	5 860,-
	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 2 výstupy 230 V a výstupem PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla, včetně 3 ks čidel Pt1000	13166	6 130,-
	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, s bezpotenciálovým kontaktem pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW s 2 výstupy 230 V a 2 výstupy PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla, včetně 5 ks čidel Pt1000	13168	8 320,-

Příslušenství k regulátorům		Kód	Kč
	Čidlo teploty Pt1000 do jímky s kabelem 2 m, zvýšená teplotní a UV odolnost	9108	501,-
	Čidlo teploty Pt1000 do jímky s kabelem 4 m	9109	620,-
	Klips pro přichycení čidla Pt1000 na trubku	14250	180,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložné na trubku	9789	689,-
	Přepěťová ochrana pro teplotní čidla Pt1000	9530	440,-
	Průtokoměr VFS s integrovaným teplotním čidlem 2–40 l/min, DN 20	11052	4 300,-
	Průtokoměr VFS s integrovaným teplotním čidlem 5–100 l/min, DN 25	10966	5 990,-
	Průtokoměr VFS s integrovaným teplotním čidlem 10–200 l/min, DN 32	11050	6 700,-
	Krabička IP44 s pojistkou 2 A pro napájení ventilů s dvoubodovým ovládáním (SPST)	11685	622,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nemrznoucí teplonosná kapalina do slunečních kolektorů Regulus				
	» ***SOLARTEN SUPER - kapalina na bázi monopropylenglykolu 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 - kanystr 5 l	86,-	10109	429,-
	Solarten Super - kanystr 10 l	85,-	10110	852,-
	Solarten Super - kanystr 25 l	83,-	10069	2 070,-
	Solarten Super - kanystr 60 l	83,-	10111	4 980,-
	Solarten Super - sud 200 l x	69,-	10112	13 700,-

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	15054	2 640,-
	Pumpa plnicí elektrická - k doplňování kapaliny do solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61	9688	8 940,-
	Vozík plnicí - k doplňování 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.

Čerpadlové skupiny bez regulátoru jednotrubkové		Kód	Kč
	CSE1 SOL W P s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s ovládáním pouze PWM2 (solár), nelze spínat ON/OFF, pro regulátory s PWM řízením, s ukazatelem průtoku. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19981	7 500,-
		8–28 l/min, 1" M	19991	7 500,-
		2–12 l/min, Cu 22	20568	7 600,-
	CSE1 SOL G P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s ukazatelem průtoku. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19987	7 500,-
		8–28 l/min, 1" M	19984	7 500,-
	CSE SOL W P s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s ovládáním pouze PWM2 (solár), nelze spínat ON/OFF, pro regulátory s PWM řízením, s ukazatelem průtoku. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	17155	8 400,-
		8–28 l/min, 1" M	17325	8 400,-
	CSE SOL G P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s ukazatelem průtoku. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	18958	8 400,-
		8–28 l/min, 1" M	18957	8 400,-

Čerpadlové skupiny bez regulátoru dvoutrubkové		Kód	Kč
	CSE2 SOL W P s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s ovládáním pouze PWM2 (solár), nelze spínat ON/OFF, pro regulátory s PWM řízením, s ukazatelem průtoku. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19985	9 000,-
		8–28 l/min, 1" M	19988	9 000,-
		2–12 l/min, Cu 22	20549	9 200,-
	CSE2 SOL G P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) nebo PWM-C (solár), pro regulátory s PWM řízením nebo spínáním 230 V, s ukazatelem průtoku. Napájecí kabel 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	19990	9 000,-
		8–28 l/min, 1" M	19983	9 000,-
	S2 Solar 2 s čerpadlem Para MAXO 25/1-8 s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v) nebo 0-10V, pro regulátory s řízením 0-10 V nebo spínáním 230 V, chybovým výstupem SSM a ukazatelem průtoku. Vhodná pro velkoplošné solární systémy.	20–70 l/min, 6/4" M	14868	24 100,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové			Kód	Kč
	CSE1 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.	3/4" M	20566	12 000,-
		1" M	20575	12 000,-
		Cu 22	20584	12 100,-
	CSE1 SOL G SRS1 T P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvěma čidly, s elektronickým řízením průtoku a ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	20576	12 900,-
		8–28 l/min, 1" M	20572	12 900,-
	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.	3/4" M	17726	13 100,-
		1" M	17902	13 100,-
		Cu 18	18117	13 200,-
		Cu 22	17903	13 200,-
		Cu 28	17904	13 300,-
	CSE SOL G SRS1 T s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvěma čidly, s elektronickým řízením průtoku a ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	18969	13 300,-
		8–28 l/min, 1" M	18960	13 300,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové se zásuvkou pro el. topné těleso

	pro topné těleso spínané regulátorem		Kód	Kč
	CSE1 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.	3/4" M	20574	12 900,-
		1" M	20570	12 900,-
		Cu 22	20578	13 000,-
	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.	3/4" M	16955	14 000,-
		1" M	17318	14 000,-
		Cu 18	18118	14 100,-
		Cu 22	16956	14 100,-
		Cu 28	17319	14 200,-
	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 ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2–12 l/min, 3/4" M	18970	14 200,-
		8–28 l/min, 1" M	18962	14 200,-
	pro topné těleso spínané regulátorem a blokované HDO		**Kód**	**Kč**
	CSE1 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.	3/4" M	20580	13 200,-
		1" M	20582	13 200,-
	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.	3/4" M	17350	14 300,-
		1" M	17349	14 300,-
		Cu 22	17351	14 400,-
		Cu 28	17352	14 500,-
	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 ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý. Kabel pro připojení na rozvod ovládaný HDO.	2–12 l/min, 3/4" M	18968	14 500,-
		8–28 l/min, 1" M	18964	14 500,-

	Topná tělesa		Kód	Kč
	Topné těleso ETT-N s termostatickou hlavicí, délka netopícího konce 180 mm, s 5m kabelem s konektorem pro zapojení do CSE SOL SRS1 T-E (HDO) a CSE1 SOL SRS1 T-E (HDO)	2,0 kW	16942	3 380,-
		3,0 kW	16943	3 600,-
	Konektor do zásuvky čerpadlové skupiny CSE SOL SRS1 T-E a CSE1 SOL SRS1 T-E		16940	208,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T jednotrubkové se zásuvkou pro spínání doplňkového zdroje

			Kód	Kč
	CSE1 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 4m kabel pro spínání zdroje.	3/4" M	20571	13 200,-
		1" M	20567	13 200,-
	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 4m kabel pro spínání zdroje.	3/4" M	17899	14 300,-
		1" M	17898	14 300,-
		Cu 18	18119	14 400,-
		Cu 22	17900	14 400,-
		Cu 28	17901	14 500,-
	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 ukazatelem průtoku. Napáj. kabel do zásuvky 230 V, 3 m a 4m kabel pro spínání zdroje.	2–12 l/min, 3/4" M	18971	14 500,-
		8–28 l/min, 1" M	18966	14 500,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T dvoutrubkové		Kód	Kč
CSE2 SOL W SRS1 T s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s dvěma čidly, se separátorem vzduchu, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	3/4" M	20564	13 700,-
	1" M	20579	13 700,-
	Cu 22	20573	13 900,-
CSE2 SOL G SRS1 T P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s dvěma čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20581	14 600,-
	8-28 l/min, 1" M	20577	14 600,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T dvoutrubkové se zásuvkou pro el. topné těleso			
topné těleso spínané regulátorem		**Kód**	**Kč**
CSE2 SOL W SRS1 T-E s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	3/4" M	20557	14 600,-
	1" M	20558	14 600,-
	Cu 22	20560	14 800,-
CSE2 SOL G SRS1 T-E P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20522	15 500,-
	8-28 l/min, 1" M	20556	15 500,-
topné těleso spínané regulátorem a blokované HDO		**Kód**	**Kč**
CSE2 SOL W SRS1 T-E HDO s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro el. topné těleso ETT-N, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, 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.	3/4" M	20526	14 900,-
	1" M	20551	14 900,-
Topná tělesa		**Kód**	**Kč**
Topné těleso ETT-N s termostatickou hlavicí, délka netopícího konce 180 mm, s 5m kabelem s konektorem pro zapojení do CSE SOL SRS1 T-E (HDO) a CSE1 SOL SRS1 T-E (HDO)	2,0 kW	16942	3 380,-
	3,0 kW	16943	3 600,-
Konektor do zásuvky čerpadlové skupiny CSE SOL SRS1 T-E a CSE1 SOL SRS1 T-E		16940	208,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T dvoutrubkové se zásuvkou pro spínání doplňkového zdroje		**Kód**	**Kč**
CSE2 SOL W SRS1 T-K s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 pro spínání doplňkového zdroje bezpotenciálovým kontaktem, s třemi čidly, se separátorem vzduchu, elektronické řízení a měření průtoku 2-20 l/min. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý a 4m kabel pro spínání zdroje.	3/4" M	20569	14 900,-
	1" M	20583	14 900,-
Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS3 E dvoutrubkové například pro dva solární spotřebiče nebo dvě kolektorová pole		**Kód**	**Kč**
CSE2 SOL W SRS3 E P s čerpadlem Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20373	16 800,-
	8-28 l/min, 1" M	20452	16 800,-
	2-12 l/min, Cu 22	20457	17 000,-
CSE2 SOL G SRS3 E P s čerpadlem Grundfos UPM3 Hybrid 7m s třemi čidly, se separátorem vzduchu, s elektronickým řízením průtoku a ukazatelem průtoku. Napájecí kabel do zásuvky 230 V, 3 m dlouhý.	2-12 l/min, 3/4" M	20372	16 800,-
	8-28 l/min, 1" M	20453	16 800,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

SOLARFLEX A - DUO - dvě trubky s možnosti oddělení, s kabelem, izolované EPDM kaučukem			
tloušťka izolace 13 mm		**Kód**	**Kč**
Trubka dvojitá nerezová DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		9916	7 100,-
Trubka dvojitá nerezová DN 16, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		9619	10 330,-
Trubka dvojitá nerezová DN 16, 50 m	cena za 1 m: 646 Kč	10564	32 300,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		9917	7 890,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		9620	11 480,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20, 50 m	cena za 1 m: 718 Kč	10565	35 900,-

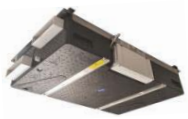
SOLARFLEX A - MONO - jedna nerezová tvarovatelná trubka izolovaná EPDM kaučukem			
tloušťka izolace 13 mm		**Kód**	**Kč**
Trubka nerezová DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12899	3 660,-
Trubka nerezová DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12900	6 670,-
Trubka nerezová DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12901	9 690,-
Trubka nerezová DN 16, 50 m	cena za 1 m: 301 Kč	12902	15 070,-
Trubka nerezová DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12903	4 160,-
Trubka nerezová DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12904	7 610,-
Trubka nerezová DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12905	11 050,-
Trubka nerezová DN 20, 50 m	cena za 1 m: 344 Kč	12906	17 220,-
tloušťka izolace 19 mm		**Kód**	**Kč**
Trubka nerezová DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12911	4 760,-
Trubka nerezová DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12912	8 970,-
Trubka nerezová DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12913	13 130,-
Trubka nerezová DN 16, 50 m	cena za 1 m: 416 Kč	12914	20 800,-
Trubka nerezová DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12915	5 810,-
Trubka nerezová DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12916	10 800,-
Trubka nerezová DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou		12917	15 940,-
Trubka nerezová DN 20, 50 m	cena za 1 m: 514 Kč	12918	25 700,-

Tvarovatelné nerezové trubky bez izolace pro solární systémy		**Kód**	**Kč**
Trubka nerezová DN 20	metráž	14709	194,-
	5 m	16389	1 030,-
	10 m	16390	1 920,-
	15 m	16391	2 820,-

Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A	**Typ trubky:**	**Kód**	**Kč**
Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, vsuvky	DN 16	9644	284,-
	DN 20	9645	446,-
Měsíčky přítlačné	DN 16	8802	14,-
	DN 20	8803	18,-
Matice	DN 16	10708	36,-
	DN 20	10707	58,-
Vsuvka	DN 16	6970	50,-
	DN 20	6969	75,-
Držák na zeď pro SOLARFLEX A - DUO - sada 4 ks	DN 16–20	9641	322,-
Držák na zeď pro SOLARFLEX A - MONO - sada 4 ks	DN 16–20	12932	132,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Centrální rekuperační jednotky vertikální	Kód	Kč
Centrální rekuperační jednotka Sentinel Kinetic B - včetně integrované ovládací jednotky a vestavěného letního bypassu, ø hrdel 125 mm, maximální výkon 275 m^3/h, SVT 529	10176	43 900,-
Centrální rekuperační jednotka Sentinel Kinetic B Plus - včetně integrované ovládací jednotky, čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, ø hrdel 150 mm, maximální výkon 490 m^3/h, SVT 530	10335	64 100,-
Centrální rekuperační jednotka Sentinel Econiq S - včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, ø hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m^3/h, SVT 36650	21225	67 800,-
Centrální rekuperační jednotka Sentinel Econiq Se - s entalpickým výměníkem, včetně integrované ovládací jednotky s dotykovým displejem, integr. čidla vlhkosti a vestavěného letního bypassu, ø hrdel 125 mm, maximální výkon 414 m^3/h, SVT 36679	21224	78 500,-

Centrální rekuperační jednotky horizontální	Kód	Kč
Centrální rekuperační jednotka HR100R - pro byt, instalace na podložku (přístup shora), výška jednotky 160 mm, ø hrdel 98 mm, max. výkon 66 m^3/h	7483	9 690,-
Centrální rekuperační jednotka HR100RS - pro byt, podstropní provedení, výška jednotky 160 mm, ø hrdel 98 mm, max. výkon 66 m^3/h	10308	11 520,-
 Centrální rekuperační jednotka 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	49 400,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Lokální rekuperační jednotky		Kód	Kč
	Rekuperační jednotka HR30W pro jednu místnost - pro tloušťku stěny do 280 mm, maximální výkon: přívod 40 m^3/h, odvod 50 m^3/h	6954	5 900,-
	Rekuperační jednotka HR100W pro jednu místnost -pro tloušťku stěny do 280 mm, maximální výkon: přívod 69 m^3/h, odvod 77 m^3/h	6955	7 800,-
	Prodloužení EXT 100 - pro rekuperační jednotky HR30W, HR100W, pro tloušťku stěny 280–500 mm	6956	2 160,-

Příslušenství rekuperačních jednotek		Kód	Kč
	Ovladač dálkový s kabelem 15 m pro Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10757	3 180,-
	Čidlo vlhkosti k jednotkám Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10177	1 400,-
	Čidlo CO_2 k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	16 740,-
	Dokovací základna pro ovládací modul jednotky Econiq včetně kabelu 15 m	20192	1 340,-
	Modul pro propojení Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal s regulátorem IR přes CIB - 2vodičové připojení	17786	3 270,-
	Modul pro propojení Sentinel Econiq s regulátorem IR přes CIB - 2vodičové připojení	17787	3 990,-
	Hygrostat HR-S - 35–95 % rel. vlhkosti, mechanický	14334	2 070,-
	Jistič jednopólový s odpojováním N vodiče, 3 A, charakteristika D	9532	534,-
	Izolace k rekuperační jednotce HR100R	11767	994,-
	Izolace k rekuperační jednotce HR100RS	11768	994,-
	Sprej pro čištění rekuperačních jednotek a rozvodů	10686	430,-

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	280,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	13324	360,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	13325	350,-
	Filtrační textilie do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	13326	430,-
	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 Econiq - 1 ks kapsového filtru G4	21452	1 350,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Econiq / Advance - sada 2 ks filtrů G3	16891	480,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Econiq / Advance - sada 2 ks pylových filtrů F5	16892	590,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Econiq / Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F5	17024	802,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Econiq / Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F7	17025	838,-
	Filtr do rekuperační jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrů G3	17030	884,-

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 125/400 - ø hrdel 125 mm, výkon 0,4 kW, včetně provozního a havarijního termostatu, s 3m kabelem	14059	3 620,-
	Ohřívač vzduchu elektrický 150/600 - ø hrdel 150 mm, výkon 0,6 kW, včetně provozního a havarijního termostatu, s 3m kabelem	14796	3 890,-
	Ohřívač vzduchu HDW 150 - ø 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	6 580,-
	Chladič/ohřívač vzduchu MKW 150 s odvodem kondenzátu a eliminátorem kapek - ø 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	21 500,-
	Sada izolací k chladiči/ohřívači vzduchu MKW 150	18269	1 860,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Kruhové hadice	Průměr	Kód	Kč
Al ohebná hadice jednovrstvá - 5 m	100 mm	7743	521,-
	125 mm	7589	625,-
	150 mm	7886	756,-
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 - 10 m	127 mm	16068	2 540,-

Tvarovky	Průměr	Kód	Kč
Vsuvka vnitřní	100 mm	8854	55,-
	125 mm	7894	64,-
	150 mm	7895	74,-
Přechod osový	125/100 mm	7896	110,-
	150/100 mm	16653	143,-
	150/125 mm	7897	150,-
	200/150 mm	7904	229,-
Odbočka jednoduchá	100/100 mm	7769	215,-
	125/100 mm	7721	231,-
	125/125 mm	7889	260,-
	150/100 mm	7890	280,-
	150/125 mm	7908	300,-
	150/150 mm	7891	390,-

Komponenty	Průměr	Kód	Kč
Škrticí klapka	100 mm	7898	359,-
	125 mm	7899	384,-
	150 mm	7900	419,-
Zpětná klapka těsná	100 mm	7771	401,-
	125 mm	10872	455,-
	150 mm	11565	521,-
Tlumič hluku, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646	1 680,-

Příslušenství		Kód	Kč
Páska hliníková 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C		11515	235,-
Rychloupínací páska v délce 30 m navinutá do kotouče		9209	823,-
Spona koncová k rychloupínací pásce	1 ks	9210	17,-
	50 ks	17061	797,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Kruhové EPP potrubí	Průměr	Kód	Kč
Kruhové EPP potrubí 0,5 m	125 mm	18064	862,-
	150 mm	18065	1 040,-
Kruhové EPP potrubí 1 m	125 mm	18066	1 240,-
	150 mm	18067	1 370,-
Koleno EPP 90°	125 mm	18068	1 080,-
	150 mm	18069	1 180,-
Koleno EPP 45°	125 mm	18070	781,-
	150 mm	18071	931,-
Spojka EPP	125 mm	18072	371,-
	150 mm	18073	371,-

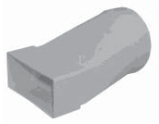
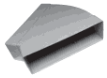
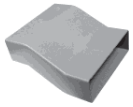
Kruhové plastové potrubí	Průměr	Kód	Kč
Kruhové plastové potrubí 1 m	100 mm	8852	207,-
	125 mm	8039	264,-
	150 mm	16731	347,-
Koleno plastové 90°	100 mm	18164	118,-
	125 mm	18165	147,-
	150 mm	18166	227,-
Koleno plastové 45°	100 mm	18167	116,-
	125 mm	18168	125,-
T-kus plastový	100 mm	18161	190,-
	125 mm	18162	213,-
	150 mm	18163	321,-
Vsuvka plastová	100 mm	18169	50,-
	125 mm	18170	67,-
	150 mm	18171	83,-
Přechod osový plastový	125/100 mm	18172	44,-
	150/125 mm	18173	58,-

Ohebné vysoce odolné PE potrubí	Kód	Kč
Hadice PE ø 75 mm antibakteriální - 50 m	15731	3 900,-
Hadice PE ø 75 mm antibakteriální - 10 m	16164	1 020,-
Box rozdělovací 2x75/125 mm	18773	1 150,-
Box rozdělovací rohový 2x75/125 mm, délka trubky 0,25 m	18770	1 420,-
Box rozdělovací rohový (2+2+2+2)x75/125mm	18772	5 190,-
Box rozdělovací rohový (4+2+4+2)x75/125 mm	18771	7 380,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Příslušenství k PE potrubí ø 75 mm		Kód	Kč
	Box rozdělovací rohový 3x75/125 mm	15733	1 200,-
	Box rozdělovací rohový (1+3+1)x75/125 mm	16536	1 510,-
	Box rozdělovací rohový (2+4+2)x75/125 mm	16537	1 820,-
	Box rozdělovací rohový (2+4+2)x75/150 mm	16538	1 850,-
	Box rozdělovací (1+3+1)x75/60x200 mm	16540	1 510,-
	Box rozdělovací (2+4+2)x75/60x200 mm	16539	1 820,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m 125 mm	16542	264,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m 150 mm	16706	327,-
	Škrticí klapka	16730	389,-
	Oblouk 90°	15739	197,-
	Redukce 100/75 mm	15740	204,-
	Redukce 125/75 mm	15741	219,-
	Redukce rohová 125/75 mm	16541	612,-
	Vyústka stropní plastová 75/125 mm	16173	960,-
	Řezák hadice PE 75 mm	20248	211,-
	Spojka hadice	15742	75,-
	Držák hadice	15752	319,-
	Teplem smrštitelná izolace pro hadici	15749	136,-
	Těsnění mezi hadici a box	15748	56,-
	Těsnění mezi hadici a spojku	15747	28,-
	Těsnicí PE páska DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, do 60 °C	16654	296,-
	Těsnicí AL páska TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, do 120 °C	16655	324,-
	Záslepka boxu	15751	34,-
	Záslepka hadice	15750	34,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

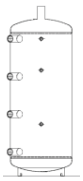
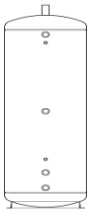
	Čtyřhranné plastové potrubí	Barva	Kód	Kč
	Čtyřhranné plastové potrubí 60x200 mm, 1,5 m	šedá	19247	437,-
	Nátrubek čtyřhranný 60x200 mm	šedá	20186	117,-
	Přechodové koleno čtyřhran/kruh 60x200/100 mm	šedá	20285	179,-
	Přechodové koleno čtyřhran/kruh 60x200/125 mm	šedá	20239	193,-
	Přechod čtyřhran/kruh 60x200/100 mm	šedá	20290	226,-
	Přechod čtyřhran/kruh 60x200/125 mm	šedá	20291	143,-
	Oblouk horizontální 90° 60x200 mm	šedá	20240	223,-
	Oblouk horizontální 45° s dělicími segmenty 60x200 mm	bílá	9744	285,-
	Oblouk horizontální 45° bez dělicích segmentů 60x200 mm	šedá	20287	188,-
	Oblouk vertikální 90° 60x200 mm	šedá	20188	151,-
	Oblouk vertikální 45° 60x200 mm	šedá	20288	110,-
	Odbočka čtyřhranná T-kus 60x200 mm	šedá	20187	295,-
	Odskočení 60x200 mm	šedá	20289	207,-
	Horizontální větrací mřížka 60x200 mm s rozšířeným krycím rámečkem		11754	204,-
	Horizontální větrací mřížka 60x200 mm s rámečkem do nátrubku		18578	181,-
	Vertikální větrací mřížka 60x200 mm		18159	106,-
	Držák vzduchotechnického potrubí 60x200 mm		14255	61,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Vyústky vnitřní pro sání nebo výdech vzduchu		Průměr	Kód	Kč
	Talířový ventil	100 mm	7901	182,-
		125 mm	7902	206,-
	Sada filtru G2 pro talířové ventily 7901 a 7902	100 mm	18619	188,-
		125 mm	18620	198,-
	Talířový ventil designový malý	125 mm	18766	1 240,-
	Talířový ventil designový velký - lakovaný hliník	125 mm	18767	941,-
	Talířový ventil designový čtvercový - lakovaný hliník	125 mm	18768	941,-
	Clona do talířového designového ventilu		18769	868,-
	Kruhová plastová mřížka se síťkou proti hmyzu	80–150 mm	9002	86,-

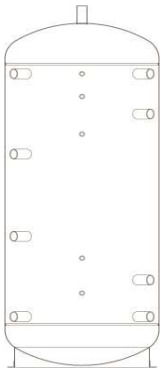
Vyústky venkovní pro sání nebo výdech vzduchu		Průměr	Kód	Kč
	Kruhová nerezová mřížka se síťkou proti hmyzu	100 mm	16647	509,-
		125 mm	16648	641,-
		150 mm	16649	781,-
	Kruhová nerezová mřížka se síťkou proti hmyzu a s krytem	100 mm	16650	584,-
		125 mm	16651	722,-
		150 mm	16652	831,-
	Komínek	125 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 PS Z se 4 návarky 1" a 1 návarkem 6/4" pro el. topné těleso	Kód	Kč
	PS 80 Z, ø 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en. třída C*, závěsná, pro topení, s izolací	18754	10 140,-
	PS 80 ZC, ø 450 mm, v. 865 mm, 77 l, en. třída C*, závěsná, pro topení i chlazení, s izolací	18932	16 780,-
	Akumulační nádrže pro topení/chlazení PS IZ s 5 návarky 6/4" a 1 horním návarkem 5/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 100 IZ, ø 560 mm, v. 795 mm, 99 l, en. třída A*, pro topení i chlazení, s izolací	19769	14 550,-
	PS 200 IZ, ø 560 mm, v. 1480 mm, 204 l, en. třída B*, pro topení i chlazení, s izolací	19770	17 900,-
	Akumulační nádrže PS ES+ se 4 návarky 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 600 ES+, ø 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l	15527	14 500,-
	PS 900 ES+, ø 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l	15530	17 400,-
	PS 1100 ES+, ø 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1037 l	15956	23 000,-
	Izolační sady pro PS ES+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS 600 ES+	19310	7 800,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 900 ES+	19301	8 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 ES+	19315	9 600,-
	Akumulační nádrže PS E+ s 5 návarky 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 200 E, ø 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. třída C*	21359	8 400,-
	PS 300 E, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. třída C*	21428	9 500,-
	PS 500 E+, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. třída C*	14754	11 900,-
	PS 750 E+, ø 750/950 mm, v. 1975 mm, 756 l	15212	17 000,-
	PS 1000 E+, ø 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l	15851	14 900,-
	PS 1100 E+, ø 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1038 l	15215	23 000,-
	PS 1250 E+, ø 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	25 500,-
	Izolační sady pro PS E+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SII akumulační nádrže PS 200 E	21427	5 700,-
	Izolace SII akumulační nádrže PS 300 E	21429	5 800,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 E+	19319	7 200,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 750 E+	19309	8 300,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 E+	19313	9 100,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 E+	19335	9 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1250 E+	19324	11 000,-
	Akumulační nádrže K+ (snížené) s 9 návarky 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 400 K+, ø 600/800 mm, v. 1665 mm, 403 l, en. třída C*	15285	14 200,-
	PS 500 K+, ø 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en. třída C*	15288	12 400,-
	PS 600 K+, ø 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	16 100,-
	PS 700 K+, ø 790/990 mm, v. 1725 mm, 737 l	15294	17 800,-
	PS 900 K+, ø 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	22 300,-
	PS 1100 K+, ø 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	25 700,-
	Izolační sady pro PS K+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS 400 K+	19338	7 200,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 K+	19307	6 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 600 K+	19314	7 800,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 700 K+	19300	8 300,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 900 K+	19326	8 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 K+	19323	9 600,-

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

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

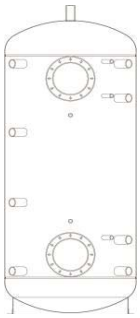
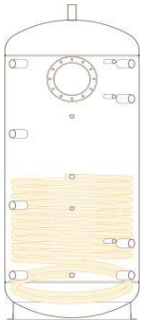


Akumulační nádrže PS N+ s 9 návarky 6/4"		Kód	Kč
PS 200 N+, ø 450/650 mm, v. 1351 mm, 181 l, en. třída C*		14717	9 400,-
PS 300 N+, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. třída C*		14720	10 500,-
PS 400 N+, ø 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. třída C*		13783	13 500,-
PS 500 N+, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. třída C*		14723	14 700,-
PS 600 N+, ø 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l		15135	15 500,-
PS 700 N+, ø 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l		15138	16 700,-
PS 800 N+, ø800/1000 mm, v. 1845 mm, 804 l		15141	14 900,-
PS 900 N+, ø 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l		15144	19 100,-
PS 1000 N+, ø 800/1000 mm, v. 2080 mm, 927 l		15147	15 800,-
PS 1100 N+, ø 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l		15150	24 000,-
PS 1500 N+, ø 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l		15153	29 400,-
PS 2000 N+, ø 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l		15156	38 000,-
Izolační sady pro PS N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SII akumulační nádrže PS 200 N+		16326	5 700,-
Izolace SII akumulační nádrže PS 300 N+		16327	5 800,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 400 N+		19304	7 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N+		19296	7 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 600 N+		19322	7 800,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 700 N+		19316	8 300,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 800 N+		19297	8 100,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 900 N+		19298	8 600,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N+		19049	9 100,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 N+		19305	9 600,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N+		19303	12 600,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N+		19312	14 200,-

Akumulační nádrže PS N25 s 9 návarky 2,5"		Kód	Kč
PS 500 N25, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 476 l, en. třída C*		19272	18 700,-
PS 1000 N25, ø 800/1000 mm, v. 2080 mm, 929 l		19376	24 000,-
PS 1500 N25, ø 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l		19379	33 400,-
PS 2000 N25, ø 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2007 l		19370	42 000,-
PS 3000 N25, ø 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3022 l	x	14454	78 000,-
PS 4000 N25, ø 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x	14457	88 000,-
PS 5000 N25, ø 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x	14331	98 000,-
Izolační sady pro PS N25 (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N25		19274	8 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N25		19378	10 100,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N25		19381	13 600,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N25		19372	15 200,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 3000 N25	x	19345	18 000,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 4000 N25	x	19352	27 000,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 5000 N25	x	19358	33 000,-

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 PS2F se dvěma navařenými přírubovými hrdly (bez přírub) a 9 návarky 6/4"		Kód	Kč
	PS2F 300 N+, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 285 l, en. třída C*	14726	18 000,-
	PS2F 500 N+, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. třída C*	14729	21 000,-
	PS2F 800 N+, ø 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l	15218	26 000,-
	PS2F 1000 N+, ø 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l	15221	28 000,-
	PS2F 1500 N+, ø 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l	15224	39 000,-
	PS2F 2000 N+, ø 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l	15227	48 000,-
	PS2F 3000 N25, ø 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3027 l, 9 návarků 2,5" x	14460	89 000,-
Izolační sady pro PS2F N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 300 N+	19349	7 300,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 500 N+	19347	7 800,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 800 N+	19348	9 000,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1000 N+	19340	10 000,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1500 N+	19344	13 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 2000 N+	19351	15 200,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS2F 3000 N25 x	19359	24 500,-
Akumulační nádrže PSWF s výměníkem a přírubovým hrdlem (bez příruby) a 9 návarky 6/4"		**Kód**	**Kč**
	PSWF 300 N+, ø 550/750 mm, výška 1405 mm, 280 l, pl. výměníku 1,5 m^2, en. třída C*	14732	20 000,-
	PSWF 500 N+, ø 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výměníku 2,0 m^2, en. třída C*	14735	23 500,-
	PSWF 800 N+, ø 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výměníku 2,7 m^2	15230	29 000,-
	PSWF 1000 N+, ø 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výměníku 3,2 m^2	15232	31 000,-
	PSWF 1500 N+, ø 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výměníku 4,0 m^2	15234	44 500,-
	PSWF 2000 N+, ø 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výměníku 4,5 m^2	15236	56 000,-
	PSWF 2000 N25, ø 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1997 l, pl. výměníku 4,5 m^2, 9x 2,5"	20565	65 000,-
Izolační sady pro PSWF N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 300 N+	19342	7 000,-
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 500 N+	19332	7 600,-
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 800 N+	19343	8 800,-
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1000 N+	19325	9 800,-
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1500 N+	19350	13 400,-
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 2000 N+	19355	15 000,-
	Izolace SE akumulační nádrže PSWF 2000 N25	20602	16 000,-

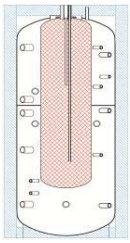
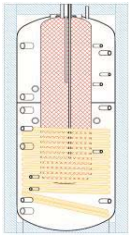
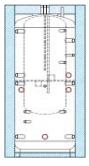
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací
x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

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 - ø 312 mm, bez otvorů	6230	1 600,-
	Příruba pro trubkový výměník do 3 m^2 - ø 312 mm, 2 otvory ø 30 mm, rozteč 70 mm	6231	1 750,-
	Příruba pro trubkový výměník nad 3 m^2 - ø 312 mm, 2 otvory ø 39 mm, 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, T-kus)	17567	723,-
	Krytka EPP k zaizolování zaslepených hrdel nádrží - průměr 110 mm, délka 85 mm	14818	97,-
	Zátka 1/2" s těsněním	7634	42,-
	Zátka 1"	7691	60,-
	Zátka 6/4"	7881	109,-
	Vsuvka 6/4" M/M (vnější/vnější)	7627	197,-
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M (vnější/vnější)	8766	198,-
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M (vnější/vnější)	8767	172,-
	Redukce 1/2" x 1/4" M/F pro manometry (vnější/vnitřní)	16169	50,-
	Redukce 6/4" x 1" M/F (vnější/vnitřní)	7882	129,-
	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	104,-
	Jímka pro 1 čidlo, 1/2", mosaz, průměr 7 (vnitřní) x 9 (vnější) mm 45 mm	14879	90,-
	60 mm	15746	94,-
	100 mm	14880	104,-
	120 mm	15745	107,-
	160 mm	16590	136,-
	180 mm	16591	150,-
	200 mm	14881	153,-
	Jímka pro 3 čidla, 1/2", mosaz, průměr 15 (vnitřní) x 17 (vnější) mm 100 mm	15744	116,-
	130 mm	16592	127,-
	230 mm	15743	227,-
	Jímka pro 4 čidla, 1/2", mosaz, průměr 15 (vnitřní) x 17 (vnější) mm 120 mm	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	23,-
	Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová 1 ks	10845	14,-
	100 ks	13563	1 160,-
	Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4“ - nerezová 1 ks	13557	17,-
	100 ks	13565	1 300,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

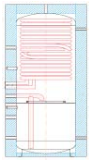
	Akumulační nádrže DUO N P s vnořeným nerezovým zásobníkem TV a dělicím plechem		Kód	Kč
	DUO 390/130 N P pr. 550/750 mm, výška 1880 mm, 396 l, en. třída C*		19131	39 500,-
	DUO 600/200 N P pr. 650/850 mm, výška 1910 mm, 559 l		19147	42 900,-
	DUO 750/200 N P pr. 750/950 mm, výška 1955 mm, 757 l		19141	48 200,-
	DUO 1000/200 N P pr. 800/1000 mm, výška 2055 mm, 903 l		19143	50 900,-
	DUO 1700/200 N P pr. 1100/1300 mm, výška 2055 mm, 1682 l	x	19137	71 500,-
	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 solárním výměníkem		**Kód**	**Kč**
	DUO 390/130 N PR pr. 550/750 mm, v. 1880 mm, 396 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C*		19139	46 900,-
	DUO 600/200 N PR pr. 650/850 mm, v. 1910 mm, 559 l, plocha výměníku 2,4 m^2		19133	51 900,-
	DUO 750/200 N PR pr. 750/950 mm, v. 1955 mm, 757 l, plocha výměníku 2,5 m^2		19135	56 700,-
	DUO 1000/200 N PR pr. 800/1000 mm, v. 2055 mm, 903 l, plocha výměníku 3,2 m^2		19149	59 900,-
	DUO 1700/200 N PR pr. 1100/1300 mm, v. 2055 mm, 1682 l, plocha výměníku 4,0 m^2	x	19145	85 500,-
	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,-
	DOPRODEJ - Nádrž DUO se smaltovaným zásobníkem		**Kód**	**Kč**
	DUO 750/160 K P pr. 790/990 mm, výška 1727 mm, 710 l		16828	19 900,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 750/160 K P		19353	4 900,-

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

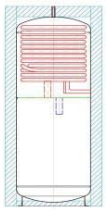
x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nádrž HSK TV pouze pro přípravu TV v nerezovém výměníku	Kód	Kč
HSK 220 TV pr. 550/710 mm, výška 1105 mm, 222 l, výměník TV 6 m^2, en. třída B*	19617	33 900,-
Izolační sada pro HSK TV (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE nádrže HSK 220 TV	19619	7 090,-

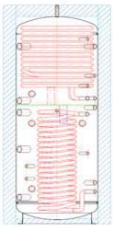
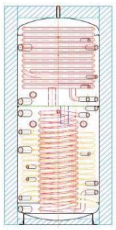
Akumulační nádrž snížená HSK PB s nerez. výměníkem TV pro instalaci s jedním 3cestným ventilem (vhodná pro RegulusBOX)	Kód	Kč
 HSK 250 PB pr. 450/650 mm, výška 1850 mm, 260 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	20294	39 500,-
HSK 350 K P-B pr. 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	18628	39 500,-
HSK 650 PB pr. 750/950 mm, výška 1725 mm, 625 l, výměník TV 6 m^2	19633	41 900,-
Izolační sada pro HSK PB (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže HSK 250 PB	20296	7 150,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 350 K P-B	18837	7 300,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 650 PB	19635	8 320,-

Akumulační nádrž HSK P+ s nerezovým výměníkem TV a dělicím plechem (připojení TČ zleva i zprava)	Kód	Kč
HSK 400 P+ pr. 550/750 mm, výška 1905 mm, 408 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	19607	39 500,-
Izolační sada pro HSK P+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže HSK 400 P+	19609	7 520,-
Akumulační nádrž HSK PR+ s nerez. výměníkem TV, děl. plechem a solárním výměníkem (připojení TČ zleva i zprava)	**Kód**	**Kč**
HSK 400 PR+ pr. 550/750 mm, v. 1905 mm, 404 l, výměník TV 6 m^2, sol. výměník 1,5 m^2, en. třída C*	19610	46 900,-
Izolační sada pro HSK PR+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže HSK 400 PR+	19612	7 520,-

Akumulační nádrže HSK P s nerezovým výměníkem TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům)	Kód	Kč
 HSK 600 P pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výměník TV 6 m^2	14175	41 900,-
HSK 750 P pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výměník TV 6 m^2	14178	44 200,-
HSK 1000 P pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 925 l, výměník TV 6 m^2	14555	45 900,-
HSK 1700 P pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výměník TV 6 m^2	14558	63 500,-
Izolační sady pro HSK P (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
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,-

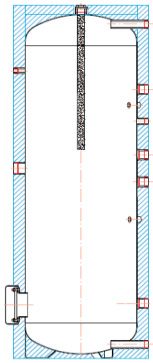
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací

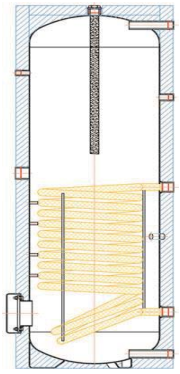
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

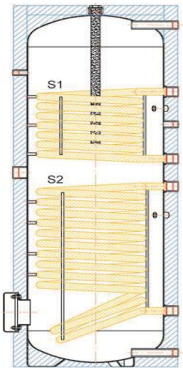
	Akumulační nádrže HSK PV se 2 nerezovými výměníky TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům a fotovoltaickým elektrárnám)		Kód	Kč
	HSK 600 PV pr. 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výměník TV 6+3 m^2		16158	56 900,-
	HSK 750 PV pr. 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výměník TV 6+3 m^2		16177	59 200,-
	HSK 1000 PV pr. 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výměník TV 6+3 m^2		16180	60 900,-
	HSK 1700 PV pr. 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výměník TV 6+3 m^2		16183	66 500,-
	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,-
	Akumulační nádrže HSK PR s nerezovým/i výměníkem/y TV, dělicím plechem a solárním výměníkem		**Kód**	**Kč**
	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	64 900,-
	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	67 700,-
	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	69 400,-
	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	73 500,-
	Izolační sady pro HSK PR (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
	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 DUO a HSK		**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 zásobníkům 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	690,-
		10 bar, 92 °C	17241	690,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží DUO		17525	157,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží HSK		17527	273,-

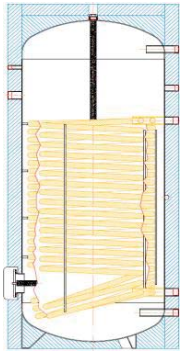
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Zásobníky TV R0BC, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	R0BC 200 - pr. 600 mm, v. 1265 mm, 212 l, en. třída C	10586	19 100,-
	R0BC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, en. třída C	10571	22 400,-
	R0BC 400 - pr. 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, en. třída C	10587	28 200,-
	R0BC 500 - pr. 760 mm, v. 1780 mm, 513 l	8795	33 600,-
	R0BC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 763 l	10364	56 300,-
	R0BC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 885 l	10365	62 700,-
	R0BC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1494 l x	16715	98 300,-
	R0BC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2013 l x	16716	132 900,-
	R0BC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2508 l x	10501	175 800,-
	R0BC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l x	8901	201 600,-
	R0BC 4000 - pr. 1800 mm, v. 2410 mm, 3910 l x	21422	356 000,-
	R0BC 5000 - pr. 1800 mm, v. 2915 mm, 4915 l x	21423	428 000,-

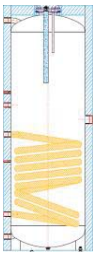
Zásobníky TV RBC s 1 výměníkem, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	RBC 200 - pr. 610 mm, v. 1265 mm, 214 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C	3252	23 600,-
	RBC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, plocha výměníku 1,7 m^2, en. třída C	3253	27 900,-
	RBC 400 - pr. 710 mm, v. 1655 mm, 408 l, plocha výměníku 1,9 m^2, en. třída C	6479	34 200,-
	RBC 500 - pr. 760 mm, v. 1785 mm, 515 l, plocha výměníku 2,5 m^2, en. třída C	6480	40 000,-
	RBC 750 - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 767 l, plocha výměníku 3,4 m^2	4037	63 100,-
	RBC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 887 l, plocha výměníku 3,5 m^2	4038	69 700,-
	RBC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1492 l, plocha výměníku 4,2 m^2 x	16710	133 400,-
	RBC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2006 l, plocha výměníku 4,5 m^2 x	16711	164 800,-
	RBC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2509 l, plocha výměníku 4,8 m^2 x	12420	218 000,-
	RBC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníku 5,2 m^2 x	8477	248 500,-

Zásobníky 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	25 900,-
	R2BC 300 - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, pl. vým. 0,9+1,5 m^2, en. třída C	6482	30 600,-
	R2BC 400 - pr. 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. třída C	6483	37 200,-
	R2BC 500 - pr. 760 mm, v. 1780 mm, 514 l, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. třída C	6484	43 900,-
	R2BC 750 - pr. 950, mm, v. 1870 mm, 762 l, plocha výměníků 2,4+2,4 m^2	6485	67 900,-
	R2BC 1000 - pr. 950 mm, v. 2120 mm, 883 l, plocha výměníků 2,5+2,5 m^2	5758	74 600,-
	R2BC 1500 - pr. 1200 mm, v. 2285 mm, 1493 l, plocha výměníků 2,5+4,2 m^2 x	16712	149 000,-
	R2BC 2000 - pr. 1300 mm, v. 2550 mm, 2007 l, plocha výměníků 3,0+4,5 m^2 x	16713	182 100,-
	R2BC 2500 - pr. 1400 mm, v. 2680 mm, 2510 l, plocha výměníků 3,5+4,8 m^2 x	12432	238 500,-
	R2BC 3000 - pr. 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníků 3,8+5,2 m^2 x	8474	274 500,-

Zásobníky 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	35 200,-
	RBC 300 HP 3.2 - pr. 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,2 m^2, en. třída C	18748	29 500,-
	RBC 300 HP - pr. 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,8 m^2, en. třída C	10535	39 400,-
	RBC 400 HP - pr. 710 mm, v. 1655 mm, 407 l, plocha výměníku 5 m^2, en. třída C	10536	49 000,-
	RBC 500 HP - pr. 760 mm, v. 1785 mm, 509 l, plocha výměníku 5,9 m^2, en. třída C	8546	59 700,-
	RBC 750 HP - pr. 950 mm, v. 1870 mm, 764 l, plocha výměníku 7,5 m^2	10537	81 500,-
	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	94 800,-
	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	171 800,-

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.

	Nádrž HSK TV pouze pro přípravu TV v nerezovém výměníku		Kód	Kč
	HSK 220 TV pr. 550/710 mm, výška 1105 mm, 222 l, výměník TV 6 m^2, en. třída B (s izolací)		19617	33 900,-
	Izolace SE nádrže HSK 220 TV		19619	7 090,-
	Nerezový zásobník TV NBC s 1 zvětšeným výměníkem vč. izolace		**Kód**	**Kč**
	NBC 170 HP - nerezový, s vývody nahoru, 170 l, pr. 603 mm, v. 1075 mm, plocha výměníku 2 m^2, en. třída B, vhodný pro tepelná čerpadla a kondenzační kotle		17615	36 900,-
	Zásobníky TV RGC s 1 výměníkem včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	RGC 170 - smaltovaný, s vývody nahoru, 173 l, pr. 715 mm, v. 1030 mm, plocha výměníku 1,6 m^2, en. třída B		19196	19 900,-
	RGC 300 HP 2.5 - smaltovaný, 283 l, pr. 700 mm, v. 1205 mm, plocha výměníku 2,5 m^2, en. třída C		19856	28 900,-
	Zásobníky 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	21 000,-
	RDC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výměníku 1,0 m^2, en. třída C		12758	21 400,-
	RDC 250 - smaltovaný, 274 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C		15860	23 400,-
	RDC 300 - smaltovaný, 302 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C		12759	26 500,-
	Zásobníky 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	23 000,-
	R2DC 200 - smaltovaný, 216 l, pr. 584 mm, v. 1380 mm, plocha výměníků 1,0+1,0 m^2, en. třída C		11351	23 700,-
	R2DC 250 - smaltovaný, 260 l, pr. 584 mm, v. 1560 mm, plocha výměníků 1,0+1,5 m^2, en. třída C		12051	25 500,-
	R2DC 300 - smaltovaný, 293 l, pr. 597 mm, v. 1790 mm, plocha výměníků 1,0+1,5 m^2, en. třída C		11352	27 100,-
	Pojistné armatury k zásobníkům teplé vody - splňují požadavky ČSN 060830		**Kód**	**Kč**
	Pojistná sada k zásobníkům 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 zásobníkům 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	690,-
		10 bar, 92 °C	17241	690,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RxDC, DUO		17525	157,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků R0BC 200–750		17524	668,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RBC 200-400 (HP), R2BC 200–400		17526	273,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do zásobníků RBC 500-1000 (HP), R2BC 500–1000		17528	807,-
	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.

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, 6/4" pr. 172 mm, rozteč děr 150 mm (8x pr. 14 mm)	12707	1 380,-
Příruba pro další el. top. těleso k zásobníkům RxBC 200-300, 6/4" pr. 170 mm, rozteč děr 146 mm (8x pr. 14 mm)	17199	2 920,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, 6/4" + 1/2", pro zásobníky RxBC 400–500, RBC 300 HP 3.2	17432	7 960,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, 6/4" + 1/2", pro zásobníky RBC 200–500 HP	17434	8 060,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, 6/4" + 1/2", pro zásobníky RBC 750–1000 HP, R0BC 750–1000	17428	8 260,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, 6/4" + 1/2", pro zásobníky RBC 750–1000, R2BC 750–1000	17433	7 970,-
Příruba pro další el. top. těleso včetně sady el. anod, 6/4" + 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, 6/4" + 1/2", pro zásobníky RBC 3000, R2BC 3000	17436	9 730,-
Příruba pro trubkový výměník k zásobníkům RxDC 300 pr. 172 mm, 2 otvory ø 30 mm, rozteč 55 mm, rozteč děr 150 mm (8x ø 14 mm)	12706	1 000,-
Příruba pro trubkový výměník k zásobníkům RxBC 200–300 pr. 170 mm, 2 otvory ø 30 mm, rozteč 55 mm, rozteč děr 146 mm (8x ø 14 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,-

Hořčíkové 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 3/4" M	6 m^2	16 kW	26 kW	9548	2 590,-
DV193-30E	4x 3/4" M	10 m^2	24 kW	38 kW	9549	3 330,-
DV193-45E	4x 3/4" M	16 m^2	35 kW	58 kW	9550	4 340,-
DV193-60E	4x 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 1" M	4 m^2	14 kW	22 kW	9552	5 270,-
DV285-20E	4x 1" M	10 m^2	30 kW	46 kW	9553	6 420,-
DV285-30E	4x 1" M	15 m^2	45 kW	71 kW	9554	8 230,-
DV285-45E	4x 1" M	23 m^2	68 kW	109 kW	9555	10 650,-
DV285-60E	4x 1" M	31 m^2	90 kW	141 kW	9556	13 430,-

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

Výměníky DV800 v izolaci	Kód	Kč
DV800-30E, 4x 2" M - návrh na zakázku	10490	48 200,-
DV800-50E, 4x 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	10 960,-

*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 ETT-M, 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, délka netopícího konce 180 mm, do zásuvky			
ETT-M	***» s připojením do zásuvky, s provozním termostatem a dvoupólovým havarijním termostatem, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0–90 °C, 3m přívodní 3žilový kabel s vidlicí, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže DUO/HSK s přípravou TV***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-M 1,2 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 300 mm	15166	3 540,-
	Topné těleso ETT-M 2 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 350 mm	15167	3 630,-
	Topné těleso ETT-M 2,4 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 420 mm	15168	3 760,-
	Topné těleso ETT-M 3 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 450 mm	15169	3 810,-
Poniklovaná elektrická topná tělesa ETT-N, 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, délka netopícího konce 180 mm, se speciálním konektorem pro zapojení do solárních čerp. skupin			
ETT-N	***» pro připojení do solární čerp. skupiny, 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 DUO/HSK s přípravou TV***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-N 2 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 350 mm	16942	3 380,-
	Topné těleso ETT-N 3 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 450 mm	16943	3 600,-
Poniklovaná elektrická topná tělesa ETT-D2, 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, délka netopícího konce 100 mm			
ETT-D2	***» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0–90 °C, 2m přívodní 5žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-D2 2 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 315 mm	19703	5 590,-
	Topné těleso ETT-D2 3 kW, 1x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 370 mm	19710	5 750,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Poniklovaná elektrická topná tělesa ETT-R, 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, zapojení do hvězdy, délka netopícího konce 100 mm, bez kabelu			
ETT-R	***» s provozním a havarijním termostatem, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 25–85 °C, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže, pro využití i s FVE***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-R 2 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 295 mm	19695	4 990,-
	Topné těleso ETT-R 3 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí délka vč. závitu 295 mm	19699	5 080,-
	Topné těleso ETT-R 4,5 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 360 mm	19691	5 220,-
	Topné těleso ETT-R 6 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 485 mm	19277	5 330,-
	Topné těleso ETT-R 9 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 670 mm	19693	5 800,-
	Topné těleso ETT-R 12 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 805 mm	20168	6 480,-
Poniklovaná elektrická topná tělesa ETT-S, 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, zapojení do trojúhelníka, délka netopícího konce 100 mm, bez kabelu			
ETT-S	***» s provozním a havarijním termostatem, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 25–85 °C, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-S 7,5 Kw, 3x400 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 575 mm	20169	5 640,-
	Topné těleso ETT-S 9 kW, 3x400 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 670 mm	19701	5 990,-
	Topné těleso ETT-S 12 kW, 3x400 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 805 mm	20167	6 690,-
Poniklovaná elektrická topná tělesa ETT-U, 6/4" M, s termostatickou plastovou hlavicí, zapojení do hvězdy, délka netopícího konce 180 mm			
ETT-U	***» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 15– 80 °C, 2m přívodní 5/7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže DUO/HSK s přípravou TV, pro využití i s FVE***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-U 2 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 310 mm	20214	5 090,-
	Topné těleso ETT-U 3 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 370 mm	20220	5 180,-
	Topné těleso ETT-U 5 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 500 mm	20216	5 360,-
	Topné těleso ETT-U 6 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 555 mm	20219	5 430,-

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

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Poniklovaná elektrická topná tělesa, 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, zapojení do hvězdy, délka netopícího konce 180 mm			
ETT-F2	***» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0–90 °C, 2m přívodní 7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže DUO/HSK s přípravou TV, pro využití i s FVE***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-F2 3 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí,délka vč. závitu 370 mm	20232	7 280,-
	Topné těleso ETT-F2 5 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 500 mm	20234	7 500,-
Poniklovaná elektrická topná tělesa, 6/4" M, s termostatickou kovovou hlavicí, zapojení do hvězdy/trojúhelníka, délka netopícího konce 180 mm			
ETT-P	***» s připojením do krabice, s provozním a havarijním termostatem a spínacím stykačem, vstupy pro ovládání z regulace a HDO, nastavitelné knoflíkem v rozsahu 0–90 °C, 2m přívodní 7žilový kabel, vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV, akumulační nádrže a akumulační nádrže DUO/HSK s přípravou TV***	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-P 2 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 310 mm	19041	6 620,-
	Topné těleso ETT-P 3 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 370 mm	19043	6 700,-
	Topné těleso ETT-P 5 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 500 mm	18915	6 910,-
	Topné těleso ETT-P 6 kW, 3x230 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 555 mm	18386	7 020,-
	Topné těleso ETT-P 7,5 kW, 3x400 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 635 mm	19045	7 350,-
	Topné těleso ETT-P 8,2 kW, 3x400 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 700 mm	19042	7 530,-
	Topné těleso ETT-P 9 kW, 3x400 V, s termostatickou hlavicí, délka vč. závitu 755 mm	19044	7 650,-

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

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Poniklovaná elektrická topná tělesa ETT-A, 6/4" M, bez termostatické hlavice, zapojení do hvězdy/trojúhelníka, délka netopícího konce 100 mm

ETT-A

» vhodná do otopné i pitné vody - zásobníky TV i akumulační nádrže	Kód	Kč
Topné těleso ETT-A 2 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 245 mm	8935	1 410,-
Topné těleso ETT-A 3 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 305 mm	8936	1 540,-
Topné těleso ETT-A 4,5 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 370 mm	8937	1 770,-
Topné těleso ETT-A 6 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 495 mm	8938	2 020,-
Topné těleso ETT-A 7,5 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 585 mm	8939	2 250,-
Topné těleso ETT-A 9 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 680 mm	8940	2 550,-
Topné těleso ETT-A 12 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 815 mm	8941	3 350,-

Měděná elektrická topná tělesa ETT-C bez povrchové úpravy, 6/4" M, bez termostatické hlavice, zapojení do hvězdy/trojúhelníka, délka netopícího konce 180 mm

ETT-C

» vhodná do otopné vody - akumulační nádrže a akumulační nádrže DUO/HSK s přípravou TV	Kód	Kč
Topné těleso ETT-C 2 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 310 mm	14519	1 270,-
Topné těleso ETT-C 3 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 370 mm	8902	1 340,-
Topné těleso ETT-C 5 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 500 mm	14359	1 560,-
Topné těleso ETT-C 6 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 555 mm	8897	1 660,-
Topné těleso ETT-C 7,5 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 635 mm	9618	1 850,-
Topné těleso ETT-C 8,2 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 700 mm	14501	2 020,-
Topné těleso ETT-C 9 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 755 mm	12272	2 110,-
Topné těleso ETT-C 12 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 955 mm	12273	2 580,-

Měděná elektrická topná tělesa ETT-B bez povrchové úpravy, M 48x2, bez termostatické hlavice, zapojení do hvězdy/trojúhelníka, délka netopícího konce 45 mm

ETT-B

» vhodná do otopné vody - pro elektrokotle	Kód	Kč
Topné těleso ETT-B 2 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 178 mm	4973	1 130,-
Topné těleso ETT-B 3 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 240 mm	4972	1 240,-
Topné těleso ETT-B 4,5 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 333 mm	4971	1 340,-
Topné těleso ETT-B 6 kW, 3x230 V, délka vč. závitu 428 mm	4970	1 560,-
Topné těleso ETT-B 7,5 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 520 mm	4969	1 760,-
Topné těleso ETT-B 9 kW, 3x400 V, délka vč. závitu 615 mm	16950	1 930,-

Měděná tělesa a měděná poniklovaná tělesa nejsou určena do nerezových nádrží!

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nerezová elektrická topná tělesa, 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	1 120,-
Z-ZT 300 - topné těleso do radiátoru 300 W, délka 395 mm	7145	1 120,-
Z-ZT 400 - topné těleso do radiátoru 400 W, délka 435 mm	7146	1 170,-
Z-ZT 500 - topné těleso do radiátoru 500 W, délka 535 mm	7585	1 220,-
Z-ZT 600 - topné těleso do radiátoru 600 W, délka 585 mm	7586	1 250,-
Z-ZT 700 - topné těleso do radiátoru 700 W, délka 685 mm	7587	1 270,-
Z-ZT 800 - topné těleso do radiátoru 800 W, délka 735 mm	7147	1 310,-
Z-ZT 900 - topné těleso do radiátoru 900 W, délka 835 mm	7148	1 340,-
Z-ZT 1000 - topné těleso do radiátoru 1000 W, délka 885 mm	7590	1 350,-
Z-ZT 1200 - topné těleso do radiátoru 1200 W, délka 1045 mm	7591	1 380,-
Z-ZT 1350 - topné těleso do radiátoru 1350 W, délka 1135 mm	8402	1 410,-

Nerezová elektrická topná tělesa s vidlicí s vypínačem, 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, vidlice VSV-W	13426	1 360,-
Z-ZTV 400 - topné těleso do radiátoru 400 W, délka 435 mm, vidlice VSV-W	13427	1 400,-
Z-ZTV 500 - topné těleso do radiátoru 500 W, délka 535 mm, vidlice VSV-W	13428	1 440,-
Z-ZTV 600 - topné těleso do radiátoru 600 W, délka 585 mm, vidlice VSV-W	13429	1 470,-
Z-ZTV 700 - topné těleso do radiátoru 700 W, délka 685 mm, vidlice VSV-W	13430	1 500,-
Z-ZTV 800 - topné těleso do radiátoru 800 W, délka 735 mm, vidlice VSV-W	13431	1 540,-
Z-ZTV 900 - topné těleso do radiátoru 900 W, délka 835 mm, vidlice VSV-W	13432	1 570,-
Z-ZTV 1000 - topné těleso do radiátoru 1000 W, délka 885 mm, vidlice VSV-W	13433	1 580,-
Z-ZTV 1200 - topné těleso do radiátoru 1200 W, délka 1045 mm, vidlice VSV-W	13434	1 610,-
Z-ZTV 1350 - topné těleso do radiátoru 1350 W, délka 1135 mm, vidlice VSV-W	13435	1 640,-

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	1 810,-
Z-SKVT-T 400 - topné těleso 400 W s T-kusem a termost. s časovačem	8842	1 890,-
Z-SKVT-T 500 - topné těleso 500 W s T-kusem a termost. s časovačem	8843	1 940,-
Z-SKVT-T 600 - topné těleso 600 W s T-kusem a termost. s časovačem	8844	1 990,-
Z-SKVT-T 700 - topné těleso 700 W s T-kusem a termost. s časovačem	8845	2 010,-
Z-SKVT-T 800 - topné těleso 800 W s T-kusem a termost. s časovačem	8846	2 040,-
Z-SKVT-T 900 - topné těleso 900 W s T-kusem a termost. s časovačem	8847	2 060,-
Z-SKVT-T 1000 - topné těleso 1000 W s T-kusem a termost. s časovačem	8848	2 070,-
Z-SKVT-T 1200 - topné těleso 1200 W s T-kusem a termost. s časovačem	8849	2 090,-
Z-SKVT-T 1350 - topné těleso 1350 W s T-kusem a termost. s časovačem	8850	2 170,-

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	1 810,-
Z-SKVT 400 - topné těleso 400 W s T-kusem a termostatem	7574	1 890,-
Z-SKVT 500 - topné těleso 500 W s T-kusem a termostatem	7575	1 940,-
Z-SKVT 600 - topné těleso 600 W s T-kusem a termostatem	7576	1 990,-
Z-SKVT 700 - topné těleso 700 W s T-kusem a termostatem	7577	2 010,-
Z-SKVT 800 - topné těleso 800 W s T-kusem a termostatem	7578	2 030,-
Z-SKVT 900 - topné těleso 900 W s T-kusem a termostatem	7579	2 050,-
Z-SKVT 1000 - topné těleso 1000 W s T-kusem a termostatem	7580	2 070,-
Z-SKVT 1200 - topné těleso 1200 W s T-kusem a termostatem	7581	2 090,-
Z-SKVT 1350 - topné těleso 1350 W s T-kusem a termostatem	8597	2 170,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nerezová elektrická topná tělesa s integrovaným el. termostatem TNT s displejem a s funkcí časovače, 1/2", 230 V, pro koupelnová otopná tělesa			
	» vhodná do otopné i pitné vody	**Kód**	**Kč**
	TT-TNTW-300 - topné těleso 300 W s bílým termostatem, délka 395 mm	11399	1 630,-
	TT-TNTW-400 - topné těleso 400 W s bílým termostatem, délka 435 mm	11400	1 640,-
	TT-TNTW-500 - topné těleso 500 W s bílým termostatem, délka 535 mm	11401	1 650,-
	TT-TNTW-600 - topné těleso 600 W s bílým termostatem, délka 585 mm	11402	1 660,-
	TT-TNTW-700 - topné těleso 700 W s bílým termostatem, délka 685 mm	11403	1 670,-
	TT-TNTW-800 - topné těleso 800 W s bílým termostatem, délka 735 mm	11404	1 690,-
	TT-TNTW-900 - topné těleso 900 W s bílým termostatem, délka 835 mm	11405	1 700,-
Vidlice unischuko s vypínačem a kontrolkou pro připojení topných těles s termostatem do elektrické zásuvky		**Kód**	**Kč**
	Vidlice unischuko VSV-W s vypínačem bílá, IP20, 16 A / 250 V	11841	219,-
	Vidlice unischuko VSV-S s vypínačem stříbrná, IP20, 16 A / 250 V	11840	219,-
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**
	Zásuvkový termostat TZ33 - s LCD displejem (teploměr) a LED diodou, nastavitelná teplota 5–35 °C, 16(3) A / 230 V	6295	654,-
	Zásuvkový termostat TZT63 - 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, ø 160 mm	HS005	13731	798,-
	Expanzní nádoba 8 l, 6 bar, 3/4" M, ø 200 mm	HS008	13732	868,-
	Expanzní nádoba 12 l, 6 bar, 3/4" M, ø 270 mm	HS012	13734	1 070,-
	Expanzní nádoba 18 l, 6 bar, 3/4" M, ø 270 mm	HS018	13735	1 200,-
	Expanzní nádoba 25 l, 6 bar, 3/4" M, ø 290 mm	HS025	13736	1 380,-
	Expanzní nádoba 40 l, 6 bar, 3/4" M, ø 320 mm	HS040	13737	2 160,-
	Expanzní nádoba 35 l, 5 bar, 3/4" M, ø 320 mm, nohy	HS035	13738	2 310,-
	Expanzní nádoba 50 l, 6 bar, 3/4" M, ø 380 mm, nohy, vym. vak	HS050	13739	2 930,-
	Expanzní nádoba 60 l, 6 bar, 1" M, ø 380 mm, nohy, vym. vak	HS060	13740	3 190,-
	Expanzní nádoba 80 l, 6 bar, 1" M, ø 450 mm, nohy, vym. vak	HS080	13741	4 140,-
	Expanzní nádoba 100 l, 6 bar, 1" M, ø 450 mm, nohy, vym. vak	HS100	13742	5 190,-
	Expanzní nádoba 150 l, 6 bar, 6/4" M, ø 554 mm, nohy, vym. vak	HS150	13743	7 580,-
	Expanzní nádoba 200 l, 6 bar, 6/4" M, ø 554 mm, nohy, vym. vak	HS200	13744	9 000,-
	Expanzní nádoba 250 l, 6 bar, 6/4" M, ø 624 mm, nohy, vym. vak	HS250	13745	11 330,-
	Expanzní nádoba 300 l, 6 bar, 6/4" M, ø 630 mm, nohy, vym. vak	HS300	13746	13 090,-
	Expanzní nádoba 400 l, 6 bar, 6/4" M, ø 624 mm, nohy, vym. vak	HS400	13747	20 100,-
	Expanzní nádoba 500 l, 6 bar, 6/4" M, ø 775 mm, nohy, vym. vak	HS500	13748	23 000,-
	Expanzní nádoba 600 l, 6 bar, 6/4" M, ø 775 mm, nohy, vym. vak	x HS600	13749	32 200,-
	Expanzní nádoba 700 l, 6 bar, 6/4" M, ø 775 mm, nohy, vym. vak	x HS700	13750	35 500,-

Expanzní nádoby pro solární systémy			Kód	Kč
	Expanzní nádoba 12 l, 8 bar, 3/4" M, ø 270 mm	SL012	13720	1 310,-
	Expanzní nádoba 18 l, 8 bar, 3/4" M, ø 270 mm	SL018	13721	1 460,-
	Expanzní nádoba 25 l, 8 bar, 3/4" M, ø 290 mm	SL025	13722	1 670,-
	Expanzní nádoba 40 l, 8 bar, 3/4" M, ø 320 mm	SL040	13723	2 700,-
	Expanzní nádoba 50 l, 10 bar, 3/4" M, ø 320 mm, nohy, vym. vak	SL050	13724	3 530,-
	Expanzní nádoba 80 l, 10 bar, 3/4" M, ø 450 mm, nohy, vym. vak	SL080	13725	5 480,-
	Expanzní nádoba 100 l, 10 bar, 1" M, ø 450 mm, nohy, vym. vak	SL100	13726	7 370,-
	Expanzní nádoba 150 l, 10 bar, 6/4" M, ø 554 mm, nohy, vym. vak	SL150	13727	10 470,-
	Expanzní nádoba 200 l, 10 bar, 6/4" M, ø 554 mm, nohy, vym. vak	SL200	13728	12 600,-
	Expanzní nádoba 300 l, 10 bar, 6/4" M, ø 624 mm, nohy, vym. vak	SL300	13729	18 660,-
	Expanzní nádoba 500 l, 8 bar, 6/4" M, ø 780 mm, nohy, vym. vak	x SL500	13730	28 200,-

Expanzní nádoby pro pitnou vodu			Kód	Kč
	Expanzní nádoba 0,16 l na pitnou vodu, 15 bar, 1/2" M, ø 65 mm	HW016	13752	687,-
	Expanzní nádoba 2 l na pitnou vodu, 10 bar, 1/2" M, ø 125 mm	HW002	13753	832,-
	Expanzní nádoba 5 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, ø 160 mm	HW005	13754	901,-
	Expanzní nádoba 8 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, ø 200 mm	HW008	13755	988,-
	Expanzní nádoba 12 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, ø 270 mm	HW012	13756	1 190,-
	Expanzní nádoba 18 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, ø 270 mm	HW018	13757	1 340,-
	Expanzní nádoba 25 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, ø 290 mm	HW025	13758	1 530,-
	Expanzní nádoba 40 l na pitnou vodu, 8 bar, 3/4" M, ø 320 mm	HW040	13759	2 640,-
	Exp. nádoba 60 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, ø 380 mm, nohy, vym. vak	HW060	13760	4 210,-
	Exp. nádoba 80 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, ø 450 mm, nohy, vym. vak	HW080	13761	5 430,-
	Exp. nádoba 100 l na p. vodu, 10 bar, 1" M, ø 450 mm, nohy, vym. vak	HW100	13762	6 920,-
	Exp. nádoba 200 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, ø 554 mm, nohy, vym. vak	HW200	13763	12 060,-
	Exp. nádoba 300 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, ø 624 mm, nohy, vym. vak	HW300	13764	16 180,-
	Exp. nádoba 400 l na p. vodu, 10 bar, 6/4" M, ø 624 mm, nohy, vym. vak	x HW400	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/F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	8770	460,-
	Ventil 1" F/F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	12295	555,-
	Ventil 6/4" F/F pro připojení expanzní nádoby a snadný servis	14492	779,-
	Přechod redukovaný 6/4"x1" F/M	14494	149,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4" F	7766	922,-
	Ventil 3/4" F pro připojení expanzní nádoby (z držáku 7766)	19722	360,-
	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 nerezová pro připojení expanzní nádoby 3/4" Fu - 0,5 m	9156	238,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Inteligentní regulátory Regulus IR			
	» pro řízení otopných systémů včetně řízení tepelných čerpadel Regulus, teplovodního kotle nebo krbu, solárního systému, doplňkového zdroje, rekuperační jednotky a až dvou otopných okruhů (s rozšiřujícími moduly řízení až šesti okruhů) s možností připojení k internetu, online monitoringu a ovládáním z mobilní aplikace. Obsahuje 1 venkovní čidlo a 2 teplotní čidla do jímky (4 m).	**Kód**	**Kč**
	IR 14 RTC - pro otopné systémy, s možností řídit tepelná čerpadla Regulus RTC	18143	32 900,-
	IR 14 CTC - pro otopné systémy, s možností řídit tepelná čerpadla Regulus CTC	18431	32 900,-
Pokojové jednotky a čidla pro inteligentní regulátory IR		**Kód**	**Kč**
	Pokojová jednotka RC 25 - s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvouvodičové připojení - CIB	18540	2 060,-
	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	180,-
	TA55 - Venkovní čidlo teploty Pt1000 k regulátoru IR	9110	913,-
	Snímač tlaku s rozsahem 0 až 10 bar a výstupem 4-20 mA pro IR 14, 1/2" M, s konektorem	18989	3 720,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Moduly pro regulátory IR 14 a regulátory vnitřních jednotek Regulus

	Kód	Kč
» *moduly pro interní sběrnici CIB*		
Modul UNI - univerzální rozšiřující modul - 2 analogové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM nebo 0/10V (CIB připojení - dvouvodičové)	12419	4 180,-
Modul ÚT - modul pro rozšíření o 1 směš. okruh - 3 vstupy/výstupy (CIB připojení - dvouvodičové, pro 4. - 6. okruh je potřeba CIB master 18750)	17116	5 190,-
Modul SKB - pro propojení Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal s regulátorem IR (CIB připojení - dvouvodičové)	17786	3 270,-
Modul SE - pro propojení Sentinel Econiq s regulátorem IR (CIB připojení - dvouvodičové)	17787	3 990,-
Posilovač interní sběrnice CIB - pro připojení více CIB jednotek o celkovém odběru větším než 100 mA (CIB připojení + napájení 24V - čtyřvodičové)	11981	1 500,-
» *moduly pro externí sběrnici CIB*	**Kód**	**Kč**
Modul Externí CIB sběrnice (CIB master) - pro připojení modulů, které rozšiřují systém o 4.–6. otopný okruh, řízení teplot místností, žaluzií a kaskád čerpadel RTC (ETH připojení + napájení 24V)	18750	5 090,-
Modul UNI - univerzální rozšiřující modul pro řízení kaskád čerpadel RTC - 2 analogové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM nebo 0–10 V, CIB - dvouvodičové připojení (připojení na CIB master)	12419	4 180,-
Modul ÚT - modul pro rozšíření o 1 směš. okruh - 3 vstupy/výstupy - pro 4.–6. okruh CIB - dvouvodičové připojení (připojení na CIB master)	17116	5 190,-
Modul PJ – rozšiřující modul pro řízení teplot jednotlivých místností - 6 relé výstupů, CIB - dvouvodičové připojení (připojení na CIB master)	11982	7 990,-
Modul PWM - rozšiřující modul pro řízení PWM oběhových čerpadel u kaskády tepelných čerpadel - 8 analogových výstupů (PWM), CIB - dvouvodičové připojení (připojení na CIB master)	18116	10 300,-
» *moduly pro TCL2 sběrnici*	**Kód**	**Kč**
Modul OT - pro připojení kotlů s protokolem OpenTherm (TCL2 + 24V připojení - čtyřvodičové)	10442	3 410,-
Modul BOOST - rozšiřující modul pro tlačítka režimu Boost u rekuperace - 12 digitálních vstupů 24VAC/DC (TCL2 + 24V připojení - čtyřvodičové)	13050	4 530,-
Modul SSR - pro řízení až 4 ks SSR relé pro využití přebytků z FVE (neslouží pro řízení těles v RegulusBOXu, TCL2 + 24V připojení - čtyřvodičové)	15353	8 850,-
Odpor zakončovací ke sběrnici TCL2	20095	19,-
» *ostatní příslušenství*	**Kód**	**Kč**
Modul LAN - switch - 5x LAN, na DIN lištu (ETH připojení + napájení 24 V)	19007	4 170,-
Modul WiFi (USB připojení)	18777	690,-
Submodul RS485 - připojení některých střídačů FVE	17923	2 860,-
Zdroj napájecí s výkonem 30 W	16491	879,-

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 CALEON a RC CALEON WIFI. Obsahuje 1 ks čidlo venkovní a 1 ks čidlo příložné.	9055	6 600,-
	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 akumulační nádrží). Obsahuje 1 ks čidlo venkovní, 1 ks čidlo příložné a 1 ks čidlo do jímky.	9056	8 470,-
	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 akumulační nádrží). Obsahuje 1 ks čidlo venkovní, 1 ks čidlo příložné a 2 ks čidel do jímky.	9057	9 150,-
	TRS6 K - Regulátor pro kotle na tuhá paliva, teplovodní krby a další zdroje 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 RS 10 - design ABB Time, bílá barva, dvouvodičové připojení	16167	960,-
	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	3 900,-
	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	4 810,-
	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,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Programovatelné pokojové termostaty	Kód	Kč
Pokojový termostat TP08 8+7 týdenních programů, 2 nast. teploty 5–30 °C po 1 hodině, napájení 2x 1,5 V (AA) součástí balení, kontakty 8(2) A / 230 V	6298	710,-
Pokojový termostat TP44 7 dní / 5+2 dny / 24 h - vždy max. 6 změn denně napájení 2x 1,5 V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17173	763,-
Pokojový termostat TP44 RF bezdrátový, programovatelný - 7 dní / 5+2 dny / 24 h - vždy max. 6 změn denně napájení 2x 1,5 V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17174	1 440,-
Elektronické pokojové termostaty	**Kód**	**Kč**
Pokojový termostat TP18 LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5–35 °C, napájení 2x 1,5 V (AAA) součástí balení, 5(3,5) A / 250 V	7355	468,-
Pokojový termostat TP34 LCD displej, knoflíkem nastavitelná teplota 5–35 °C, napájení 2x 1,5 V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17168	633,-
Pokojový termostat TP34 RF bezdrátový, LCD displej, knoflíkem nastavitelná teplota 5–35 °C, napájení 2x 1,5 V (AAA) součástí balení, kontakty 6(2) A / 230 V	17169	1 290,-
Pokojový termostat TP39 LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5–35 °C knoflíkem, 16(3) A / 230 V	6299	503,-
Pokojový termostat TP69 LCD displej (teploměr), nastavitelná teplota 5–35 °C tlačítky, 16(3) A / 230 V	11583	280,-
Zásuvkový termostat TZ33 - s LCD displejem (teploměr) a LED diodou. Nastavitelná teplota 5–35 °C, 16(3) A / 230 V.	6295	654,-
Zásuvkový termostat TZT63 - 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**
Pokojový termostat TP546DT Nastavitelná teplota 5–30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10945	389,-
Pokojový termostat TP546LA s kontrolkou zapnutí Nastavitelná teplota 5–30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10946	411,-
Pokojový termostat TP546OL s kontrolkou zapnutí a vypínačem Nastavitelná teplota 5–30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10947	451,-
Mechanické termostaty pro elektronické obvody (max. proud 300 mA)	**Kód**	**Kč**
Pokojový termostat TP546GCDT Nastavitelná teplota 5–30 °C, vypínací kontakt 20–300 mA / 24 i 230 V	10948	436,-
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.

Teploměry		Kód	Kč
Teploměr příložný s připevňovací pružinou, 0–120 °C, průměr 63 mm		3042	212,-
Teploměr s jímkou, 3/8", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 40 mm	l = 30 mm	10472	159,-
Teploměr s jímkou, 1/2", zadní připojení, 0-120 °C, průměr 63 mm	l = 45 mm	10473	197,-
	l = 100 mm	14296	282,-
	l = 150 mm	10474	378,-
Teploměr stonkový, bez jímky, zadní připojení, 0-500 °C, průměr 63 mm	l = 100 mm	10476	244,-
Pasta teplovodivá 2 g		6754	19,-
Jímka 9,5 x 11,5 x 100 mm, 1/2" - pro stonkové teploměry		11755	148,-

Termomanometry	Připojení	Kód	Kč
Termomanometr 0-120 °C / 4 bar, 1/2", průměr 80 mm	spodní	10482	632,-
	zadní	10481	460,-

Tlakoměry	Tlak	Kód	Kč
Tlakoměr 1/4", spodní připojení, průměr 50 mm	4 bar	10170	148,-
	6 bar	2126	149,-
	4 bar	2128	154,-
	6 bar	2129	154,-
Tlakoměr 1/4", spodní připojení, průměr 63 mm	2,5 bar	294	158,-
	4 bar	2127	157,-
	6 bar	3319	157,-
	10 bar	3822	158,-
Tlakoměr 1/4", zadní připojení, průměr 63 mm	4 bar	5675	162,-
	6 bar	3409	162,-
	10 bar	3357	163,-
Redukce 1/2" M x 1/4" F pro instalaci tlakoměru do 1/2" návarku nádrží a zásobníků		16169	50,-
T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky		16170	104,-

Tlakoměry, průměr 100 mm, připojení spodní	Tlak	Kód	Kč
Tlakoměr 1/2"	2,5 bar	300	528,-
	4 bar	2170	528,-
	6 bar	3320	528,-
	10 bar	3408	528,-

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	307,-
	110.10025.00A	0–120 °C	Ø 57,5 mm	1 m	172	307,-
	110.10125.00A	0–120 °C	Ø 57,5 mm	1 m	224	307,-
	113.10126.00A	0–120 °C	Ø 42 mm	1 m bílý	1148	307,-
	113.10127.00A	0–120 °C	Ø 42 mm	1 m šedý	1829	307,-
	113.10025.00A	0–120 °C	Ø 42 mm	1 m černý	14256	245,-
	130.10025.00A	0–120 °C	48 x 48 mm	1 m	120	307,-
	180.10125.00A	0–120 °C	14,5 x 64,5 mm	1 m	275	307,-

Termomanometry					Kód	Kč
	520.75025.00A	0–120 °C; 0-4 bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	574,-
	540.80125.00A	0–120 °C; 0–6 bar	42 x 78 mm	1 m	3643	708,-
	540.71526.00A	0–120 °C; 0–4 bar	42 x 78 mm	1 m	5190	727,-

Tlakoměry					Kód	Kč
	340.70025.00A	0–4 bar	48 x 48 mm	1 m	121	347,-

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

Manostaty			
	Manostat plynu GW 50 A6, 5–50 mbar	1004	2 280,-
	Konektor manostatu GW série A6	1005	447,-
	Manostat vzduchu LGW 3A1, fix 0,4 mbar	478	1 310,-
	Manostat vzduchu LGW 3A2, nastavitelný 0,4-3,0 mbar	777	1 900,-

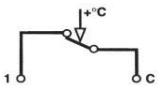
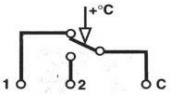
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Zakrytované termostaty			Kód	Kč
	BB1-1000	provozní termostat příložný, 10–90 °C, zvýšená citlivost, teplovodivá pasta	10811	380,-
	TS5310.54	provozní termostat příložný, 17–90 °C, standardní citlivost	10746	429,-
	TS9510.52	provozní termostat s jímkou, 0–90 °C, 1/2", l = 104 mm (C-1 16 A, C-2 6 A)	10781	620,-
	TPS1-1500	provozní termostat s jímkou, 0–90 °C, 1/2", l = 106 mm (C-1 10 A, C-2 2 A)	18624	490,-
	TS9520.55	provozní termostat kapilárový, 0–60 °C, kapilára 1,5 m, čidlo 6,5 x 73 mm, IP40	10750	487,-
	TS9520.54	provozní termostat kapilárový, 0–90 °C, kapilára 1,5 m, IP40	10772	487,-
	TS9520.53R	provozní termostat kapilárový, 0–300 °C, kapilára 2 m, INOX čidlo, IP40	11514	536,-
	TS9520.56	provozní termostat kapilárový, -35/+35 °C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	542,-
	TS95H10.58	havarijní termostat s jímkou do návarku, 100 °C - 2 kontakty	10803	611,-
	TS95H20.52	havarijní termostat kapilárový, 100 °C, kapilára 1,3 m, IP40	19548	508,-
	TS9530.52	dvojitý termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, 0–60/30–120 °C	10782	1 030,-
	TS95H30.63	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0–90 °C, hav. fix 100 °C, čidla 6,5 x 100 mm	10771	1 040,-
	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	1 600,-
	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 4 x 1,5 mm^2, čtvrtý vodič k vyrážecí cívce jističe topného tělesa	17734	3 140,-
	TS9501.54	prostorový termostat, -35/+35 °C, nerezové čidlo, krytí IP55	10804	1 090,-
	Pasta teplovodivá 2 g		6754	19,-

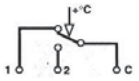
Zakrytované termostaty Danfoss			Kód	Kč
	Termostat zakrytovaný KP 78 - rozsah 30–90 °C, diference 5–15 °C, kapilára 2 m, IP30	060L118466	12274	2 680,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Termostaty provozní, s kapalinovou náplní

	rozsah	ovládání	kapilára	kontakty	Kód	Kč
	95A040R21	0–40 °C	knoflík	1 m	vypínací	10925	338,-
	95B090R27	0–90 °C	knoflík	2 m	přepínací	11020	361,-
	95B090R25	0–90 °C	knoflík	1 m	přepínací	10922	344,-
	95B090R23	0–90 °C	knoflík	0,6 m	přepínací	10739	375,-
	95A090R20	0–90 °C	knoflík	1 m	vypínací	10924	332,-
	95B120R09	0–120 °C	knoflík	1 m	přepínací	10735	338,-
	95B120R10	0–120 °C	knoflík	1,5 m	přepínací	10933	349,-
	95A095R01	50–95 °C (ATMOS)	knoflík	1 m	vypínací	10736	262,-
	95B090R24	0–90 °C	šroubovák	1 m	přepínací	10940	347,-
	95B090R26	0–90 °C	šroubovák	1,5 m	přepínací	10780	271,-
	95A090R21	90 °C	fixně	1 m	vypínací	10882	311,-
	5285-0-204-3	dvojstup. 39–78 °C, 46–85 °C	knoflík	1 m	přepínací	4462	793,-
	95A070R06	30–70 °C zlacené kontakty	šroubovák	1 m	vypínací	10737	453,-

Termostaty havarijní, nastavitelné

	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	Kč
	95H110R10	90 - 110 °C	manuální	1 m	vypínací	10923	435,-
	962.11228.00A	90 - 110 °C	automatický	1 m	vypínací	823	475,-
	95H060R01	40 - 60 °C	manuální	1 m	přepínací	11074	449,-
	95H090R02	63 - 90 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10745	477,-
	95H110R12	90 - 110 °C	manuální	1 m	přepínací	11159	447,-
	95H110R09	90 - 110 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10740	465,-

Termostaty havarijní, nastavené pevně

	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	Kč
	95H230I08	230 °C	manuální	1 m	vypínací	15765	343,-
	974.99228.01A	100 °C zlacené kontakty	automatický	1 m	vypínací	1094	417,-
	95H099R01	99 °C	manuální	0,55 m	přepínací	10743	435,-
	95H099R02	99 °C	manuální	2 m	přepínací	20933	339,-

Zatížení kontaktů pro odporovou zátěž je 16 A / 250 V, 6 A / 400 V, pro indukční zátěž 4 A / 250 V,1 A / 400 V. Pro zlacené kontakty 100 mV 0,3 A DC. 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	25,-
	Knoflík čočkový černý, 5-45 °C	20293	25,-
	Knoflík čočkový černý, 0-90 °C	1472	25,-
	Knoflík čočkový černý, 0-120 °C	1404	25,-
	Knoflík čočkový černý, 0-210 °C	2164	25,-
	Knoflík čočkový černý, s ryskou	683	25,-
	Knoflík čočkový černý, symbol TG	752	25,-
	Knoflík čočkový bílý, 0-90 °C	1830	25,-
	Knoflík čočkový bílý, s ryskou	879	25,-
	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, 1/2", mosaz, průměr 7 (vnitřní) x 9 (vnější) mm	45 mm	14879	90,-
		60 mm	15746	94,-
		100 mm	14880	104,-
		120 mm	15745	107,-
		160 mm	16590	136,-
		180 mm	16591	150,-
		200 mm	14881	153,-
	Jímka pro 3 čidla, 1/2", mosaz, průměr 15 (vnitřní) x 17 (vnější) mm	100 mm	15744	116,-
		130 mm	16592	127,-
		230 mm	15743	227,-
	Jímka pro 4 čidla, 1/2", mosaz, průměr 15 (vnitřní) x 17 (vnější) mm	120 mm	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	23,-
	Pojistná pružinka kapiláry malá, 1/2" - nerezová	1 ks	10845	14,-
		100 ks	13563	1 160,-
	Pojistná pružinka kapiláry velká, 3/4“ - nerezová	1 ks	13557	17,-
		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	10927	251,-
	Tlakový spínač fix 0,4 bar sepnuto, 1/4" M	7831	372,-
	Tlakový spínač fix 0,5 bar sepnuto, 1/8" M	11418	372,-
Tlakové spínače KPI, max. tlak 18 bar, IP30, pro plynná i kapalná média		**Kód**	**Kč**
	Tlakový spínač KPI 35 - regul. rozsah -0,2–8 bar, diference 0,4–1,5 bar, 1/4" M 060-121766	12275	2 180,-
	Tlakový spínač KPI 35 - regul. rozsah -0,2–8 bar, diference 0,5–2,0 bar, 1/4" M 060-121966	12277	2 540,-
	Kryt IP55 pro termostaty a tlakové spínače KP, KPI - pro zvýšení krytí z IP30 na IP55 060-062866	12279	984,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Termostatické regulátory tahu RT4 pro kotle na tuhá paliva		Kód	Kč
	Termostatický regulátor tahu RT4 - 3/4" M	13878	773,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 L - 3/4" M s prodlouženou pákou	14743	809,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 S - 3/4" M s pákou do pravého úhlu s vyložením 313 mm	14716	852,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 T - 3/4" M pro kotle s vyšším opláštěním	14138	877,-

Náhradní díly k regulátorům tahu najdete v Ceníku náhradních dílů.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Dochlazovací ventily dvoucestné DBV			Kód	Kč
	Termostatický bezpečnostní ventil DBV2 v izolaci - pro kotle na tuhá paliva bez dochlazovacího výměníku, se dvěma nezávislými termostatickými členy - splňuje požadavky dle ČSN EN 303-5. Čidla termostatických členů jsou umístěna v otopné vodě. Připojení na kotel, chladicí vodu i odpad závitem 3/4" M, otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.		16627	2 230,-
	Termostatický bezpečnostní ventil DBV2 v T-kusu 6/4" F a izolaci		16863	2 790,-
	Termostatický ventil DBV1 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 závitem 3/4" M, otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.		16912	2 080,-
	Termostatický ventil DBV1 v T-kusu 6/4" F a izolaci		16913	2 640,-
Dochlazovací ventily jednocestné JBV			**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 BVTS s kapilárou - splňují požadavky ČSN EN 303-5		**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	1 740,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, pevná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14477	1 430,-
		97 °C	14480	1 430,-
		108 °C	14483	1 740,-
		70 °C	14476	1 740,-
		65 °C	14475	1 740,-
		55 °C	14474	1 740,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, odnímatelná kapilára 1,3 m jímka 1/2" M, 140 mm	50 °C	14473	1 790,-
		95 °C	14479	1 790,-
		100 °C	14481	1 850,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS připojení 3/4" F, pevná kapilára 4 m jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	2 090,-

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

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Termostatické ventily TSV B 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	1 280,-
		50 °C	15517	1 280,-
		55 °C	11281	1 280,-
		60 °C	15518	1 280,-
		65 °C	10080	1 280,-
		70 °C	15519	1 280,-
	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	1 540,-
		50 °C	15939	1 540,-
		55 °C	13096	1 540,-
		60 °C	15940	1 540,-
		65 °C	13097	1 540,-
		70 °C	15941	1 540,-
	TSV5B - DN 32, připojení 3x 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	45 °C	11806	1 610,-
		50 °C	15520	1 610,-
		55 °C	11807	1 610,-
		60 °C	15521	1 610,-
		65 °C	11808	1 610,-
		70 °C	15522	1 610,-
	TSV6B - DN 40, připojení 3x 6/4" F, K_{vs} = 13,3 m^3/h	45 °C	12974	2 150,-
		55 °C	12975	2 150,-
		65 °C	12976	2 150,-
	TSV8B - DN 50, připojení 3x 2" F, K_{vs} = 15,8 m^3/h	45 °C	12977	2 500,-
		55 °C	12978	2 500,-
		65 °C	12979	2 500,-
	Speciální typy TSV B ventilů s vnějšími závity		**Kód**	**Kč**
	TSV3BM - DN 25, připojení 3x 1" M, K_{vs} = 9,8 m^3/h	45 °C	13977	1 240,-
		50 °C	18855	1 240,-
		55 °C	13978	1 240,-
		65 °C	13979	1 240,-
	TSV3BMF - DN 25, připojení 2x 1" M a převlečná matice 1" Fu, K_{vs} = 8,6 m^3/h	45 °C	13980	1 280,-
		55 °C	13981	1 280,-
		65 °C	13982	1 280,-
	TSV5BMF - DN 32, připojení 2x 6/4" M a 5/4" F, K_{vs} = 7,3 m^3/h	45 °C	21395	1 610,-
		55 °C	18655	1 610,-
		65 °C	18656	1 610,-
	Šroubení 6/4"x5/4" F/M včetně těsnění		19058	252,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Termostatické ventily TSV 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	1 280,-
		72 °C	16029	1 280,-
	TSV5 - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, K_{vs} = 7,0 m^3/h	65 °C	11804	1 590,-
		72 °C	15533	1 590,-
	TSV6 - pro kotle ATMOS - DN 40, připojení 3x 6/4" F, K_{vs} = 13,3 m^3/h	65 °C	11821	2 110,-
		72 °C	16060	2 110,-
	TSV8 - pro kotle ATMOS - DN 50, připojení 3x 2" F, K_{vs} = 15,8 m^3/h	65 °C	11819	2 460,-
		72 °C	16061	2 460,-
	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 pro TSV B ventily - příslušenství pro změnu teploty		**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 VB24 s kuželkou pro ventil TSV5BMF; 45 °C		21396	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV5BMF; 55 °C		21352	622,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV5BMF; 65 °C		21351	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 pro TSV ventily - příslušenství pro změnu teploty		**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 VB35 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
	RegulusRGMAT E R8 1" - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Regulus RPA 25-8 s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr, kulový kohout	45 °C	21374	4 390,-
		55 °C	21115	4 390,-
		65 °C	21122	4 390,-
		70 °C	21375	4 390,-
	RegulusRGMAT E W6 1" - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr, kulový kohout	45 °C	18668	5 190,-
		50 °C	18680	5 190,-
		55 °C	18612	5 190,-
		60 °C	18681	5 190,-
		65 °C	18682	5 190,-
		70 °C	18683	5 190,-
	RegulusRGMAT E W-PWM 1" - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1 s ovládáním ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM, teploměr, kulový kohout	55 °C	18133	5 390,-
		65 °C	18131	5 390,-
	RegulusRGMAT E G60 1" - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3B, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60* s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), teploměr, kulový kohout	45 °C	19083	5 190,-
		50 °C	19090	5 190,-
		55 °C	19086	5 190,-
		60 °C	19092	5 190,-
		65 °C	19089	5 190,-
		70 °C	15912	5 190,-
	RegulusRGMAT E R8 1" KK - DN 32, připojení 3x 1" F s 3 kulovými kohouty s převlečnou maticí, ventil TSV5BMF, čerpadlo Regulus RPA 25-8 s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr	55 °C	21459	4 790,-
		65 °C	21460	4 790,-
	RegulusRGMAT E W6 1" KK - DN 32, připojení 3x 1" F s 3 kulovými kohouty s převlečnou maticí, ventil TSV5BMF, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr	55 °C	19015	5 590,-
		65 °C	19016	5 590,-

	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s automatickým vyvažováním by-passu, 5/4"	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RegulusRGMAT E R8 5/4" - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Regulus RPA 25-8 s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr	55 °C	21258	4 690,-
		65 °C	21260	4 690,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr	55 °C	18684	5 690,-
		65 °C	18663	5 690,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5B, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 s ovládáním ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení), teploměr	55 °C	16395	5 690,-
		65 °C	16397	5 690,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" KK - DN 32, připojení 3x 5/4" F s 3 kulovými kohouty s převlečnou maticí, ventil TSV5BMF, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr	55 °C	18654	6 190,-
		65 °C	18657	6 190,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" KK - DN 32, připojení 3x 5/4" F s 3 kulovými kohouty s převlečnou maticí, ventil TSV5BMF, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 s ovládáním ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení), teploměr	55 °C	18985	6 190,-
		65 °C	18986	6 190,-

*V čerpadlové skupině 15912 je čerpadlo Grundfos UPM3 25-70.

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
	RegulusRGMAT EA W6 1" - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr, kulový kohout	65 °C	18699	5 170,-
		72 °C	18701	5 170,-
	RegulusRGMAT EA G60 1" - pro kotle ATMOS - DN 25, připojení 3x 1" F, ventil TSV3, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 s ovládáním ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení), teploměr, kulový kohout	65 °C	19084	5 170,-
		72 °C	19087	5 170,-
	Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s manuálním vyvažováním by-passu, 5/4"	**Otevírací teplota**	**Kód**	**Kč**
	RegulusRGMAT EA W8 5/4" - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Wilo PARA 25/8 SC s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměr	65 °C	18700	5 670,-
		72 °C	18637	5 670,-
	RegulusRGMAT EA G75 5/4" - pro kotle ATMOS - DN 32, připojení 3x 5/4" F, ventil TSV5, čerpadlo Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 s ovládáním ON/OFF (I,II,III) nebo PWM-A (topení), teploměr	65 °C	16399	5 670,-
		72 °C	16400	5 670,-
	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 ThermoMat s termostatickým směšováním a plovoucí zpětnou klapkou	**Otevírací teplota**	**Kód**	**Kč**
	ThermoMat připojení 3x 5/4" F, termočlen, čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m) s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), teploměry, zpětná klapka, šroubení s kulovými kohouty	55 °C	15046	11 900,-
		65 °C	15047	11 900,-
		72 °C	16244	11 900,-
	Termočleny pro ThermoMat - příslušentsví pro změnu teploty		**Kód**	**Kč**
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu ThermoMat - 55 °C		15080	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu ThermoMat - 60 °C		15081	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu ThermoMat - 65 °C		15082	996,-
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu ThermoMat - 72 °C		16240	996,-

Další náhradní díly najdete v 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	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RegulusBIO MIX W-PWM 1" TRS6K Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s regulátorem TRS6 K, 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m^3/h) s pohonem, čerpadly Wilo PARA 25/8 iPWM1 s elektronicky řízenými otáčkami, termost. ventilem TSV3BM (K_{vs} = 9,8 m^3/h), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	55 °C	17499	32 400,-
		65 °C	21255	32 400,-

	pro systémy s akumulační nádrží	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RegulusBIO MIX-BP G75 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m^3/h) bez pohonu, čerpadly Grundfos UPM3 25-75 s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), termost. ventilem TSV3BM (K_{vs} = 9,8 m^3/h), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	55 °C	17553	21 800,-
		65 °C	21257	21 800,-

	pro systémy bez akumulační nádrže	Otevírací teplota	Kód	Kč
	RegulusBIO G75 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadly Grundfos UPM3 25-75 s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), termost. ventilem TSV3BM (K_{vs} = 9,8 m^3/h), kulovými kohouty, vypouštěcími ventily, teploměry.	55 °C	17502	20 200,-

	Příslušenství	Kód	Kč
	RC CALEON Pokojová jednotka s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro model s regulátorem TRS6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	17150	3 900,-
	RC CALEON WIFI Pokojová jednotka s připojením k internetu prostřednictvím wifi, s teplotním čidlem, čidlem vlhkosti a dotykovým displejem, pro model s regulátorem TRS6 K - čtyřvodičové připojení k regulátoru.	18126	4 810,-
	Pokojové čidlo teploty RS 10 (použitelné pro model s regulátorem TRS6 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 FillterBall s filtrem a magnetem 1" F	17405	1 020,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	6 800,-

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	4 590,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 18 Ah	17135	6 800,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 44 Ah	17136	9 600,-
	Záložní zdroj PG 600 S a akumulátor s kapacitou 100 Ah	17137	14 900,-

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 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), se dvěma kulovými kohouty a teploměrem	Regulus RPA 25-8	21123	3 640,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18611	4 440,-
		Wilo PARA 25/8 SC	19636	4 640,-
	CSE OTS 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení) se dvěma kulovými kohouty a teploměrem	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	4 440,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE OTS ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), se dvěma kulovými kohouty, zpětným ventilem a teploměrem	Regulus RPA 25-8	21367	4 040,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17979	5 040,-
	CSE OTS ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM, se dvěma kulovými kohouty, zpětným ventilem a teploměrem	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	4 940,-
	CSE OTS ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), se dvěma kulovými kohouty, zpětným ventilem a teploměrem	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	4 840,-
	se 2 kulovými kohouty, zpětným ventilem a Magnet FilterBallem	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE OTS MFB+ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), s kulovým kohoutem s filtrem a magnetem, kulovým kohoutem se zpětným ventilem a teploměrem	Regulus RPA 25-8	21256	5 150,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17818	6 150,-
	CSE OTS MFB+ZV 1" Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), s kulovým kohoutem s filtrem a magnetem, kulovým kohoutem se zpětným ventilem a teploměrem	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	6 150,-
	Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro přímé otopné okruhy bez izolace	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CS KK 1" Čerpadlo ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), se šroubením s kulovými kohouty 1" F	Regulus RPA 25-8	21264	3 080,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18563	3 880,-
	CS KK T 1" Čerpadlo s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), se šroubením s kulovým kohoutem 1" F, teploměr	Wilo PARA 25/6 SC	20115	3 980,-

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 1" F Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 10 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm)	Regulus RPA 25-8	21124	6 540,-
	Wilo PARA 25/6 SC	18317	7 340,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	7 340,-
CSE MIX 1" F Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (max. otáčky) nebo PWM, 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 10 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm)	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	7 540,-
CSE MIX 1" F T Čerpadlová skupina 1" F s teploměrem v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 10 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm)	Wilo PARA 25/6 SC	18553	7 600,-
CSE MIX 1" M Čerpadlová skupina 1" M v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm)	Regulus RPA 25-8	21368	6 540,-
	Wilo PARA 25/6 SC	18730	7 340,-
	Wilo PARA 25/8 SC	17980	7 540,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	7 340,-
připojení 5/4"	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
CSE MIX 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 16 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm)	Regulus RPA 25-8	21369	6 940,-
	Wilo PARA 25/8 SC	18524	7 940,-
CSE MIX 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 16 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním (230 V, 120 s, 5 Nm)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	7 940,-

Čerpadlové sk. RegulusTOP jednotrubkové pro směšované otopné okruhy bez pohonu

připojení 1"	Čerpadlo	Kód	Kč
CSE MIX-BP 1" F Čerpadlová skupina 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 10 m^3/h) bez pohonu	Regulus RPA 25-8	21371	4 440,-
	Wilo PARA 25/6 SC	18731	5 240,-
	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	5 240,-
připojení 5/4"	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
CSE MIX-BP 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 16 m^3/h) bez pohonu	Regulus RPA 25-8	21370	4 840,-
	Wilo PARA 25/8 SC	18732	5 840,-
CSE MIX-BP 5/4" F Čerpadlová skupina 5/4" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 16 m^3/h) bez pohonu	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	5 840,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Pohony pro směšovací ventily	Kód	Kč
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 250,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 250,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	3 080,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 250,-
	Pohon AVC 24 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 640,-
	Pohon AVC 24 V s ovládáním 0-10 V vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 770,-
	Pohon ACC 230 V s ovládáním na konstatntní teplotu vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s 1 čidlem Pt1000	16101	6 010,-
	Pohon AHC 230 V s ekvitermním regulátorem vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000 (integrovaná regulace 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	1 020,-
	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	1 980,-
	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	292,-
	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	244,-
	Šroubení 1" Fu/M včetně těsnění	15695	168,-
	Šroubení 1" Fu/F včetně těsnění	15694	176,-
	Šroubení poloviční 1" x 5/4" 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 s ovládáním 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.	Regulus RPA 25-8	21125	8 100,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18312	8 900,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	9 100,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	8 900,-
	CSE2 F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním 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	9 100,-
	Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro směšované otopné okruhy, s pohonem	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným 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.	Regulus RPA 25-8	21126	12 200,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18313	13 000,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	13 200,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	13 000,-
	CSE2 MIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), 3cestným 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	13 200,-
	CSE2 MIX FIX F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 6,3 m^3/h) s pohonem s ovládáním na konstatní teplotu (230 V, 120 s, 6 Nm), filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Regulus RPA 25-8	21426	16 200,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	21448	17 000,-
	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 s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným 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.	Regulus RPA 25-8	21372	10 200,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18314	11 000,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	11 200,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	11 000,-
	CSE2 MIX-BP F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení), 3cestným 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 k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	11 200,-
	Čerpadlové sk. RegulusTOP dvoutrubkové pro směšované otopné okruhy, termostatické	**Čerpadlo**	**Kód**	**Kč**
	CSE2 TMV F Čerpadlová sk. 1" F v izolaci s čerpadlem s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), termostatickým ventilem, filtrem se sítkem a magnetem, zpětným ventilem pod filtrem, kulovými kohouty, teploměry a šroubeními pro připojení k rozdělovači. Připojovací rozteč 125 mm.	Regulus RPA 25-8	21417	10 700,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19487	11 500,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

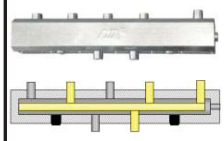
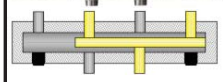
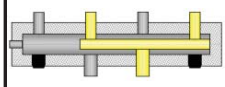
Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3-bodové nebo 0-10 V		Kód	Kč
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 250,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 250,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	3 080,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 250,-
	Pohon AVC 24 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 640,-
	Pohon AVC 24 V s ovládáním 0-10 V vč. kabelu 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682	3 770,-
	Pohon ACC 230 V s ovládáním na konstatntní teplotu vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, s 1 čidlem Pt1000	16101	6 010,-
	Pohon AHC 230 V s ekvitermním regulátorem vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s 3 čidly Pt1000 (integrovaná regulace 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	455,-
	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" x 5/4" Fu/F včetně těsnění - pro připojení CSE2 na 5/4" rozdělovač	17920	234,-

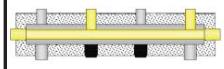
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové sk. Regulus pro velké kotelny		Kód	Kč
	CS2 OTS MFB W10 5/4" F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Wilo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m) s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), kulovým kohoutem Magnet FilterBall. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17820	25 900,-
	CS2 MIX ZV W10 5/4" F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Wilo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m) s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 16 m^3/h) s pohonem s 3-bodovým ovládáním a kulovými kohouty. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17267	31 600,-
	CS2 MIX MFB+ZV W10 5/4" F Čerpadlová sk. 5/4" F s čerpadlem Wilo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m) s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), 3cestným sm. ventilem (K_{vs} = 16 m^3/h) s pohonem s 3-bodovým ovládáním a kulovým kohoutem Magnet FilterBall. Použití pro 5/4" rozdělovače.	17819	32 900,-

Čerpadlové skupiny pro cirkulaci teplé vody		Kód	Kč
	CSE TV ZV G70 1" F Čerpadlová skupina 1" v izolaci s čerpadlem Grundfos 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	4 970,-
	CSE TV ZV G70 3/4" F Čerpadlová skupina 3/4" F v izolaci s čerpadlem Grundfos 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	5 140,-
	CSE TV ZV G70 3/4" F HBOX Čerpadlová skupina 3/4" F v izolaci s čerpadlem Grundfos 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). Se sadou pro připojení k RegulusHBOX.	20276	5 670,-
	CSE TVMIX ZV G70 3/4" M Čerpadlová skupina 3/4" M v izolaci s čerpadlem Grundfos 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	8 800,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Rozdělovače 1" pro otopné systémy	Kód	Kč
 Rozdělovač/sběrač HV 60/125 SG-2 - 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	5 460,-
Rozdělovač/sběrač HV 60/125 SG-3 - 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	6 250,-
Bezpečnostní skupina s izolací - tlakoměr 0-4 bar, odvzdušňovací a pojistný ventil 3 bar	9797	1 360,-
Rozdělovač/sběrač HV 60/125-2 - 2 otopné okruhy 1" M s izolací, max. průtok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9507	4 940,-
 Rozdělovač/sběrač HV 60/125-3 - 3 otopné okruhy 1" M s izolací, max. průtok 2 m^3/h, rozteč 125 mm	9508	5 680,-
Rozdělovač/sběrač HV 70/125-4 - 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	7 980,-
 Rozdělovač/sběrač HV 70/125-5 - 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	10 260,-
Rozdělovač/sběrač HV 70/125-6 - 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	11 800,-
Držák na zeď pro rozdělovače/sběrače HV 60 a HV 70, sada 2 ks	9191	879,-

Rozdělovače 5/4" pro otopné systémy	Kód	Kč
Rozdělovač/sběrač HV 80/125-2 - 2 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" M variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m^3/h	15857	9 120,-
 Rozdělovač/sběrač HV 80/125-3 - 3 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" M variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m^3/h	17230	11 600,-
Držák na zeď pro rozdělovače/sběrače HV 80, sada 2 ks	17599	2 020,-

Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků	Kód	Kč
Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu HW 60/125 1" F - max. průtok 2 m^3/h, včetně šroubení	9188	5 320,-
Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu HW 60/125 5/4" F - max. průtok 3 m^3/h, včetně šroubení	9514	5 450,-
Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu HW 80/570 2" M - max. průtok 8 m^3/h	17598	8 880,-
Sada propojovací pro rozdělovač/sběrač HV 80 a vyrovnávač HW 80	17612	5 760,-
Držák na zeď pro vyrovnávače HW 60, sada 2 ks	9190	909,-
Držák na zeď pro vyrovnávač HW 80, sada 2 ks	16133	1 250,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

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	4 650,-
	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	381,-

Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro otopné, solární a geotermální systémy		Kód	Kč
	Čerpadlo Regulus RPA 25-8 - 180 - 6/4" M, 230 V, ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III)	21416	2 690,-
	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	5 950,-

Šroubení k oběhovým čerpadlům		Kód	Kč
	Šroubení k čerpadlu mosazné poniklované 6/4" x 1" Fu/F včetně těsnění	13253	265,-
	Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4" x 1" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	5597	248,-
	Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4" x 5/4" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	16234	239,-
	Šroubení k čerpadlu mosazné 2" x 5/4" Fu/F včetně těsnění (1 ks)	16227	332,-
	Redukce k čerpadlu mosazná 1" x 6/4" F/M	15873	66,-
	Těsnění šroubení 6/4" k čerpadlu	9710	7,-

Šroubení k oběhovým čerpadlům s kulovým kohoutem	Připojení	Kód	Kč
	6/4" x 1" Fu/F	15200	299,-
Šroubení k čerpadlu mosazné s kulovým kohoutem včetně těsnění	6/4" x 5/4" 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" x 3/4" Fu/F	18760	243,-
	Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	6/4" x 1" Fu/M	17931	458,-
Kulový kohout s otevíráním pákou (převlečná matice x vnitřní závit)		6/4" Fu x Cu 22	16448	250,-
		6/4" Fu x Cu 28	16673	280,-

Kulové kohouty k oběh. čerpadlům s filtrem a magnetem	Připojení	Kód	Kč
	Magnet FilterBall s pákou vč. těsnění - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	1" x 6/4" F/Fu	20360	1 080,-
	Magnet FilterBall se zpětným ventilem, s pákou vč. těsnění - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	1" x 6/4" F/Fu	20428	1 300,-

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	1/2" F	21227	330,-
	3/4" F	17404	812,-
	1" F	17405	1 020,-
	5/4" F	17406	1 730,-
	6/4" F	17407	2 380,-
	2" F	17408	3 920,-
Magnet FilterBall se zalomenou pákou - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	3/4" F	21425	812,-
	1" F	21424	1 020,-
Magnet FilterBall s pákou vč. těsnění - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	1" x 6/4" F/Fu	20360	1 080,-
Magnet FilterBall se zpětným ventilem, s pákou vč. těsnění - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	1" x 6/4" F/Fu	20428	1 300,-
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	1/2" F	21226	330,-
	3/4" F	18318	812,-
	1" F	18319	1 020,-
	5/4" F	20256	1 730,-

Kulové kohouty s filtrem	Připojení	Kód	Kč
Flow FilterBall s pákou Kulový kohout s filtrem (vnitřní x vnitřní závit) - sítko 0,6 mm, použití do 16 bar, -20 až 100 °C	1/2" F	21228	290,-
	3/4" F	17065	528,-
	1" F	17066	737,-
	5/4" F	17067	1 310,-
	6/4" F	17068	1 860,-
	2" F	17069	3 060,-

Kulové kohouty s pákou, určené i pro pitnou vodu	Připojení	Kód	Kč
Kulový kohout (vnitřní x vnitřní závit)	1/2" F	11965	138,-
	3/4" F	11966	207,-
	1" F	11967	271,-
	5/4" F	11968	440,-
	6/4" F	11969	729,-
	2" F	11970	1 080,-
	2 1/2" F	11971	1 670,-
	3" F	11972	2 890,-

Kulové kohouty s převlečnou maticí niklované	Připojení	Kód	Kč
Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1/2" Fu/F	17410	147,-
	3/4" Fu/F	17411	209,-
Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	1/2" Fu/M	17051	153,-
	3/4" Fu/M	17052	218,-

Kulové kohouty s převlečnou maticí	Připojení	Kód	Kč
Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1" Fu/F	15412	373,-
Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17654	227,-
	1" Fu/M	17044	415,-
Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnitřní závit)	3/4" Fu/F	17414	363,-
	1" Fu/F	17415	455,-
Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17412	359,-
	1" Fu/M	17413	442,-
Kulový kohout rohový (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	18198	246,-

Vypouštěcí ventily, 110 °C	Připojení	Kód	Kč
Vypouštěcí ventil, červená kovová páčka, s víčkem, 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.

	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	1 910,-
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35–65 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs} = 1,6 m^3/h	14509	2 020,-
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35–65 °C, 1" M, DN 25, K_{vs} = 1,8 m^3/h	14510	2 020,-
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35–65 °C, 3/4" F, DN 20, K_{vs} = 1,8 m^3/h	14512	2 280,-
	Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily	**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35–65 °C, 1/2" M, DN 20, K_{vs} = 1,2 m^3/h, ZV	14903	2 480,-
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35–65 °C, 3/4" M, DN 25, K_{vs} = 1,3 m^3/h, ZV	14904	2 660,-
	Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily a sadou pro připojení cirkulace	**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil směšovací TVmix, 35–65 °C, 3/4" M, DN 25, K_{vs} = 1,6 m^3/h, ZV, CV	17602	4 420,-
	Termostatické směšovací ventily teplé vody LK s výstupem do strany	**Kód**	**Kč**
	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-H S20, 35–55 °C, 3/4" M, DN 20, K_{vs} = 1,1 m^3/h	20426	890,-
	Termostatický ventil směšovací Wmix-H S25, 35–55 °C, 1" M, DN 25, K_{vs} = 1,3 m^3/h	20427	950,-
	Nastavitelné knoflíkem se zpětnými ventily a filtry	**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil směšovací Wmix-H S20, 35–55 °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	20412	1 150,-
	Termostatický ventil směšovací Wmix-H S25, 35–55 °C, 1" M, DN 25, K_{vs} = 1,2 m^3/h včetně 3 ks šroubení a vstupních zpětných ventilů s filtrem 3/4" M	20413	1 370,-
	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	4 710,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Dvoucestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily EV, vratná pružina, dvoubodové ovládání (SPST), 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	2 950,-
Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	3 100,-
Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	3 250,-
Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	4 130,-
Těla ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,1-20 bar, nepřímo ovládané pro otevřené systémy		**Kód**	**Kč**
Tělo ventilu EV220B NC 6B, 3/8" F, DN 6	032U1241	12265	1 190,-
Tělo ventilu EV220B NC 10B, 1/2" F, DN 10	032U1251	12266	1 350,-
Těla ventilu EV220 B s membránou EPDM, 0,3-16 bar, nepřímo ovládané		**Kód**	**Kč**
Tělo ventilu EV220B NC 15B, 1/2" F, DN 15	032U7115	12267	2 360,-
Tělo ventilu EV220B NC 20B, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	4 270,-
Cívky Clip-on pro ventily EV		**Kód**	**Kč**
Cívka BB230AS pro elektromagnetický ventil, 230 VAC	018F7351	12269	697,-
Cívka BB024AS pro elektromagnetický ventil, 24 VAC	018F7358	12270	697,-
Konektor k cívce BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064	194,-

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 kulové ventily VZK, oboustr. motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, vhodné i pro pitnou	Kód	Kč
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN 15, 230 V, 30 s, 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, K_{vs} = 20 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	10344	2 790,-
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 30 s, K_{vs} = 30 m^3/h, pomocný mikrospínač, NC	11289	3 050,-
	Dvoucestné zónové kulové ventily VZK, oboustr. motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, vhodné i pro pitnou	**Kód**	**Kč**
	VZK R 220-230-1P-60, 1/2" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 8,9 m^3/h, NC	19682	2 690,-
	VZK R 220-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 18,7 m^3/h, NC	19677	2 690,-
	VZK R 220-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 20,0 m^3/h, NC	19680	2 690,-
	VZK R 225-230-1P-60, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 31,6 m^3/h, NC	19686	2 950,-
	VZK R 225-230-1P-60, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 34,3 m^3/h, NC	19689	2 990,-
	Dvoucestné zónové kulové ventily VZK, ruční ovládání, PN 10, vhodné i pro pitnou vodu	**Kód**	**Kč**
	VZK M 220, 1/2" F, DN 20, K_{vs} = 8,9 m^3/h, ruční ovládání	20018	1 030,-
	VZK M 220, 3/4" F, DN 20, K_{vs} = 18,7 m^3/h, ruční ovládání	20021	1 030,-
	VZK M 220, 1" F, DN 20, K_{vs} = 20,0 m^3/h, ruční ovládání	20016	1 030,-
	VZK M 225, 1" F, DN 25, K_{vs} = 31,6 m^3/h, ruční ovládání	20023	1 290,-
	VZK M 225, 5/4" F, DN 25, K_{vs} = 34,3 m^3/h, ruční ovládání	20020	1 330,-
	Pohony pro kulové ventily VZK M, oboustranně motorické, 230 V	**Kód**	**Kč**
	Pohon AMC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 15 s, 5 Nm, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	17176	2 680,-
	Pohon AMC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	14093	2 680,-
	Pohon AVC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, tříbodové ovládání (SPDT), 1f zavírá a 1f otevírá (vč. adaptéru pro připojení)	18626	2 680,-
	Adaptér pro připojení pohonů pro směšovací ventily AVC (výběr viz strana 91) k ventilům VZK M	14094	714,-
	Dvoucestné zónové šoupátkové ventily LK, oboustranně motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10	**Kód**	**Kč**
	LK 525, Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s, K_{vs} = 11 m^3/h, NC	14896	4 160,-
	LK 525, Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s, K_{vs} = 11 m^3/h, NC	14897	3 300,-
	LK 525, 1" M, DN 25, 230 V, 12 s, K_{vs} = 11 m^3/h, NO	12874	3 460,-
	LK 525, 5/4" M, DN 32, 230 V, 12 s, K_{vs} = 11 m^3/h, NO	12875	3 850,-
	LK 525, 1" M, DN 25, 230 V, 12 s, K_{vs} = 11 m^3/h, NC	16283	3 410,-
	LK 525, 5/4" M, DN 32, 230 V, 12 s, K_{vs} = 11 m^3/h, NC	16284	3 650,-
	Dvoucestné zónové ventily SF, vratná pružina, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací, 230 V, PN 10	**Kód**	**Kč**
	SF-15-2-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	3349	2 940,-
	SF-20-2, 3/4" F, DN 20, 230 V, NC	575	2 790,-
	SF-20-2-E, 3/4" M, DN 20, 230 V, NC	5784	2 800,-
	SF-20-2-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	579	2 960,-
	SF-25-2, 1" F, DN 25, 230 V, NC	603	2 910,-
	SF-25-2-E, 1" M, DN 25, 230 V, NC	3989	2 920,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NC	614	3 000,-
	SF-25-2-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač, NO	4773	3 000,-
	Příslušenství oboustr. motor. ventilů s dvoubodovým ovládáním (SPST)	**Kód**	**Kč**
	Krabička IP44 s pojistkou 2 A pro napájení ventilů s dvoubodovým ovládáním (SPST) (zónové ventily VZK, LK)	11685	622,-

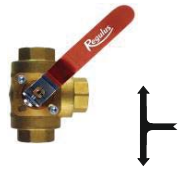
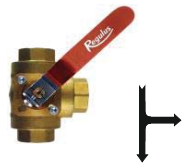
NC - normally closed - bez ovládacího napětí (ovládací fáze) je ventil zavřený.
NO - normally open - bez ovládacího napětí (ovládací fáze) je ventil otevřený.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Třícestné zónové kulové ventily VZK, protilehlá poloha pohonu, oboustranně motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 16, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	Kód	Kč
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN 25, 230 V, 64 s, K_{vs} = 11 m^3/h, pomocný mikrospínač	11294	4 480,-
	Třícestné zónové kulové ventily VZU, protilehlá poloha pohonu, oboustranně motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	**Kód**	**Kč**
	VZU R 320-230-1P-15, 3/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, K_{vs} = 10,5 m^3/h	20461	3 190,-
	VZU R 320-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,5 m^3/h	19986	2 990,-
	VZU R 320-230-1P-15, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h	20017	3 190,-
	VZU R 320-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h	19982	2 990,-
	VZU R 320-230-1P-15, 5/4" M, DN 20, 230 V, 15 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h	20462	3 290,-
	VZU R 320-230-1P-60, 5/4" M, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h	19989	3 090,-
	Třícestné zónové kulové ventily VZU, protilehlá poloha pohonu, oboustranně motorické, tříbodové ovládání (SPDT), 1f zavírá a 1f otevírá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	**Kód**	**Kč**
	VZU S 320-230-2P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,5 m^3/h	20614	3 120,-
	VZU S 320-230-2P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h	20613	3 120,-
	VZU S 320-230-2P-60, 5/4" M, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h	20615	3 220,-
	Třícestné zónové kulové ventily VZU, ruční ovládání, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu	**Kód**	**Kč**
	VZU M 320, 3/4" F, DN 20, K_{vs} = 10,5 m^3/h, ruční ovládání	20603	1 330,-
	VZU M 320, 1" F, DN 20, K_{vs} = 10,6 m^3/h, ruční ovládání	20604	1 330,-
	VZU M 320, 5/4" M, DN 20, K_{vs} = 10,6 m^3/h, ruční ovládání	20605	1 430,-
	Třícest. zónové kul. ventily VZK, oboustranně motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		
	vrtání koule do L	**Kód**	**Kč**
	VZK R 320-230-1P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,5 m^3/h, vrtání do L	19367	2 990,-
	VZK R 320-230-1P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h, vrtání do L	19366	2 990,-
	VZK R 320-230-1P-15 L, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h, vrtání do L	20022	3 190,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 14,3 m^3/h, vrtání do L	13604	3 450,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, K_{vs} = 14,3 m^3/h, vrtání do L	19000	3 650,-
	VZK R 325-230-1P-60 L, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 14,3 m^3/h, vrtání do L	18671	3 520,-
	VZK R 325-230-1P-15 L, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, K_{vs} = 14,3 m^3/h, vrtání do L	19005	3 720,-
	vrtání koule do T	**Kód**	**Kč**
	VZK R 320-230-1P-60 T, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,5/17,8 m^3/h, vrtání do T	19189	2 990,-
	VZK R 320-230-1P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6/19,5 m^3/h, vrtání do T	19187	2 990,-
	VZK R 320-230-1P-15 T, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, K_{vs} = 10,6/19,5 m^3/h, vrtání do T	20019	3 190,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, vrtání do T	18550	3 450,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 1" F, DN 25, 230 V, 15 s, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, vrtání do T	19001	3 650,-
	VZK R 325-230-1P-60 T, 5/4" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, vrtání do T	18676	3 520,-
	VZK R 325-230-1P-15 T, 6/4" M*, DN 25, 230 V, 15 s, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, vrtání do T	19006	3 720,-
	Příslušenství oboustr. motor. ventilů s dvoubodovým ovládáním (SPST)	**Kód**	**Kč**
	Krabička IP44 s pojistkou 2 A pro napájení ventilů s dvoubodovým ovládáním (SPST) (zónové ventily VZK, LK)	11685	622,-

* pro připojení ventilů 6/4" M lze využít čerpadlová šroubení ze strany 83

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Třícestné zónové kulové ventily VZK, oboustranně motorické, tříbodové ovládání (SPDT), 1f zavírá a 1f otevírá, 230 V, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		
	vrtání koule do L	**Kód**	**Kč**
	VZK S 320-230-2P-60 L, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,5 m^3/h, vrtání do L	19838	3 120,-
	VZK S 320-230-2P-60 L, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6 m^3/h, vrtání do L	19835	3 120,-
	VZK S 325-230-2P-60 L, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 14,3 m^3/h, vrtání do L	11287	3 580,-
	vrtání koule do T	**Kód**	**Kč**
	VZK S 320-230-2P-60 T, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,5/17,8 m^3/h, vrtání do T	19840	3 120,-
	VZK S 320-230-2P-60 T, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, K_{vs} = 10,6/19,5 m^3/h, vrtání do T	19833	3 120,-
	VZK S 325-230-2P-60 T, 1" F, DN 25, 230 V, 60 s, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, vrtání do T	18675	3 580,-
	Třícestné zónové kulové ventily VZK, ruční ovládání, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu		
	**vrtání koule do L**	**Kód**	**Kč**
	VZK M 320 L, 3/4" F, DN 20, K_{vs} = 10,5 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	19841	1 330,-
	VZK M 320 L, 1" F, DN 20, K_{vs} = 10,6 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	19832	1 330,-
	VZK M 325 L, 1" F, DN 25, K_{vs} = 14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	18860	1 790,-
	VZK M 325 L, 5/4" F, DN 25, K_{vs} = 14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	18864	1 860,-
	VZK M 325 L, 6/4" M*, DN 25, K_{vs} = 14,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do L	19002	1 860,-
	**vrtání koule do T**	**Kód**	**Kč**
	VZK M 320 T, 3/4" F, DN 20, K_{vs} = 10,5/17,8 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	19839	1 330,-
	VZK M 320 T, 1" F, DN 20, K_{vs} = 10,6/19,5 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	19834	1 330,-
	VZK M 325 T, 1" F, DN 25, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	18865	1 790,-
	VZK M 325 T, 5/4" F, DN 25, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	18867	1 860,-
	VZK M 325 T, 6/4" M*, DN 25, K_{vs} = 14,3/28,3 m^3/h, ruční ovládání, vrtání do T	19004	1 860,-
	Pohony pro kulové ventily VZK M, oboustranně motorické, 230 V	**Kód**	**Kč**
	Pohon AMC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 15 s, 5 Nm, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	17176	2 680,-
	Pohon AMC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	14093	2 680,-
	Pohon AVC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, tříbodové ovládání (SPDT), 1f zavírá a 1f otevírá (vč. adaptéru pro připojení)	18626	2 680,-
	Adaptér pro připojení pohonů AVC (výběr viz strana 91) k ventilům VZK M	14094	714,-
	Třícestné zónové šoupátkové ventily LK, oboustranně motorické, dvoubodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V, PN 10, 80 °C	**Kód**	**Kč**
	LK 525, Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s, s pohonem a kabelem, K_{vs} = 8 m^3/h	14883	3 610,-
	LK 525, Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s, s pohonem a kabelem, K_{vs} = 8 m^3/h	14884	3 940,-
	LK 525, 1" M, DN 25, 230 V, 8 s, s pohonem a kabelem, K_{vs} = 8 m^3/h	11284	3 240,-
	LK 525, 5/4" M, DN 32, 230 V, 8 s, s pohonem a kabelem, K_{vs} = 8 m^3/h	11285	3 450,-
	Nástavec k 3cestnému ventilu LK 525 pro zvýšení max. provozní teploty pohonu na 120 °C	11278	335,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 28	13393	28,-
	Třícestné zónové ventily SF, vratná pružina, dvoubodové ovládání (SPST), 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	3 140,-
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	2 860,-
	SF-20-E-M1S, 3/4" M, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač dvoupólový	6766	3 220,-
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, pomocný mikrospínač	958	3 140,-
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24 V	4283	3 320,-
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	2 960,-
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	2 960,-
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	644	3 380,-
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač	645	3 280,-
	SF-25-M1S, 1" F, DN 25, 230 V, pomocný mikrospínač dvoupólový	3628	3 350,-

* pro připojení ventilů 6/4" M lze využít čerpadlová šroubení ze strany 83

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Směšovací ventily mosazné

Třícestné s vnitřním závitem	Kód	Kč
Ventil třícestný směšovací LK 840, 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs} = 1,6 m^3/h, verze 2.0	16764	1 200,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 1/2" F, DN 15, PN10, 110 °C, K_{vs} = 2,5 m^3/h	11489	900,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs} = 4,0 m^3/h, verze 2.0	16760	1 250,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs} = 6,3 m^3/h, verze 2.0	16698	1 230,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs} = 6,3 m^3/h, verze 2.0	16758	1 390,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs} = 10 m^3/h, verze 2.0	16700	1 350,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs} = 16 m^3/h, verze 2.0	16693	1 630,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs} = 25 m^3/h, verze 2.0	16762	3 270,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 2" F, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs} = 40 m^3/h, verze 2.0	16697	4 250,-

Třícestné s vnějším závitem	Kód	Kč
Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs} = 4,0 m^3/h, verze 2.0	16768	1 390,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs} = 6,3 m^3/h, verze 2.0	18898	1 390,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs} = 8 m^3/h, verze 2.0	18784	1 520,-
Ventil třícestný směšovací LK 840, 2" M, DN 50, PN10, 110 °C, K_{vs} = 25 m^3/h, verze 2.0	16759	1 900,-

Čtyřcestné s vnitřním závitem	Kód	Kč
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 3/4" F, DN 20, PN10, 110 °C, K_{vs} = 6,3 m^3/h, verze 2.0	16780	1 450,-
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 1" F, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs} = 10 m^3/h, verze 2.0	16694	1 480,-
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 5/4" F, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs} = 16 m^3/h, verze 2.0	16699	1 580,-
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 6/4" F, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs} = 25 m^3/h, verze 2.0	16783	3 110,-

Čtyřcestné s vnějším závitem	Kód	Kč
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 1" M, DN 25, PN10, 110 °C, K_{vs} = 4,0 m^3/h, verze 2.0	16776	1 450,-
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs} = 8,0 m^3/h	14832	1 330,-
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 5/4" M, DN 32, PN10, 110 °C, K_{vs} = 12 m^3/h	14833	1 330,-
Ventil čtyřcestný směšovací LK 841, 6/4" M, DN 40, PN10, 110 °C, K_{vs} = 15 m^3/h	14834	1 520,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3bodové nebo 0–10 V	Kód	Kč
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm	10875	2 250,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	9193	2 250,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm, pomocný spínač	10878	3 080,-
	Pohon AVC 230 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 240 s, 5 Nm	10876	2 250,-
	Pohon AVC 24 V s 3bodovým ovládáním vč. kabelu 2 m, 120 s, 5 Nm	11118	2 640,-
	Pohon AVC 24 V s ovládáním 0-10 V vč. kabelu 2 m, 60–120 s, 5 Nm	14682	3 770,-
	Pohon AVC 24 V s ovládáním 0-10 V 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 ACC30 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 Nm, s integrovanou regulací na konst. teplotu s 1 čidlem Pt1000	16101	6 010,-
	Pohon ACC40 230 V pro směšovací ventil vč. kabelu 2 m, 120 s, 6 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	6 300,-
	Čidlo teplotní T1 s kabelem 1 m - Pt1000 pro pohony na konstantní teplotu a pro pohony AHC	16149	550,-
	Čidlo teplotní T2 s kabelem 3 m - Pt1000 pro pohony na konstantní teplotu a pro pohony AHC	16150	620,-
	Pohony AHC pro směšovací ventily s ekvitermní regulací	**Kód**	**Kč**
	Pohon AHC40 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 RCD20 pro pohon AHC40	19866	3 910,-
	Směšovací ventily LK - sady	**Kód**	**Kč**
	Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" F, DN 25, K_{vs} = 6,3 m^3/h, s pohonem 230 V, 120 s	13230	3 290,-
	Ventil třícestný směšovací LK 840, CS KK R8 1" F, DN 25, K_{vs} = 10 m^3/h, s pohonem 230 V, 120 s a čerpadlovou skupinou CS KK W6	21463 18895	6 150,- 6 950,-
	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	292,-
	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	244,-
	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	176,-
	Izolace ke směšovacím ventilům LK	**Kód**	**Kč**
	Izolace třícestného ventilu LK 840 1/2" a 3/4" M i F, 1" M	14981	464,-
	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	465,-
	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 hlavice	Připojení	Kód	Kč
	Termostatická hlavice TH 01 B	M30 x 1,5	17105	227,-
	Termostatická hlavice TH 01 C	M30 x 1,5	15269	259,-
	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 PEX	16 x 3/4"	18061	49,-
	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	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	161,-
	2 bar	11892	161,-
	2,5 bar	11897	161,-
	3 bar	605	161,-
	4 bar	11901	161,-
	6 bar	11903	161,-
	8 bar	18283	156,-
Pojistný ventil 3/4" F	1,5 bar	15383	253,-
	2 bar	15384	253,-
	2,5 bar	15385	253,-
	3 bar	15386	253,-
	4 bar	15387	253,-
	6 bar	15388	253,-
	8 bar	18285	291,-
Pojistný ventil 1" F	2,5 bar	15396	596,-
	3 bar	15397	586,-
	4 bar	15398	586,-
	6 bar	15399	586,-

Připojení vnější x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" M/F	1,5 bar	13063	170,-
	2 bar	11894	170,-
	2,5 bar	923	170,-
	3 bar	791	170,-
	4 bar	11902	170,-
	6 bar	11904	170,-
	7 bar	17849	170,-
	8 bar	18284	170,-
	10 bar	17853	217,-
Pojistný ventil 3/4" M/F	1,5 bar	15389	271,-
	2 bar	15390	271,-
	2,5 bar	15391	271,-
	3 bar	15392	271,-
	4 bar	15393	271,-
	6 bar	15394	271,-
	7 bar	17850	271,-
	8 bar	18286	310,-
	10 bar	17854	322,-

Připojení vnitřní x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" x 3/4" F	2,5 bar	15375	261,-
	3 bar	15376	261,-
	4 bar	15377	261,-
	6 bar	15378	261,-
Pojistný ventil 3/4" x 1" F	2,5 bar	11896	421,-
	3 bar	11898	421,-
	4 bar	15395	421,-
	6 bar	11905	421,-
Pojistný ventil 1" x 5/4" F	3 bar	15120	754,-
	4 bar	15121	754,-
	6 bar	15122	754,-
	10 bar	15366	754,-

Připojení vnější x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" x 3/4" M/F	2,5 bar	15379	275,-
	3 bar	15380	275,-
	4 bar	15381	275,-
	6 bar	15382	275,-

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 - boční výstup mosazný	1/2" M	18511	135,-
		3/8" M	18905	129,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - horní výstup	1/2" M	11722	145,-
		3/8" M	11721	173,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - vstup z boku, horní výstup	1/2" M	11724	155,-
		3/8" M	11723	152,-
	Redukční ventily	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Redukční ventil 1–4 bar, vstup max. 15 bar	1/2" F	660	500,-
	Redukční ventil 1–4 bar, vstup max. 15 bar	3/4" F	661	510,-
	Redukční ventil 0,5–6 bar, vstup max. 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	1 870,-
	Filtr s magnetem	1" M	17610	831,-
	Kulový kohout s převlečnou maticí pro připojení filtru	1" Fu/F	15412	373,-

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	24,-
		1/2" M	6971	37,-
		3/4" M	6970	50,-
		1" M	6969	75,-
		5/4" M	6973	152,-
		6/4" M	7627	197,-
	Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit)	1/2" x 3/8" M	6968	37,-
		3/4" x 1/2" M	6965	50,-
		1" x 3/4" M	6967	73,-
		5/4" x 3/4" M	8270	144,-
		5/4" x 1" M	6966	124,-
		6/4" x 1" M	8766	198,-
		6/4" x 5/4" M	8767	172,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	48,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	71,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit)	1/2" x 1/4" M/F	16169	50,-
		1/2" x 3/8" M/F	14297	25,-
		3/4" x 1/2" M/F	6964	41,-
		1" x 1/2" M/F	14307	67,-
		1" x 3/4" M/F	14306	50,-
		5/4" x 1/2" M/F	8564	118,-
		5/4" x 1" M/F	13395	114,-
		6/4" x 1" M/F	7882	129,-
		6/4" x 5/4" M/F	15820	188,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit) - bez šestihranu	6/4" x 1" M/F	15873	66,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	3/4" x 1/2"F/M	9151	54,-
		1" x 3/4" F/M	13366	71,-
		6/4" x 1" F/M	14494	149,-
	T-kus (vnější závit)	1/2" M	15175	52,-
		3/4" M	15176	76,-
		1" M	15177	113,-
	T-kus redukovaný (vnější závit)	3/4" x 1/2" x 3/4" M	15178	70,-
		1" x 3/4" x 1" M	15179	105,-
	T-kus (vnitřní závit)	1/2" F	3206	97,-
		3/4" F	7180	116,-
		1" F	15184	155,-
		6/4" F	8757	296,-
	T-kus redukovaný (vnitřní závit)	6/4" x 3/4" x 6/4" F	15996	320,-
	Zátka s těsněním (bezazbestovým)	3/8" M	7956	19,-
		1/2" M	7634	42,-
		3/4" M	7954	58,-
	Zátka	1" M	7691	60,-
		5/4" M	14948	93,-
		6/4" M	7881	109,-

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	42,-
		3/4" M	15597	61,-
		1" M	15598	104,-
	Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" x 3/8" M	15599	34,-
		3/4" x 1/2" M	15600	56,-
		1" x 3/4" M	15601	87,-

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	255,-
	Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	3/4" Fu/M	15693	112,-
		1" Fu/M	15695	168,-
	Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	3/4" Fu/F	15692	126,-
		1" Fu/F	15694	176,-
		1" x 5/4" Fu/F	17920	234,-
		5/4" x 1" Fu/F	15795	136,-
	Sada šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit) - 3 kusy, včetně těsnění	5/4" x 1" Fu/F	12699	434,-
	Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění, poniklované	6/4" x 1" Fu/F	13253	265,-
	Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění	6/4" x 1" Fu/F	5597	248,-
		6/4" x 5/4" Fu/F	16234	239,-
		2" x 5/4" Fu/F	16227	332,-
	Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem (převlečná matice x vnitřní závit) včetně těsnění	6/4" x 1" Fu/F	15200	299,-
		6/4" x 5/4" 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,-
	Prodloužení 130 mm místo čerpadla	6/4" M	17391	343,-
	T-kus - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na rozdělovače	1" M/Fu/M	16659	292,-
	T-kus - rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky v CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	244,-

Fitinky svěrné na měděné potrubí			Kód	Kč
	Těsnicí kroužek	Cu 22	7330	23,-
		Cu 28	13393	28,-
	Vložka do trubky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	21,-
		Cu 28 (x 1 max)	15900	23,-
	Šroubení přímé svěrné	Cu 18	17794	104,-
		Cu 22	7629	96,-
		Cu 28	13394	148,-
	Šroubení přímé přechodové	Cu 22 x 3/4" F	7315	99,-
		Cu 22 x 1" F	20523	126,-
	Šroubení přímé přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitu)	Cu 18 x 1/2" M	17797	81,-
		Cu 22 x 3/4" M	13695	78,-
		Cu 28 x 1" M	13391	143,-
		Cu 28 x 5/4" M	17090	215,-
	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	107,-
		Cu 28 x 1" M	15985	256,-
		Cu 28 x 5/4" M	17091	305,-
	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	195,-
	Šroubení zaslepovací (zátka svěrná)	Cu 22	13696	81,-

Fitinky pájecí na měděné potrubí			Kód	Kč
	Šroubení pájecí přechodové včetně těsnění (bezazbestové)	Cu 28 x 5/4" Fu	6765	128,-
	Sada šroubení pájecí přechodové včetně těsnění - 3 kusy	Cu 28 x 5/4" Fu	12700	431,-

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	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	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	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,-
Těsnění pryžové pro SICURFLEX		**Kód**	**Kč**
	Těsnění matice 1/2" - NBR	14090	12,-
	Těsnění matice 3/4" - NBR	14091	14,-
	Těsnění matice 1" - NBR	14092	18,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

SOLARFLEX A - DUO
- dvě trubky s možnosti oddělení, s kabelem, izolované EPDM kaučukem

tloušťka izolace 13 mm			Kód	Kč
Trubka dvojitá nerezová DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			9916	7 100,-
Trubka dvojitá nerezová DN 16, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			9619	10 330,-
Trubka dvojitá nerezová DN 16, 50 m	cena za 1 m:	646 Kč	10564	32 300,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			9917	7 890,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20, 15 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			9620	11 480,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20, 50 m	cena za 1 m:	718 Kč	10565	35 900,-

SOLARFLEX A - MONO
- jedna nerezová tvarovatelná trubka izolovaná EPDM kaučukem

tloušťka izolace 13 mm			Kód	Kč
Trubka nerezová DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12899	3 660,-
Trubka nerezová DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12900	6 670,-
Trubka nerezová DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12901	9 690,-
Trubka nerezová DN 16, 50 m	cena za 1 m:	301 Kč	12902	15 070,-
Trubka nerezová DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12903	4 160,-
Trubka nerezová DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12904	7 610,-
Trubka nerezová DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12905	11 050,-
Trubka nerezová DN 20, 50 m	cena za 1 m:	344 Kč	12906	17 220,-
tloušťka izolace 19 mm			Kód	Kč
Trubka nerezová DN 16, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12911	4 760,-
Trubka nerezová DN 16, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12912	8 970,-
Trubka nerezová DN 16, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12913	13 130,-
Trubka nerezová DN 16, 50 m	cena za 1 m:	416 Kč	12914	20 800,-
Trubka nerezová DN 20, 10 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12915	5 810,-
Trubka nerezová DN 20, 20 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12916	10 800,-
Trubka nerezová DN 20, 30 m, včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou			12917	15 940,-
Trubka nerezová DN 20, 50 m	cena za 1 m:	514 Kč	12918	25 700,-

Tvarovatelné nerezové trubky bez izolace pro solární systémy		Kód	Kč
Trubka nerezová DN 20	metráž	14709	194,-
	5 m	16389	1 030,-
	10 m	16390	1 920,-
	15 m	16391	2 820,-

Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A	**Typ trubky:**	Kód	Kč
Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, vsuvky	DN 16	9644	284,-
	DN 20	9645	446,-
Měsíčky přítlačné	DN 16	8802	14,-
	DN 20	8803	18,-
Matice	DN 16	10708	36,-
	DN 20	10707	58,-
Vsuvka	DN 16	6970	50,-
	DN 20	6969	75,-
Držák na zeď pro SOLARFLEX A - DUO - sada 4 ks	DN 16–20	9641	322,-
Držák na zeď pro SOLARFLEX A - MONO - 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
KOMBIFLEX	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 8–20		713	1 050,-
	Svorka DN 8 a 20 (3/8" + 1")		3659	634,-
	Svorka DN 12 a 16 (1/2" + 3/4")		720	635,-
	Svorka DN 25 (5/4")		7597	631,-
	Lis na zakončení trubek DN 8–20 (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 8–20, svorky DN 12 a 16, DN 8 a 20 a 4x 10 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	11,-
	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	15,-
	Těsnění matice 1" - 18,5 x 30 mm, PTFE		9980	25,-
	Těsnění matice 5/4" - 25 x 39 mm, PTFE		9981	33,-

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	24,-
		1/2" M	6971	37,-
		3/4" M	6970	50,-
		1" M	6969	75,-
		5/4" M	6973	152,-
		6/4" M	7627	197,-
	Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit)	1/2" x 3/8" M	6968	37,-
		3/4" x 1/2" M	6965	50,-
		1" x 3/4" M	6967	73,-
		5/4" x 3/4" M	8270	144,-
		5/4" x 1" M	6966	124,-
		6/4" x 1" M	8766	198,-
		6/4" x 5/4" M	8767	172,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit)	3/4" x 1/2" M/F	6964	41,-
		1" x 1/2" M/F	14307	67,-
		1" x 3/4" M/F	14306	50,-
		5/4" x 1/2" M/F	8564	118,-
		5/4" x 1" M/F	13395	114,-
		6/4" x 1" M/F	7882	129,-
		6/4" x 5/4" M/F	15820	188,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	48,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	71,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	3/4" x 1/2"F/M	9151	54,-
		1" x 3/4" F/M	13366	71,-
		6/4" x 1" F/M	14494	149,-
	T-kus (vnější závit)	1/2" M	15175	52,-
		3/4" M	15176	76,-
		1" M	15177	113,-
	T-kus redukovaný (vnější závit)	3/4" x 1/2" x 3/4" M	15178	70,-
		1" x 3/4" x 1" M	15179	105,-
	T-kus (vnitřní závit)	1/2" F	3206	97,-
		3/4" F	7180	116,-
		1" F	15184	155,-
		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	42,-
		3/4" M	15597	61,-
		1" M	15598	104,-
	Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" x 3/8" M	15599	34,-
		3/4" x 1/2" M	15600	56,-
		1" x 3/4" M	15601	87,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

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

tloušťka izolace 13 mm	balení karton	Kód	Kč/m
Izolace DN_a 10	140 m*	6442	70,-
Izolace DN_a 13	120 m*	6443	98,-
Izolace DN_a 16	136 m*	6444	102,-
Izolace DN_a 18 - metráž	30 m	7426	89,-
Izolace DN_a 22 - metráž	22 m	7473	100,-
Izolace DN_a 28	78 m*	6447	127,-
Izolace DN_a 35	58 m*	7187	130,-
tloušťka izolace 19 mm	**balení karton**	**Kód**	**Kč/m**
Izolace DN_a 15	56 m*	7053	153,-
Izolace DN_a 18 - metráž	13 m	7346	159,-
Izolace DN_a 18, podélně rozříznutá samolepicí	48 m*	7189	336,-
Izolace DN_a 22 - metráž	11 m	7347	181,-
Izolace DN_a 22, podélně rozříznutá samolepicí	40 m*	7190	361,-
Izolace DN_a 28 - metráž	11 m	12155	215,-
Izolace DN_a 28, podélně rozříznutá samolepicí	36 m*	9391	399,-
Izolace DN_a 35	32 m*	7188	250,-
Izolace DN_a 35, podélně rozříznutá samolepicí	32 m*	9392	575,-
Montážní příslušenství		**Kód**	**Kč**
Páska izolační aerotape 50 mm x 10 m - 3 mm tloušťka izolace		6450	522,-
Páska izolační protape 50 mm x 25 m - 0,6 mm tloušťka izolace		7252	1 040,-
Pás izolační 1 m x 11 m - 13 mm tloušťka izolace, cena za $1m^2$		7418	993,-
Lepidlo 250 g se štětečkem - 150 °C		6452	311,-
Lepidlo 1200 g - 150 °C		19252	591,-

*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.

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 BOSS 36 se 4cestným ventilem pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu celého kotle. Možnost změny směru proudění čisticího roztoku; průtok max. 48 l/min, dopravní výška 15 m, objem nádrže 36 l	7786	20 200,-

Chemické přípravky pro čisticí pumpy			Kód	Kč
	Detex PLUS - pro čistění pomocí pump - na ocel a měď, balení 10 kg		18180	1 560,-
	Detex PLURIMETAL - pro čistění pomocí pump - na hliník a nerez, balení 10 kg		18181	2 130,-
	NEUTRAL POWDER - neutralizační prášek pro odstranění zbytkové kyselosti	balení 1 kg	19416	270,-
		balení 10 kg	19415	1 490,-

Přípravky pro otopné systémy			
Ochranné náplně otopných systémů		**Kód**	**Kč**
	BP 100 PLUS - ochranná náplň, balení 1 l	18186	558,-
	BP 700 PLUS - ochranná náplň pro plastové systémy, balení 1 l	18184	584,-
Čisticí náplně otopných systémů		**Kód**	**Kč**
	BP 400 PLUS - čisticí náplň, balení 1 l	18183	559,-
	BP 300 - čisticí náplň, na nové systémy, balení 1 l	18185	495,-
	BP 800 PLUS - čisticí náplň, použití s pumpou na čistění otopných systémů, balení 1 l	18948	1 020,-

Chemické přípravky pro čistění a údržbu kotlů			
	METANO THERM sprej - čištění teplosměnných ploch spalin. výměníků, balení 400 ml	1977	370,-
	THERMONET tyčinka - přípravek k rozpouštění sazí v kotlích na kapalná a tuhá paliva, balení 200 g	16633	190,-
	ZINKALL sprej - k pozinkování za studena, balení 400 ml	428	201,-

Těsnicí přípravky pro otopné systémy			
	BP STOP LEAK - těsnicí přípravek do ÚT, balení 1 l	14624	567,-
	EPOSTIX - tmel epoxidový dvousložkový, pro utěsňování netěsností a děr v potrubí, balení 50 g	10281	169,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Těsnicí vlákna a tmely	Balení	Kód	Kč
	SISEAL - těsnicí tmel	50 g	931	220,-
		100 g	436	326,-
		250 g	520	752,-
	TWINE SEAL - těsnicí vlákno, použití do 240 °C, balení 175 m		10293	491,-
	Konopí DE LUXE - v odolném obalu, balení 1000 g		10289	666,-
	KOLGAS-UNI - těsnicí pasta na závitové i přírubové spoje, použití s konopím nebo plochým těsněním, balení 400 g		10279	171,-

	Nemrznoucí teplonosná kapalina do slunečních kolektorů Regulus		Kč / litr	Kód	Kč
	» SOLARTEN SUPER - kapalina na bázi monopropylenglykolu 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.				
	Solarten Super - kanystr 5 l		86,-	10109	429,-
	Solarten Super - kanystr 10 l		85,-	10110	852,-
	Solarten Super - kanystr 25 l		83,-	10069	2 070,-
	Solarten Super - kanystr 60 l		83,-	10111	4 980,-
	Solarten Super - sud 200 l	x	69,-	10112	13 700,-

	Nemrznoucí kapaliny pro otopné a chladicí systémy včetně primárních okruhů tepelných čerpadel		Balení	Kód	Kč
	RegulusAFheat 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	531,-
			25 l	19270	2 540,-
		x	200 l	19271	20 500,-

	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	15054	2 640,-
	Pumpa plnicí elektrická - k doplňování kapaliny do solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61	9688	8 940,-
	Vozík plnicí - k doplňování 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 ø 60/100 mm, Al/plech, bíle lakované		Kód	Kč
	Vodorovné odkouření, délka trubky 0,75 m A20011098	8221	1 650,-
	Vodorovné odkouření, délka trubky 0,75 m, sada s kolenem s manžetou A20011116	8516	1 390,-
	Trubka do zdi, délka trubky 0,75 m, kónická koncovka A20011107	8223	1 160,-
	Prodloužení 1 m A2007002	7636	872,-
	Prodloužení 1 m, Al/Al A2001114	4115	1 030,-
	Prodloužení 0,25 m A2007000	9594	506,-
	Prodloužení 0,5 m, Al/Al A2001113	4116	857,-
	Prodloužení 0,5 m 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 odběrnými otvory A20011114	8515	987,-
	Koleno 90° A2001699	7478	698,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem A2001839	8431	2 150,-
	Koleno 45° A20011289	9092	769,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Souosé odkouření ø 60/100 mm, Al/plech, 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,-
	Spojka hrdlo/hrdlo Al/Al	A2001122	2161	419,-
	Spona s manžetou	A2015017	5911	104,-
	Těsnicí kroužek ø 60 mm, 2 břity	A1013176	1851	52,-
	Těsnicí kroužek ø 100 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1015165	6434	92,-
	Průchodka vnitřní	A1015161	1081	106,-
	Průchodka vnější	A1015082	1184	106,-
	Koncovka - sání / výfuk - kónická	A1001504	3217	428,-
	Komínek černý, připojení ø 60/100 mm, dále ø 125 mm	A5021000	305	2 690,-
	Komínek černý, připojení ø 60/100 mm, dále ø 100 mm	A5023061	5752	2 970,-
	Redukce ke komínku černá ø 125 x ø 100 mm	A5025005	3137	256,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Souosé odkouření ø 80/125 mm, Al/plech, bíle lakované		Kód	Kč
	Prodloužení 1 m	A2009018	1698	1 210,-
	Prodloužení 0,5 m	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 ø 60/100 mm M x ø 80/125 mm F Al/Al	A2005037	6009	828,-
	Spona s manžetou	A2018010	995	184,-
	Příruba ø 60/100 mm x ø 80/125 mm, s odvodem kondenzátu a odběry	A2005006	6006	1 760,-
	Těsnicí kroužek ø 80 mm, 2 břity, červený	A1011905	1448	57,-
	Těsnicí kroužek ø 125 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1018041	6462	160,-
	Průchodka vnitřní i venkovní	A1018027	3776	232,-
	Komínek černý, ø 80/125 mm	A5021001	175	2 720,-
	Komínek černý, ø 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 ø 80 mm, Al, bíle lakované			Kód	Kč
	Prodloužení 0,25 m	A2011030	9599	265,-
	Prodloužení 0,5 m	A2011017	1991	398,-
	Prodloužení 1 m	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, nerezový	A1012005	1961	557,-
	Spona do komína, nerezová	A1012006	2189	411,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 1 m	A2011008	2100	813,-
	Trubka výdech s nerezovým košíkem, 1 m	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 s odvodem kondenzátu do komína	A2012053	2191	902,-
	Držák do komína pro T-kus, černý	A5012034	8202	1 020,-
	Redukce ø 57 mm F x ø 80 mm F	A2011314	7307	444,-
	Vsuvka s odvodem kondenzátu vodorovná	A2011198	2197	938,-
	Rozdělovač na šrouby, s odběry	A2011097	2098	902,-
	Příruba ø 60/100 mm, ø 80 mm, sání z místnosti	A2001108	4679	828,-
	Těsnicí kroužek, 2 břity, červený	A1011905	1448	57,-
	Těsnicí kroužek, 3 břity, pro kolena 2095, 2096	A1011889	9699	110,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření ø 80 mm, Al, bíle lakované			Kód	Kč
	Průchodka vnitřní	A1011403	1020	94,-
	Průchodka vnější	A1011408	1021	94,-
	Koncovka - výfuk - nerezový košík	A1011902	4754	266,-
	Koncovka - komínek - pouze výdech	A5023012	8167	843,-
	Komínek černý, připojení 2x ø 80 mm, dále ø 125 mm	A5021002	3777	3 130,-
	Komínek černý, připojení ø 80 mm, dále ø 125 mm	A5021003	1303	2 950,-
Odkouření ø 60 mm, Al			**Kód**	**Kč**
	Prodloužení 1 m K	A1013027	2193	563,-
	Koleno 90° K	A1013002	2093	314,-
	Vsuvka vodorovná, odvod kondenzátu	A2013017	2198	648,-
Odkouření ø 100 mm, Al			**Kód**	**Kč**
	Prodloužení 1 m	A2015006	2092	828,-
	Prodloužení 0,5 m	A2015003	2090	494,-
	Koleno 90°	A2015011	2088	617,-
	Těsnicí kroužek, 2 břity	A1015064	1852	61,-
Souosé odkouření ø 60/100 mm, Al/plast			**Kód**	**Kč**
	Trubka souosá s plastovou kónickou koncovkou, sada K	BB002002	3213	1 480,-
	Podloužení 1 m K	BB002052	3404	667,-

K - tloušťka vnitřní trubky 1,5 mm

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Flexibilní systém odtahu spalin RegulusFLEX ø 80 mm, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX (s potiskem po 1 m)	80 m	16666	18 900,-
		20 m	16115	5 540,-
		10 m	17927	2 940,-
		metráž	16062	306,-
	Komínová sada RegulusFLEX: komínová hlavice 15836, 5x vystřeďovací díl 7419, patní koleno:	ø 60/100 mm (17229)	17243	3 670,-
		ø 80/125 mm (16817)	16904	3 560,-
		ø 80 mm (11954)	16176	3 310,-
	Komínová sada RegulusFLEX: komínová hlavice 15836, 5x vystřeďovací díl 7419, průchodka, šroubovací koleno:	ø 80 mm (17815)	17887	3 890,-
		ø 60 mm (17814)	17886	3 990,-
	Koleno patní RegulusFLEX ø 80/60 mm včetně krycí desky s přechodem na ø 60/100 mm	A1012248	17229	1 160,-
	Koleno patní RegulusFLEX ø 80 mm včetně krycí desky s přechodem na ø 80/125 mm	A1012243	16817	1 040,-
	Koleno patní včetně držáku do komína	A1012121	11954	847,-
	Koleno šroubovací pro vložkování	BB011895	17815	1 310,-
	Koleno šroubovací pro vložkování redukované na ø 60 mm	BB011894	17814	1 510,-
	Dvířka komínová pro ø 80/125 mm	BB013077	17926	432,-
	Dvířka komínová pro ø 60/100 mm	BB012208	17925	432,-
	Dvířka komínová pro ø 60, 80, 100, 125 mm	A2012233	15849	1 000,-
	Vystřeďovací díl do komína, pouze pro ohebné trubky	BN011091	7419	114,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB011094	11511	664,-
	Víčko pro inspekční otvor	PTA9569	17274	24,-
	Sada zakončení pro flexibilní trubky - 1 ks hrdlo a 1 ks trubka	BB011521	15441	602,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35 x 35 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.

	Flexibilní systém odtahu spalin RegulusFLEX ø 60 mm, pro kondenzační kotle		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 (35 x 35 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,-
	Flexibilní systém odtahu spalin RegulusFLEX ø 100 mm, pro kondenzační kotle		**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,-
	Flexibilní systém odtahu spalin RegulusFLEX ø 125 mm, pro kondenzační kotle		**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 (35 x 35 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 ø 60/100 mm, 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, 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,-
	Víčko pro inspekční otvor	PTA9569	17273	24,-
	Průchodka vnitřní	A1015356	1081	106,-
	Průchodka vnější	A1015358	1184	106,-
	Těsnicí kroužek ø 100 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1015165	6434	92,-
	Koncovka - sání/výfuk - kónická	BB002021	14692	314,-
	Komínek, připojení ø 60/100 mm, dále ø 125 mm	A5023165	11253	2 290,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Souosé odkouření ø 80/125 mm, 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, lité	A2006108	7649	1 370,-
	Koleno 90° s inspekčním otvorem	A2010069	7648	1 790,-
	Koleno 45°	A2010068	6432	770,-
	Vsuvka do kotle ø 60/100 mm x ø 80/125 mm, s odběry	A2006069	7806	747,-
	Vsuvka do kotle ø 60/100 mm x ø 80/125 mm, s manžetou	A2006070	7808	784,-
	Příruba ø 60/100 mm x ø 80/125 mm, s odběry	A2006010	4678	1 090,-
	Příruba ø 80/105 mm x ø 80/125 mm, s odběry	A2006025	7468	1 210,-
	Průchodka vnitřní i venkovní	A1018112	3776	232,-
	Těsnicí kroužek ø 125 mm, 2 břity, s výstupky - jen sání	A1018071	10601	181,-
	Těsnicí kroužek ø 125 mm, 2 břity, šedý silikon - jen sání	A1018041	6462	160,-
	Komínek	A5023166	11255	2 290,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Souosé odkouření ø 60/100 mm, PP/PP, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Trubka do zdi, koncovka plastová	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 ø 80/125 mm, 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 ø 60 mm, PP, 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 ø 80 mm M x ø 60 mm F	BB011084	7470	220,-
Spona do komína, drát	A1013314	15444	210,-
Vystřeďovací díl do komína, pouze pro pevné trubky	BN004187	15418	97,-
Těsnicí kroužek, 2 břity	A1013310	9058	71,-
Těsnicí kroužek, 3 břity	A1013020	4671	71,-
Těsnicí kroužek, 3 břity, s výstupky	A1013184	4672	100,-
Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35 x 35 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 ø 80 mm, PP, 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 90° patní včetně držáku do komína	A1012121	11954	847,-
	Koleno 90° patní včetně kovového držáku do komína	A5012123	8201	1 380,-
	Rozdělovač, připojení ø 80/125 mm	BB011486	12110	1 140,-
	Rozdělovač s manžetou, připojení ø 60/100 mm	BB011475	12111	1 300,-
	Rozdělovač s odběry, připojení ø 60/100 mm	BB011474	12109	1 160,-
	Příruba ø 60/100 mm x ø 80 mm, sání z místnosti	A2002044	7471	810,-
	Příruby pro výdech a sání - sada	BB011053	6383	515,-
	Koleno 45°	BB011372	6142	159,-
	Koleno 45° s inspekčním otvorem	BB011637	17385	921,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření ø 80 mm, PP, 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,-
Víčko pro inspekční otvor	PTA9569	17274	24,-
Redukce ø 60 mm M x ø 80 mm F, l = 134 mm	BB011012	7943	190,-
Redukce ø 60 mm M x ø 80 mm F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB011519	16023	235,-
Vystřeďovací díl do komína, nerezový	A1012005	1961	557,-
Spona do komína, nerezová	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, 1 břit	MGN08014	13047	93,-
Těsnicí kroužek, 3 břity	A1011883	7449	75,-
Těsnicí kroužek, 3 břity, s výstupky	A1011501	4668	96,-
Koncovka - výfuk - nerezový košík	A1011902	4754	266,-
Koncovka ø 80–100 mm - sání, plastová	ZUAV52	12120	103,-
Koncovka - komínek - pouze výdech	A5023138	14693	732,-
Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35 x 35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025064	16128	1 620,-
Komínek, připojení 2x ø 80 mm, dále ø 125 mm	A5023167	11257	3 390,-
Komínek, připojení 1x ø 80 mm, dále ø 125 mm	A5023168	11258	3 240,-
Komínek, připojení 1x ø 80 mm, dále ø 125 mm s krycí deskou na komín (50 x 50 cm)	A5023169	11259	3 050,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření ø 100 mm, PP, 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 1 m, UV odolné	BN005020	15405	535,-
	Vsuvka s kruhovým inspekčním otvorem	BB005129	14988	479,-
	Koleno 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 ø 80 mm M x ø 100 mm F, l = 120 mm	BB005029	8441	278,-
	Redukce ø 80 mm M x ø 100 mm F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB005195	16034	278,-
	Těsnicí kroužek, 2 břity	A1015200	9616	86,-
	Těsnicí kroužek, 3 břity, s výstupky	A1015208	9615	104,-
	Koncovka ø 80–100 mm - sání, plastová	ZUAV52	12120	103,-
	Komínová hlavice s krycí deskou na komín (35 x 35 cm) - včetně spony, pro pevné trubky	A5025065	16129	1 770,-
	Komínek - pro výfuk - přímo pro tašku s otvorem ø 100 mm	A5023177	12410	1 220,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 121.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Odkouření ø 125 mm, PP, 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 1 m, 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 ø 100 mm M x ø 125 mm F BB015032	14550	651,-
	Redukce ø 100 mm M x ø 125 mm F, asymetrická, pro vodorovnou montáž BB015118	16035	651,-
	Redukce ø 125 mm M x ø 160 mm 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 pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø 100 mm, l = 670 mm BB015010	9675	3 460,-
	Vsuvka ø 80/100 mm pro kaskády - sada 3 ks včetně zpětné klapky BB005065	9682	1 670,-
	Klapka zpětná ø 80 mm pro kaskády, pro vodorovnou i svislou montáž BB011377	14567	516,-
	Víčko 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 (35 x 35 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 ø 160 mm, PP, pro kaskády kondenzačních kotlů		Kód	Kč
	Prodloužení pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø 100 mm, l = 670 mm	BB016052	9676	2 010,-
	Vsuvka ø 80/100 mm pro kaskády - sada 3 ks včetně zpětné klapky	BB005065	9682	1 670,-
	Prodloužení 1 m	BB016001	9686	1 070,-
	Prodloužení 0,5 m	BB016005	9685	779,-
	Koleno 90°	BB016017	9673	855,-
	Koleno 45°	BB016018	9674	789,-
	Redukce ø 125 mm M x ø 160 mm F, asymetrická, pro vodorovnou montáž	BB016072	16024	835,-
	Klapka zpětná ø 80 mm pro kaskády, pro vodorovnou i svislou montáž	BB011377	14567	516,-
	Víčko pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB016020	10219	537,-
	Sifon pro kondenzát s kuličkou vč. hadice - rohový, pro kaskády	B1003070	9689	496,-
	Těsnicí kroužek, 2 břity, černý	B1016016	12778	200,-
	Odkouření ø 200 mm, PP, pro kaskády kondenzačních kotlů		**Kód**	**Kč**
	Prodloužení pro kaskády s odbočkou 45° a kolenem ø 100 mm, l = 995 mm	BB017090	18875	2 270,-
	Vsuvka ø 100/100 mm pro kaskády - sada 3 ks včetně zpětné klapky	BB005045	18876	1 670,-
	Prodloužení 1 m	BB017125	18872	1 540,-
	Koleno 90°	BB017018	18874	984,-
	Koleno 45°	BB017019	18873	984,-
	Víčko pro kaskády pro odvod kondenzátu + zátka	BB017020	18877	639,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Fasádní odkouření ø 80/125 mm, PP/nerez, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Koleno 90°, včetně 0,5 m trubky	APSBB8	15209	2 910,-
	Patní koleno 90° včetně držáku na zeď s přisáváním	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,-
	Prodloužení držáku trubky (kód 8668)	APVUBU	8649	1 720,-
	Koncovka (pro kód 8647)	APMSB8	8648	1 750,-
	Komínek, bez koncovky	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, PN 8 - pro neutralizaci kondenzátu kotlů do výkonu max. 100 kW - průtok max. 18 l/h, tlaková ztráta 0,2 bar		13899	2 000,-
	Náplň náhradní do neutralizačního filtru		13898	1 000,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici ø 38 mm, včetně náplně		14432	7 300,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici ø 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	2 840,-
	Silikonová pasta 250 g		10280	134,-
	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,-
	Dvířka komínová pro ø 60, 80, 100, 125 mm	A2012233	15849	1 000,-
	Střešní průchodka šikmá, ø 125 mm, černá, tvarovatelný Al. plech, 18–44°	A5025036	8014	849,-
	Střešní průchodka šikmá, ø 125 mm, červená, tvarovatelný Al. plech, 18–44°	A6025036	10489	967,-
	Střešní průchodka rovná, ø 125 mm	A5025001	363	508,-
	Příruba ø 100 mm ke kotli, zvětšená - plastová s těsněním	BB005035	8459	156,-
	Těsnění ploché pod přírubu plastovou, ø 100 mm	GNE10011	10067	95,-
	Těsnění ploché pod přírubu zvětšenou, ø 100 mm	GNE10019	10071	95,-

V případě zájmu o podrobnější informace si vyžádejte katalog odkouření.

Maximální délky topných těles v zásobnících a nádržích

Typ zásobníku	Max. délka tělesa v návarku [mm]	Počet návarků pro instalaci tělesa	Max. délka tělesa v přírubě [mm]	Obj. kód příruby
ZÁSOBNÍKY				
R0BC 200	500	1	500	17199
R0BC 300	500	1	500	17199
R0BC 400	635	1	585	17432
R0BC 500	680	1	680	17432
R0BC 750	815	1	815	17428
R0BC 1000	815	1	815	17428
R0BC 1500	815	1	815	17435
R0BC 2000	815	1	815	17435
R0BC 2500	815	1	815	17435
R0BC 3000	815	1	815	17435
R0BC 4000	815	1	815	17435
R0BC 5000	815	1	815	17435
RBC 200 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP 3.2	500	1	370	17432
RBC 400 HP	635	1	470	17434
RBC 500 HP	680	1	500	17434
RBC 750 HP	815	1	635	17428
RBC 1000 HP	-	0	635	17428
RBC 1500 HP	-	0	815	17435
RBC, R2BC 200	500	1	370	17199
RBC, R2BC 300	500	1	370	17199
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436
RxDC 160	500	1	-	-
RxDC 200	500	1	-	-
RxDC 250	500	1	-	-
RxDC 300	500	1	370	12707
RGC 170	500	1	-	-
RGC 300 HP 2.5	-	0	470	součást zásobníku
NBC 170 HP	-	0	-	-
HSK 220 TV	-	0	-	-

Typ nádrže	Max. délka tělesa v návarku [mm]	Počet návarků pro instalaci tělesa
NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TV		
DUO 390/130 x	500	3[1]
DUO 600/200 x	500	3[1]
DUO 750/200 x	635	3[1]
DUO 1000/200 x	700	3[1]
DUO 1700/200 x	955	3[1]
HSK 250 PB	500	3[4]
HSK 350 K P-B	-	0
HSK 400 x	635	3[4]
HSK 600 x	555	3[1]
HSK 650 PB	755	3[4]
HSK 750 x	700	3[1]
HSK 1000 x	755	3[1]
HSK 1700 x	955	3[1]

Typ nádrže	Max. délka tělesa v návarku [mm]	Počet návarků pro instalaci tělesa
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE		
PSWF 300 N+	635	3
PSWF 500 N+	680	3
PSWF 800 N+	755	3
PSWF 1000 N+	755	3
PSWF 1500 N+	955	3
PSWF 2000 N+, N25	955	3[3]
PS 600 ES+	700	1[2]
PS 900 ES+	815	1[2]
PS 1100 ES+	815	1[2]
PS 500 E+	680	1
PS 750 E+	755	1
PS 1000 E+	815	1
PS 1100 E+	815	1
PS 1250 E+	955	1
PS 80 Z	585	1
PS 100 IZ	500	2
PS 200 IZ	500	2
PS 200 N+, E	500	5
PS a PS2F 300 N+, E	635	5
PS 400 N+	635	5
PS 500 Nx a PS2F 500 N+	680	5[3]
PS 600 N+	700	5
PS 700 N+	755	5
PS a PS2F 800 N+	815	5
PS 900 N+	815	5
PS 1000 Nx a PS2F 1000 N+	815	5[3]
PS 1100 N+	815	5
PS 1500 Nx a PS2F 1500 N+	955	5[3]
PS 2000 Nx a PS2F 2000 N+	955	5[3]
PSxx 3000 N25	955	5[3]
PSxx 4000 N25	955	5[3]
PSxx 5000 N25	955	5[3]
PS 400 K+	680	5
PS 500 K+	700	5
PS 600 K+	755	5
PS 700 K+	815	5
PS 900 K+	815	5
PS 1100 K+	955	5

[1] typ P a PV má navíc 4. návarek pro fotovoltaické těleso

[2] nádrž má pouze 4 návarky pro připojení zdrojů

[3] u nádrží N25 je nutné použít redukci 2,5“ M x 6/4“ F

[4] v tomto typu nádrže HSK není nutno používat tělesa s delším netopícím koncem

Dimenzování tepelných čerpadel

VZDUCH/VODA ON/OFF

NÁVRH* PODLE: potřeby energie na vytápění a přípravu TV | tepelné ztráty objektu

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	25 000 kWh/rok	41 500 kWh/rok	10 kW	16 kW
EcoAir 420	36 500 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 objektu

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
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
RTC 20e	25 000 kWh/rok	47 000 kWh/rok	10 kW	18 kW

ZEMĚ/VODA

NÁVRH* PODLE: potřeby energie na vytápění a přípravu TV | tepelné ztráty objektu

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
EcoPart 406	- kWh/rok	17 000 kWh/rok	- kW	7 kW
EcoPart 408	16 500 kWh/rok	24 500 kWh/rok	5 kW	10 kW
EcoPart 410	20 000 kWh/rok	30 000 kWh/rok	7 kW	13 kW
EcoPart 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 objektu

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**.

Pro invertorová tepelná čerpadla, která je možné instalovat i bez navýšení objemu otopné soustavy (akumulační nádrže), je nutné dodržet podmínky instalace uvedené v návodu. S návrhem tepelného čerpadla a výběrem příslušenství vám poradí naši obchodně techničtí zástupci.

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 katalogu produktů. 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 bez dopravy, cena dopravy se odvíjí od hmotnosti a velikosti zásilky v rozmezí 150–1 200 Kč. Přepravu zboží zajišťujeme v rámci ČR zdarma, pokud hodnota zakázky přesáhne částku 25 000 Kč bez DPH a pokud smluvené obchodní podmínky nestanoví jinak. Výše uvedené se netýká nádrží a zásobníků označených v tomto ceníku x - na objednávku. U nich se cena dopravy stanoví jako součet paušální částky 2 000 Kč a ceny za ujeté kilometry (15–20 Kč/km).

Aplikaci pro sledování zásilek poslaných přepravní službou najdete vpravo nahoře pod vyhledávacím okénkem nebo na

http://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	odborné uvedení do provozu, roční kontroly
	7 let na kompresor	odborné uvedení do provozu, připojení k internetu, zřízená služba RegulusRoute
	10 let na kompresor	odborné uvedení do provozu, připojení k internetu, zřízená služba RegulusRoute, příplatek
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 (včetně DPH 21%)

Poplatek RegulusRoute za připojení regulátoru IR k internetu	1 000	Kč
Prodloužená záruka na kompresor tepelného čerpadla 10 let	6 000	Kč
Roční prohlídka solárního systému	1 500	Kč
Roční prohlídka tepelného čerpadla	3 000	Kč
Práce servisního technika	800	Kč/h
Cestovní výlohy servisního vozidla	12	Kč/km

Dotace

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

Aktuální informace na:

www.regulus.cz/dotacni-tituly

Podpora pro rodinné domy

Tepelná čerpadla – dotace **až 150 000 Kč** na úsporné a pohodlné vytápění

Fotovoltaika – podpora **až 140 000 Kč**, se kterou snížíte účty za elektřinu

Solární ohřev vody – **až 60 000 Kč** na ohřev vody, bazénu nebo přitápění

Rekuperace – řízené větrání **až o 90 000 Kč** levněji

Na **komplexní řešení** můžete u novostaveb získat **až 500 000 Kč** a u rekonstrukce **až 1 500 000 Kč**.

Regulus

ÚSPORNÉ TOPENÍ
regulus.cz