4/2026

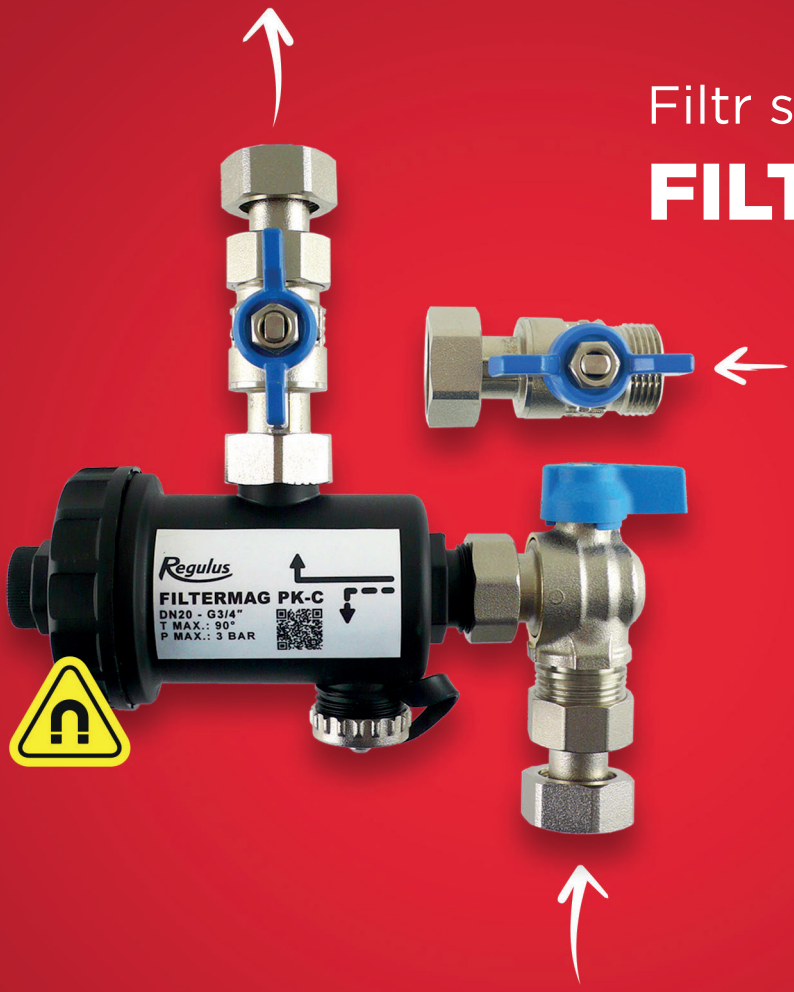
PRODUKTOVÝ CENÍK

AKTUALIZACE 8/2026

Regulus

OBSAH

	Přehled změn	**5**
	Zvýhodněné sestavy	**6-9**
	Abecední rejstřík produktů	**10**
	Přehled produktových skupin	**11**
	Produktový ceník	**12-119**
	Prodloužené záruky	**120**
	Dostupnost a sledování zásilek	**120**
	Cena dopravy	**120**
	Ceny servisních prací	**120**
	Výprodej	**120**
	Maximální délky topných těles v zásobnících a nádržích	**121**
	Dimenzování tepelných čerpadel	**122**



Filtr s magnetem

FILTERMAG PK-C

- připojení 3/4" M/Fu
- možnost připojení zespodu i zezadu

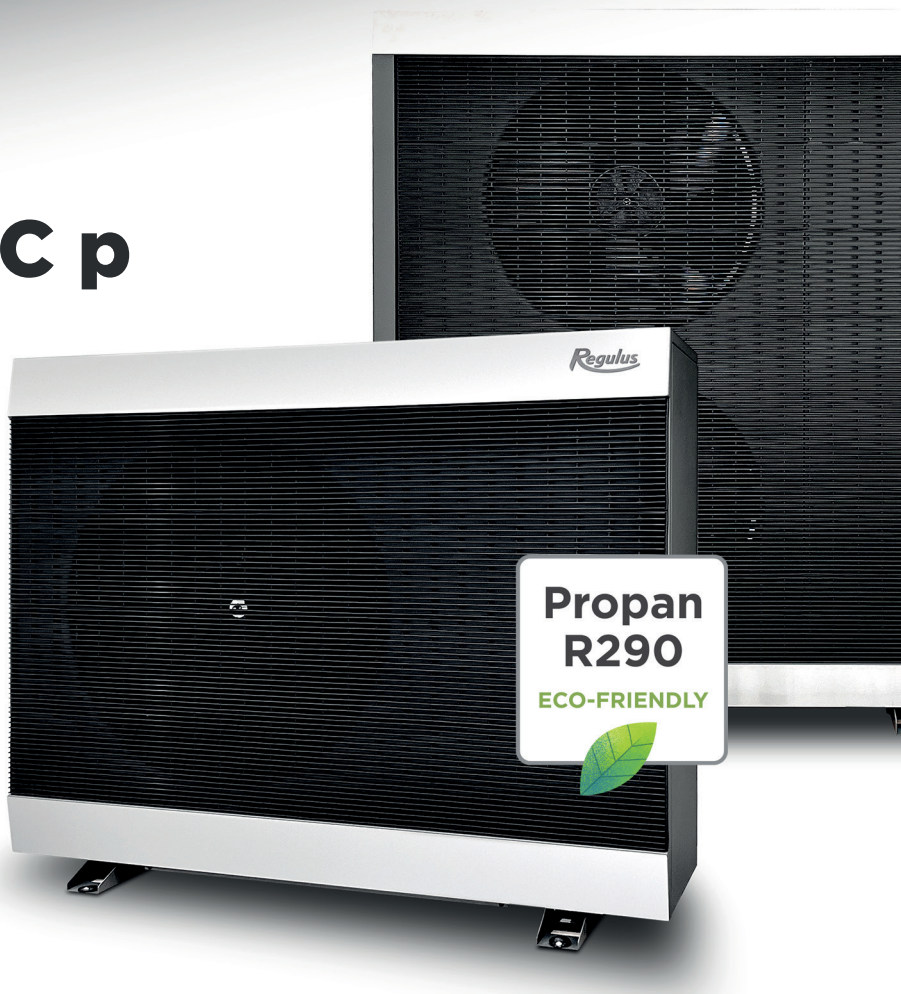
KÓD: 21876

1 870 Kč

TEPELNÁ ČERPADLA RTC p

s chladivem R290

- **energetická třída A+++**
- **výstupní teplota až 75 °C**
- **vhodné i pro bytové domy a průmyslové aplikace**



V LÉTĚ CHLADÍ
V ZIMĚ TOPÍ

Přehled změn
oproti ceníku 03/2025

NOVINKY

- Tepelná čerpadla s chladivem R290 (propan) **12, 13, 15**
- Vnitřní jednotka RegulusBOX-E – pro tepelné čerpadlo **12, 13, 15, 16**
- Antivibrační lišty pro tepelná čerpadla **12, 19**
- Termostatický protizámrzový ventil TSV D s izolací pro tepelná čerpadla **19**
- Čidlo CO_2 k jednotkám Sentinel Econiq **33**
- Plastové rozdělovací boxy pro vzduchotechnické potrubí ø 75 mm **34**
- Závěsné akumulační nádrže PS ZC a PSH s izolací pro topení i chlazení **40**
- Akumulační nádrže PS IZ s izolací pro topení i chlazení **40**
- Izolace SN en. třídy B pro akumulační nádrže HSK 400 P+ a HSK 400 PR+ **44**
- Ventily pro připojení expanzních nádob s vypouštěcím ventilem 1/2" M **26, 57**
- Pokojová jednotka RCA s displejem pro regulátory IR **58**
- Sady s ventilem DBV v izolaci a 1/2" kulovým ventilem s filtrem **68**
- Sady s ventilem BVTS a 1/2" kulovým ventilem s filtrem **69**
- Čerpadlo Regulus RPA 25-6 **81**
- Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s čerpadlem Regulus RPA 25-6 **72**
- Čerpadlové skupiny RegulusTOP pro otopné systémy s čerpadlem Regulus RPA 25-6 **76–78**
- Bezpečnostní skupiny BSR s izolací **80, 93**
- Čerpadlo cirkulační Regulus RPC 15 – samostatně i v čerpadlové skupině **82**
- Termostatické směšovací ventily TVmix **84**
- Třícestné zónové kulové ventily VZU RQ **88**
- Filtr s magnetem FILTERMAG PK-C vhodný k plynovým kotlům **93**
- Ochranné a čisticí náplně otopných systémů **101**
- Šroubovací patní kolena do komína pro plynové kondenzační kotle **108, 109**
- Komínek, připojení ø 60/100 mm - přímo pro tašku s otvorem ø 100 mm **110**

KONTAKTY

Poptávky
poptavky@regulus.cz

Objednávky
obchod@regulus.cz
241 762 726

241 764 506
www.regulus.cz
Do Koutů 1897/3,
143 00, Praha 4
Otevřeno: Po-Pá, 7:30–16:30

Ceník je platný od 1. 4. 2026

Změna cen vyhrazena. Aktuální platné ceny naleznete vždy na našem webu.

**Aktualizace 8/2026 - změny jsou vyznačeny červeně,
oranžově podbarvené jsou ceny s přirážkou platnou od 1. 6. 2026.**

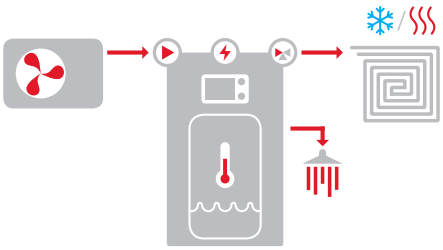
Ceník Regulus

Ceník náhradních dílů

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

s tepelnými čerpadly s invertorem

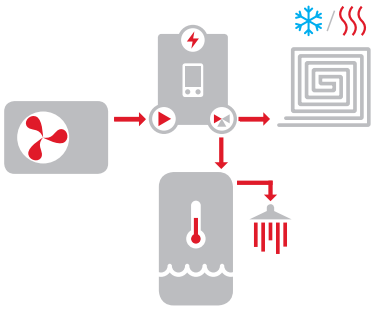
Teplá voda v zásobníku ve vnitřní jednotce RegulusHBOX K



- 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,-**
RTC 15p HBOX K	22110	**239 900,-**	**219 900,-**
EA 614M HBOX K	21455	**259 900,-**	

Teplá voda v zásobníku, vnitřní jednotka RegulusBOX

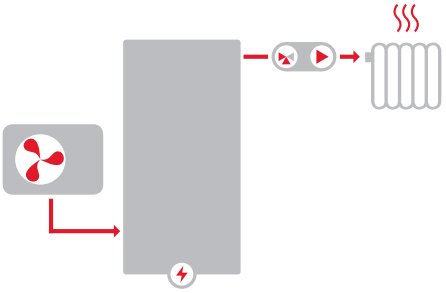


- tepelné čerpadlo s invertorem
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- zásobník teplé vody RGC 170
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RTC 13e BOX RGC 170	22111	**189 900,-**	**166 900,-**
RTC 15p BOX RGC 170	22112	**239 900,-**	**209 900,-**
EA 614M BOX RGC 170	22113	**249 900,-**	

s tepelnými čerpadly on/off

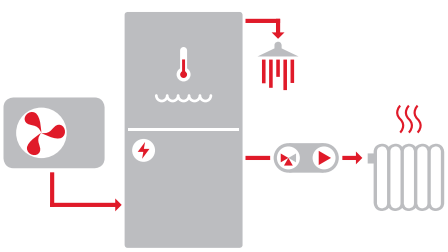
Bez přípravy teplé vody, IR 14



- 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	**184 900,-**
EA 410 PS	15402	**199 900,-**
EA 415 PS	16405	**229 900,-**

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

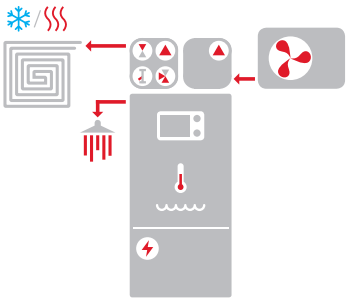
	KÓD	CENA
EA 408 HSK	16576	**214 900,-**
EA 410 HSK	16577	**229 900,-**
EA 415 HSK	16578	**249 900,-**

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

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

s tepelnými čerpadly s invertorem s akumulační nádrží

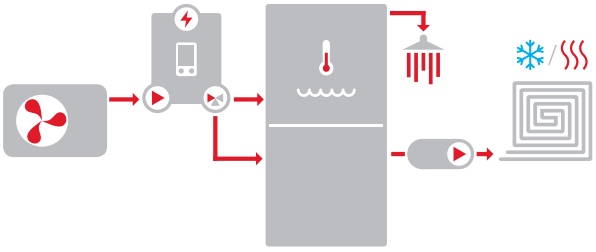
Teplá voda průtokově ve vnitřní jednotce RegulusHBOX



- 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,-**
RTC 15p HBOX	22114	**269 900,-**	**249 900,-**
RTC 25p HBOX	22115	**308 900,-**	**288 900,-**
EA 614M HBOX	21456	**298 900,-**	
EA 622M HBOX	21461	**326 900,-**	

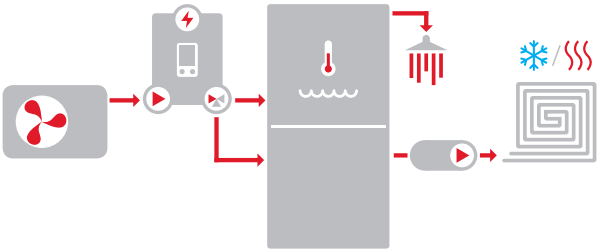
Teplá voda průtokově v nádrži HSK, vnitřní jednotka RegulusBOX



- tepelné čerpadlo s invertorem
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 350 K P-B
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RTC 13e HSK 350 BOX	22116	**228 900,-**	**196 900,-**
RTC 15p HSK 350 BOX	22117	**273 900,-**	**236 900,-**
EA 614M HSK 350 BOX	22118	**286 900,-**	

Teplá voda průtokově v nádrži HSK, vnitřní jednotka RegulusBOX

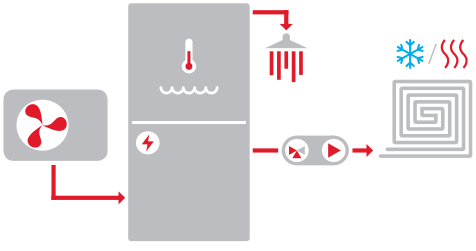


- tepelné čerpadlo s invertorem
- vnitřní jednotka RegulusBOX
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 650 PB
- další vybavení kotelny

	KÓD	CENA	AKČNÍ CENA
RTC 13e HSK 650 BOX	20945	**229 900,-**	**199 900,-**
RTC 15p HSK 650 BOX	22119	**269 900,-**	**239 900,-**
RTC 25p HSK 650 BOX	22120	**308 900,-**	**278 900,-**
EA 614M HSK 650 BOX	21457	**289 900,-**	
EA 622M HSK 650 BOX	21458	**314 900,-**	

příslušenství pro tepelná 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

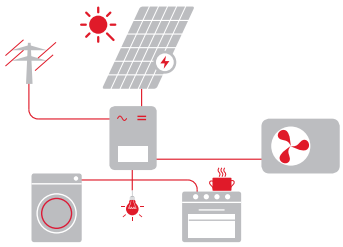
		KÓD	CENA
HSK 400	**RTC**	21034	**89 900,-**
	CTC	21033	**89 900,-**

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

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

fotovoltaických elektráren

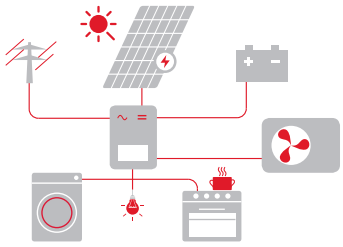
FV sestavy



- FV panely
- střídač
- rozvaděče AC a DC

	KÓD	CENA
FVE 5,4 kWp - 12x FV panel 450 Wp, střídač 8 kW	21467	**135 900,-**
FVE 7,2 kWp - 16x FV panel 450 Wp, střídač 8 kW	20974	**156 900,-**

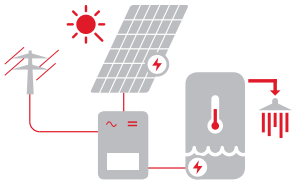
FV sestavy s bateriovým úložištěm



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

	KÓD	CENA
FVE 7,2 kWp BAT 11,6 kWh - 16x FV panel 450 Wp, střídač 8 kW, bateriové úložiště T58 11,6 kWh	20978	**261 900,-**
FVE 9,9 kWp BAT 11,6 kWh - 22x FV panel 450 Wp, střídač 10 kW, bateriové úložiště T58 11,6 kWh	20987	**294 900,-**

FV sestavy pro přípravu teplé vody



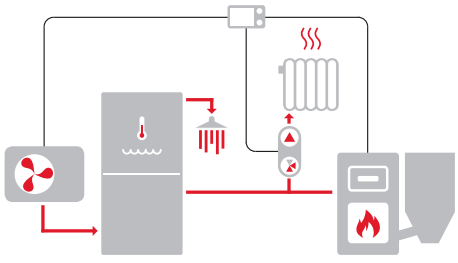
- FV panely
- střídač
- rozvaděč DC

	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

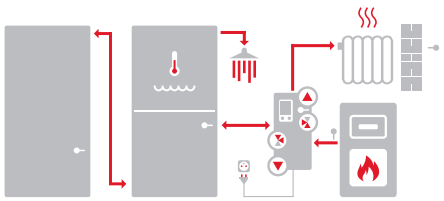
Teplá voda průtokově v nádrži HSK, IR 14 pro spolupráci s tepelnými čerpadly RTC



- 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



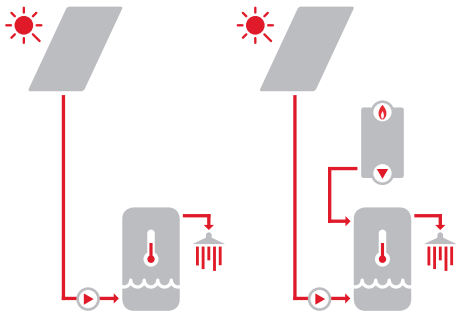
- kombinovaná akumulační nádrž HSK 600 P
- čerpadlová skupina RegulusBIO pro kotel i otopný systém
- regulátor TRS6 K integrovaný v čerpadlové skupině
- termostatický ventil teplé vody
- další vybavení kotelny

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

ZVÝHODNĚNÉ SESTAVY

se slunečními kolektory

Solární sestavy pro přípravu teplé vody se 2 kolektory

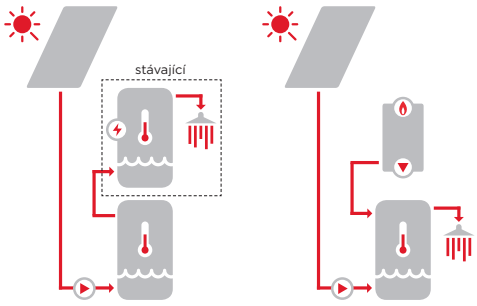


- 2 kolektory
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorem SRS1 T
- solární expanzní nádoba s držákem
- termostatický ventil teplé vody
- solární kapalina

Zásobník s jedním výměníkem	KÓD	CENA
SOL 250/1 - 2x kolektor KPS1, zásobník RDC 250	16790	**54 900,-**
SOL 300/1 - 2x kolektor KPG1, zásobník RDC 300	14284	**68 900,-**

Zásobník se dvěma výměníky	KÓD	CENA
SOL 250/2 - 2x kolektor KPS1, zásobník R2DC 250	15404	**55 900,-**
SOL 300/2 - 2x kolektor KPG1, zásobník R2DC 300	14289	**69 900,-**

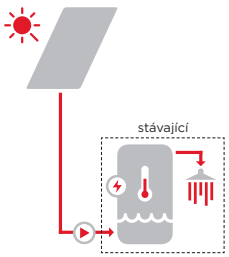
Solární sestavy pro přípravu teplé vody s 1 kolektorem



- 1 kolektor KPS11
- zásobník
- čerpadlová skupina s regulátorem SRS1 T
- 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,-**

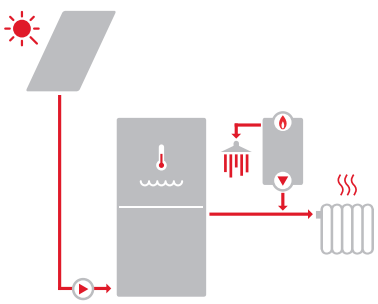
Solární sestavy pro stávající zásobník



- 2 kolektory
- čerpadlová skupina s regulátorem SRS1 T
- solární expanzní nádoba s držákem
- termostatický ventil teplé vody
- solární kapalina

Bez zásobníku	KÓD	CENA
SOL 0 - 2x kolektor KPS11	20718	**40 900,-**
SOL 0/HORZ - 2x kolektor KPG1H pro instalaci na ležato	20719	**49 900,-**

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	40-46
	anody	49
	antivibrační lišty	12,19
B	bateriová úložiště	20
	bezpečnostní skupiny	80,93
	bojlery	47,48
C	CSE MIX	77
	CSE OTS	76
	CSE SOL	28,29
	CSE2	78
Č	čerpadla oběhová	81,82
	čerpadlové skupiny otopné	76-79
	čerpadlové skupiny pro cirkulaci	82
	čerpadlové skupiny solární	28,29
	čerpadlové skupiny termostatické	72-74
	čidla regulátorů	27,58,60,74
	čidla rekuperačních jednotek	33
	čisticí přípravky	101
	čisticí pumpy	101
D	deskové výměníky	50
	dochlazovací ventily	68
	držáky kolektorů	24
	DUO	46
E	elektrická topná tělesa	51-55
	expanzní nádoby	26,56
F	filtry pro otopné systémy	83,93
	filtry rekuperačních jednotek	33
	fitinky	25,94,95,99
	Flow FilterBall	83
	fotovoltaické systémy	20,21
H	háky pro kolektory	21,24
	H-profil	24
	HSK	44,45
CH	chemie	101,102
I	izolace akumulačních nádrží	40-46
	izolace potrubí	100
J	jímky	43,66
K	kapaliny nemrznoucí	102
	knoflíky	66
	kohouty kulové pro pitnou vodu	83
	kolektory sluneční	22,23
	KOMBIFLEX	98
	konopí	102
M	Magnet FilterBall	83
	manostaty	63
	montážní sady pro kolektory	21-23
N	napouštěcí armatury	27
	neutralizace kondenzátu	119
O	odkouření	103-119
	odpínače	20
	odvzdušnění sol. systémů	26
	ohřívače vzduchu	37
	optimizéry	20
P	patrony	51-53
	plnicí sady	18
	podpěry kolektorů	21,24
	pohony	79,86,87,90
	pokojové jednotky	58,60,74
	pokojové termostaty	61
	potrubí solární	31,97
	potrubí vzduchotechnické	34-39
	protizámrzové ventily	19
	průtokové spínače	67
P	příruby	43,49
	pumpy čisticí	101
	pumpy plnicí	30,102
R	regulátory ekvitermní	60
	regulátory inteligentní	58
	regulátory solární	27
	regulátory tahu	69
	regulátory tepelných čerpadel	12-18
	RegulusBOX	12-17
	RegulusFLEX	108,109
	RegulusHBOX	12-17
	RegulusRGMAT	72,73
	RegulusTOP	76-79
	rekuperační jednotky	32
	rozdělovací boxy	34
	rozdělovače	80
S	separátory	26
	SICURFLEX	96
	SOLARFLEX	31,97
	SOLARTEN	30,102
	spalinové cesty	103-119
T	tepelná čerpadla	12-18
	tepelná čerpadla propanová	12,13,15
	tepelná čerpadla s invertorem	12-16
	teploměry	62,63
	termočleny	71,73
	termomanometry	62,63
	termostatické hlavice	91
	termostatické směšovací ventily	70,71
	termostaty kapilárové	65
	termostaty zakrytované	64
	termostaty zásuvkové	55,61
	těsnění závitových spojů	102
	ThermoMat	73
	tlakoměry	62,63
	tlakové spínače	67
	topná tělesa do nádrží a zásobníků	51-53
	topná tělesa koupelnová	54,55
	trubky nerezové pro plyn	96
	trubky nerezové pro vodu a solární systémy	98
	trubky nerezové předizolované	31,97
V	ventily dochlazovací	68
	ventily odvzdušňovací	26,93
	ventily pojistné	48,92
	ventily radiátorové	91
	ventily redukční	93
	ventily servisní pro exp. nádoby	26,57
	ventily směšovací	89
	ventily solenoidové	85
	ventily termostatické směšovací	70,71
	ventily termostatické TV	84
	ventily vypouštěcí	83
	ventily vyvažovací	27
	ventily zónové	85-88
	větrání	32-39
	vidlice	55
	vnitřní jednotky tepelných čerpadel	12,14,15,17
	výměníky deskové	50
	výměníky žebrované	43
	vyrovnávače tlaků	80
	vzduchotechnické potrubí	34-39
Z	záložní zdroje	75
	zásobníky	47,48

PŘEHLED PRODUKTOVÝCH SKUPIN

Tepelná čerpadla vzduch/voda Tepelná čerpadla země/voda Příslušenství tepelných čerpadel	12–19	**TEPELNÁ ČERPADLA**	TČ
Fotovoltaické sestavy, nosné konstrukce Optimizéry, odpínače	20–21	**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	22–31	**SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY**	SOL
Rekuperační jednotky, montážní příslušenství Potrubí pro rozvody vzduchu Ohřívače vzduchu	32–39	**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	40–50	**NÁDRŽE, ZÁSOBNÍKY, VÝMĚNÍKY**	AKU
Elektrická topná tělesa do zásobníků teplé vody a akumulačních nádrží Elektrická topná tělesa do koupelnových otopných těles, zásuvkové termostaty	51–55	**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	76–82	**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	83–95	**SOUČÁSTI OTOPNÝCH SYSTÉMŮ**	OTO
Předizolované trubky pro solární systémy Nerezové trubky pro připojení plynových spotřebičů a pro rozvody vody Izolace kaučuková	96–100	**TRUBKY, IZOLACE**	TRU
Čisticí tlakové pumpy, chemické přípravky pro čištění a ochranu Těsnění závitových spojů Teplonosné nemrznoucí kapaliny, příslušenství	101–102	**CHEMIE, KAPALINY**	CHE
Odkouření turbokotlů, spalinová cesta hliník (Al)	103–107	**ODKOUŘENÍ HLINÍK**	OAL
Odkouření kondenzačních kotlů, spalinová cesta plast polypropylen (PP)	108–119	**ODKOUŘENÍ POLYPROPYLEN**	OPP

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda Regulus RTC p



» 3fázová s invertorem
» chladivo R290
» vytápění / chlazení
» maximální výstupní teplota 75 °C
» vysoký topný faktor
» záruka až 10 let [1)]
» sada připojení s 2 protizámrzovými ventily

	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo RTC 15p - výkon vytápění 4–12 kW, výkon chlazení 6–12 kW, SCOP 5,62, en. třída[2)] A+++, SVT 38154	21501	154 900,-
Tepelné čerpadlo RTC 25p - výkon vytápění 6–20 kW, výkon chlazení 9–20 kW, SCOP 5,29, en. třída[2)] A+++, SVT 38140	21503	179 900,-

Příslušenství venkovní (pouze pro RTC 15p a 25p)



	Kód	Kč
Sada antivibračních lišt (2 ks) - délka 600 mm, nutná u instalací bez držáků na stěnu	21977	880,-
Koleno odpadní pro odvod kondenzátu - připojení 1" nebo 5/4"	22030	320,-

Inteligentní regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou



» regulátor IR 14
» oběhové čerpadlo s řízením otáček
» filtr s magnetem
» izolace s teploměrem

	Kód	Kč
CSE IR 14 RTC - regulátor IR 14 RTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB	18145	35 000,-

Elektrické vnitřní jednotky RegulusBOX-E



» regulátor IR s displejem
» rozšířený počet výstupů
» bezšroubová svorkovnice
» volné pozice pro další moduly
» jistič tepelného čerpadla
» jističe a stykače pro 2 el. topná tělesa
» verze s SSR pro spotřebu až 15 kW přebytků FVE s rychlou a přesnou reakcí

		Kód	Kč
RegulusBOX-E RTC 3/3SR - pro tepelná čerpadla RTC p, rozměry: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm	základní provedení	22063	53 900,-
	verze se 4 SSR relé	22068	60 900,-
CSE TC W-PWM MFB 1F - čerpadlová skupina s filtrem a magnetem pro TČ		17868	4 590,-

Vnitřní jednotka RegulusBOX



» regulátor IR s displejem
» oběhové čerpadlo
» 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV
» elektrokotel 2–12 kW

	Kód	Kč
RegulusBOX RTC 3/3SR - pro tepelná čerpadla RTC 15p a 25p, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	21607	68 500,-

Vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou teplé vody



» regulátor IR s displejem
» oběhové čerpadlo pro TČ a 1 přímý otopný okruh
» zásobník RGC 170
» elektrokotel 2–6 kW

	Kód	Kč
RegulusHBOX K 106 RTC 3/3SR - pro tepelná čerpadla RTC 15p a 25p, rozměry: š. 750 x v. 1222 x hl. 833 mm	21618	92 900,-

Vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou teplé vody a akumulační nádrží



» regulátor IR s displejem
» akumulační nádrž HSK 210
» příprava TV v nerezovém výměníku
» čerpadlová skupina pro TČ
» pojistná sada pro TV
» pojistná skupina pro otopný systém
» expanzní nádoba pro otopný systém
» elektrokotel 2–12 kW

	Kód	Kč
RegulusHBOX 212 RTC 3/3SR - pro tepelná čerpadla RTC 15p a 25p a otopné systémy s jedním nebo více otopnými okruhy osazenými vlastním oběhovým čerpadlem, rozměry: š. 595 x v. 1725 x hl. 650 mm	21504	122 900,-

1) Aktuální podmínky najdete na www.regulus.cz/zaruky-a-reklamace
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda Regulus RTC p			
	***» 3fázová s invertorem*** ***» chladivo R290*** ***» vytápění / chlazení*** ***» maximální výstupní teplota 75 °C*** ***» vysoký topný faktor*** ***» sada připojení s protizámrzovým ventilem***	**Kód**	**Kč**
	Tepelné čerpadlo RTC 40p - výkon vytápění 13–39 kW, výkon chlazení 12–34 kW, SCOP 4,86, en. třída[1)] A+++, SVT 38161	21590	319 900,-
Inteligentní regulátor IR 14 s oběhovým čerpadlem			
	***» regulátor IR 14*** ***» oběhové čerpadlo s řízením otáček*** ***» filtr s magnetem***	**Kód**	**Kč**
	CS IR 14 RTC 40p - regulátor IR 14 RTC a čerpadlová skupina CS TC W14 MFB 2F	21606	60 000,-

1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda Regulus RTC





» 1fázová s invertorem
» chladivo R410A/R32
» vytápění / chlazení
» maximální výstupní teplota 55 °C
» záruka až 10 let [1)]

	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo RTC 6i - výkon vytápění 1–6 kW, výkon chlazení 1,5–5,5 kW, SCOP 4,47, en. třída[2)] A+++	17735	86 900,-
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,-

Inteligentní regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou



» regulátor IR 14
» oběhové čerpadlo s řízením otáček
» filtr s magnetem
» izolace s teploměrem

	Kód	Kč
CSE IR 14 RTC - regulátor IR 14 RTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB	18145	35 000,-

Vnitřní jednotka RegulusBOX



» regulátor IR s displejem
» oběhové čerpadlo
» 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV
» elektrokotel 2–12 kW

	Kód	Kč
RegulusBOX RTC 3/1S - pro tepelná čerpadla RTC 6i a 13e, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	18574	65 500,-

Vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou teplé vody



» regulátor IR s displejem
» oběhové čerpadlo pro TČ a 1 přímý otopný okruh
» zásobník RGC 170
» elektrokotel 2–6 kW

	Kód	Kč
RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S - pro tepelná čerpadla RTC 6i a 13e, rozměry: š. 750 x v. 1222 x hl. 833 mm	20528	89 900,-

Vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou teplé vody a akumulační nádrží



» regulátor IR s displejem
» akumulační nádrž HSK 210
» příprava TV v nerezovém výměníku
» čerpadlová skupina pro TČ
» pojistná sada pro TV
» pojistná skupina pro otopný systém
» expanzní nádoba pro otopný systém
» 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 najdete na www.regulus.cz/zaruky-a-reklamace
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda CTC EcoAir 700M



- ***» 3fázová s invertorem***
- ***» chladivo R290***
- ***» vytápění / chlazení***
- ***» maximální výstupní teplota 75 °C***
- ***» vysoký topný faktor***
- ***» značka kvality HP KEYMARK***
- ***» záruka až 10 let*** [1)]
- ***» sada připojení s 2 protizámrzovými***



	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 712M - výkon vytápění 2–9 kW, výkon chlazení 2–7 kW, SCOP 5,00, en. třída[2)] A+++, SVT 36546	21162	198 900,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 720M - výkon vytápění 4–18 kW, výkon chlazení 3–17 kW, SCOP 5,35, en. třída[2)] A+++, SVT 37515	21548	239 900,-

Inteligentní regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou



- ***» regulátor IR 14***
- ***» oběhové čerpadlo s řízením otáček***
- ***» filtr s magnetem***
- ***» izolace s teploměrem***

	Kód	Kč
CSE IR 14 CTC - regulátor IR 14 CTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB	18433	35 000,-

Elektrické vnitřní jednotky RegulusBOX-E





- ***» regulátor IR s displejem***
- ***» rozšířený počet výstupů***
- ***» bezšroubová svorkovnice***
- ***» volné pozice pro další moduly***
- ***» jistič tepelného čerpadla***
- ***» jističe a stykače pro 2 el. topná tělesa***
- ***» verze s SSR pro spotřebu až 15 kW přebytků FVE s rychlou a přesnou reakcí***

		Kód	Kč
RegulusBOX-E CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC, rozměry: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm	základní provedení	22061	50 900,-
	verze se 4 SSR relé	22066	57 900,-
CSE TC W-PWM MFB 1F - čerpadlová skupina s filtrem a magnetem pro TČ		17868	4 590,-

Vnitřní jednotka RegulusBOX



- ***» regulátor IR s displejem***
- ***» oběhové čerpadlo***
- ***» 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV***
- ***» elektrokotel 2–12 kW***

	Kód	Kč
RegulusBOX CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	18054	65 500,-

Vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou teplé vody



- ***» regulátor IR s displejem***
- ***» oběhové čerpadlo pro TČ a 1 přímý otopný okruh***
- ***» zásobník RGC 170***
- ***» elektrokotel 2–6 kW***

	Kód	Kč
RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC s invertorem, rozměry: š. 750 x v. 1222 x hl. 833 mm	20527	89 900,-

Vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou teplé vody a akumulační nádrží



- ***» regulátor IR s displejem***
- ***» akumulační nádrž HSK 210***
- ***» příprava TV v nerezovém výměníku***
- ***» čerpadlová skupina pro TČ***
- ***» pojistná sada pro TV***
- ***» pojistná skupina pro otopný systém***
- ***» expanzní nádoba pro otopný systém***
- ***» 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,-

1) Aktuální podmínky najdete na www.regulus.cz/zaruky-a-reklamace
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda CTC EcoAir 600M



» 3fázová s invertorem
» chladivo R407C
» vytápění
» maximální výstupní teplota 65 °C
» značka kvality HP KEYMARK
» záruka až 10 let [1)]

	Kód	Kč
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 614M - topný výkon 3–13 kW, SCOP 4,90, en. třída[2)] A+++, SVT 23194	17156	169 900,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 622M - topný výkon 4–24 kW, SCOP 4,93, en. třída[2)] A+++, SVT 23195	17157	196 700,-

Tepelná čerpadla země/voda CTC EcoPart 600M



» 3fázová s invertorem
» chladivo R407C
» vytápění
» maximální výstupní teplota 65 °C
» vysoký topný faktor
» oběhové čerpadlo primárního okruhu a otopné vody
» značka kvality HP KEYMARK
» záruka až 10 let [1)]

	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 5,2, en. třída[2)] A+++, SVT 30976	18290	225 300,-

Inteligentní regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou



» regulátor IR 14
» oběhové čerpadlo s řízením otáček
» filtr s magnetem
» izolace s teploměrem

	Kód	Kč
CSE IR 14 CTC - regulátor IR 14 CTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB	18433	35 000,-

Elektrické vnitřní jednotky RegulusBOX-E





» regulátor IR s displejem
» rozšířený počet výstupů
» bezšroubová svorkovnice
» volné pozice pro další moduly
» jistič tepelného čerpadla
» jističe a stykače pro 2 el. topná tělesa
» verze s SSR pro spotřebu až 15 kW přebytků FVE s rychlou a přesnou reakcí

		Kód	Kč
RegulusBOX-E CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC, rozměry: š. 477 x v. 963 x hl. 143 mm	základní provedení	22061	50 900,-
	verze se 4 SSR relé	22066	57 900,-
CSE TC W-PWM MFB 1F - čerpadlová skupina s filtrem a magnetem pro TČ		17868	4 590,-

1) Aktuální podmínky najdete na www.regulus.cz/zaruky-a-reklamace
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			
	***» regulátor IR s displejem*** ***» oběhové čerpadlo*** ***» 3cestný ventil pro připojení zásobníku TV*** ***» elektrokotel 2–12 kW***	**Kód**	**Kč**
	RegulusBOX CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC, rozměry: š. 560 x v. 905 x hl. 235 mm	18054	65 500,-
Vnitřní jednotka RegulusHBOX K s přípravou teplé vody			
	***» regulátor IR s displejem*** ***» oběhové čerpadlo pro TČ*** ***a 1 přímý otopný okruh*** ***» zásobník RGC 170*** ***» elektrokotel 2–6 kW***	**Kód**	**Kč**
	RegulusHBOX K 106 CTC 3/3 - pro tepelná čerpadla CTC s invertorem, rozměry: š. 750 x v. 1222 x hl. 833 mm	20527	89 900,-
Vnitřní jednotka RegulusHBOX s přípravou teplé vody a akumulační nádrží			
	***» regulátor IR s displejem*** ***» akumulační nádrž HSK 210*** ***» příprava TV v nerezovém výměníku*** ***» čerpadlová skupina pro TČ*** ***» pojistná sada pro TV*** ***» pojistná skupina pro otopný systém*** ***» expanzní nádoba pro otopný systém*** ***» 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,-
	Sada pro rozšíření IR RegulusHBOX K o 4 výstupy (relé)	21435	1 790,-
	Solární modul pro RegulusHBOX - deskový výměník, čerpadlová skupina a sada trubek	20031	10 970,-
	Sada pro chlazení pro RegulusHBOX - třícestné ventily a sada trubek a fitinek pro připojení	21100	8 630,-
	Připojovací sada k pitné vodě pro RegulusHBOX K - pojistná připojovací sada, expanzní nádrž a příslušenství pro připevnění na RegulusHBOX K	21434	3 100,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Tepelná čerpadla vzduch/voda CTC EcoAir 400



» 3fázová on/off
» chladivo R407C
» vytápění
» maximální výstupní teplota 65 °C
» značka kvality HP KEYMARK
» záruka až 10 let [1)]

		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	130 800,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 408 - topný výkon 7,8 kW při A7/W35, SCOP 3,92, en. třída[2)] A++, SVT 4756		13244	139 000,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 410 - topný výkon 11,5 kW při A7/W35, SCOP 3,92, en. třída[2)] A++, SVT 4760		12994	155 100,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 415 - topný výkon 15,9 kW při A7/W35, SCOP 3,76, en. třída[2)] A++, SVT 1155		12995	178 200,-
Tepelné čerpadlo CTC EcoAir 420 - topný výkon 17,5 kW při A7/W35, SCOP 3,71, en. třída[2)] A+	x	12848	196 700,-

Tepelná čerpadla země/voda CTC EcoPart 400





» 3fázová on/off
» chladivo R407C
» vytápění
» maximální výstupní teplota 65 °C
» oběhové čerpadlo primárního okruhu
» značka kvality HP KEYMARK
» záruka až 10 let [1)]

	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,-

Inteligentní regulátor IR 14 s čerpadlovou skupinou



» regulátor IR 14
» oběhové čerpadlo s řízením otáček
» filtr s magnetem
» izolace s teploměrem

	Kód	Kč
CSE IR 14 CTC - regulátor IR 14 CTC a čerpadlová skupina CSE TC W-PWM MFB	18433	35 000,-

Příslušenství tepelných čerpadel země/voda



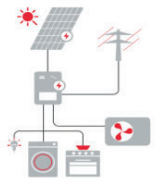
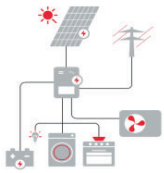
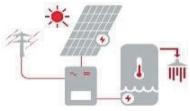
		Kód	Kč
Plnicí sada primárního okruhu včetně filtru	1" M	12454	3 000,-
	5/4" M	12455	4 040,-

1) Aktuální podmínky najdete na www.regulus.cz/zaruky-a-reklamace
2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění za průměrných klimatických podmínek pro nízkoteplotní aplikaci.

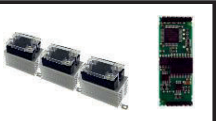
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Nosné příslušenství		Kód	Kč
	Držák na stěnu pro tepelná čerpadla včetně silentbloků - pro všechna tepelná čerpadla RTC i CTC na fasádu bez zateplení a pro CTC EcoAir 406, 408, 614M, 712M a RTC 6i, 13e na zateplenou fasádu		17458	11 300,-
	Sada antivibračních lišt (2 ks) - délka 600 mm - nutná u instalací RTC 15p a 25p bez držáků na stěnu		21977	880,-
	Připojovací hadice		**Kód**	**Kč**
	Hadice opletená 2x 1" F	300 mm	18621	643,-
		500 mm	15493	702,-
		700 mm	15494	819,-
		1000 mm	15495	1 000,-
	Hadice opletená 1" F x 1" M	300 mm	18622	643,-
		500 mm	15496	702,-
		700 mm	15497	818,-
		1000 mm	15498	991,-
	Hadice opletená 2x 5/4" F	300 mm	19752	1 030,-
		500 mm	16896	1 240,-
		700 mm	16897	1 460,-
		1000 mm	16898	1 650,-
	Hadice opletená 5/4" F x 5/4" M	300 mm	19753	1 030,-
		500 mm	16899	1 180,-
		700 mm	16900	1 510,-
		1000 mm	16901	1 740,-
	Těsnění matice	1"	9980	25,-
		5/4"	9981	33,-
	Čerpadlové skupiny		**Kód**	**Kč**
	CSE TC W-PWM MFB 1F Čerpadlová skupina pro kaskády tepelných čerpadel - obsahuje čerpadlo Wilo PARA 25/8 iPWM1, 1" Magnet FilterBall, šroubení s kulovým kohoutem, izolaci		17868	4 590,-
	CS TC W14 MFB 2F Sada s čerpadlem pro kaskády tepelných čerpadel RTC 40p - obsahuje čerpadlo Wilo Stratos MAXO 30/14, 2" Magnet FilterBall		21597	29 800,-
	Regulace a elektropříslušenství		**Kód**	**Kč**
	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,-
	Sada pro měření přetoků k regulátoru IR - obsahuje elektroměr a 3 ks traf pro řízení tepelných čerpadel dle přetoků el. energie do sítě		19446	6 890,-
	Submodul FVE k propojení regulátoru IR 14 a některých střídačů		20664	2 450,-
	Stykač reverzní do rozvaděče pro instalaci RTC 15p a 25p s regulátorem IR 14		21628	530,-
	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	678,-
		5 m	18491	883,-
	Protizámrzové ventily		**Kód**	**Kč**
	Termostatický protizámrzový ventil TSV D s izolací - otevírací teplota ventilu 3 °C (u propanových čerpadel jsou součástí dodávky)	1" M	21640	1 590,-
		1" F	21965	1 690,-
		Cu 28 x 1" F	21966	1 820,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Fotovoltaické sestavy Regulus		
	» vhodné pro kombinaci s našimi tepelnými čerpadly ***» neobsahují montážní sady a kotvicí materiál***	**Kód**	**Kč**
	Sestava FVE 5,4 kWp - 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	21467	135 900,-
	Sestava FVE 7,2 kWp - 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	20974	156 900,-
	s bateriovým úložištěm	**Kód**	**Kč**
	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, bateriové úložiště T58 11,6 kWh, rozvaděče AC a DC pro 2 stringy	20978	261 900,-
	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, bateriové úložiště T58 11,6 kWh, rozvaděče AC a DC pro 2 stringy	20987	294 900,-
	Fotovoltaické sestavy Regulus pro ohřev vody		
	» neobsahují montážní sady a kotvicí materiál	**Kód**	**Kč**
	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 pro max. 4 FV panely	21440	1 680,-
	Tlačítko odpojovací nouzové Rapid Shutdown	21441	1 090,-
	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 (700 W, 1000 V, 15 A, 16–80 V, MC4)	20471	1 240,-
	Komunikační jednotka CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472	6 290,-
	Rozbočovací krabice SCABOX - IP56, vnitřní rozměr 300 x 220 x 120 mm	20550	590,-
	Příslušenství k tepelným čerpadlům Regulus	**Kód**	**Kč**
	Submodul FVE k propojení regulátoru IR 14 a některých střídačů	20664	2 450,-
	Sada 3 ks SSR relé s chladičem s upevněním na DIN lištu - pro plynulé spotřebovávání přetoků	21559	3 970,-
	Elektrické těleso k FV sestavám pro ohřev vody	**Kód**	**Kč**
	Topné těleso ETT-NK 3 kW s termostatickou hlavicí - poniklované, 6/4", 230 V - délka 450 mm, délka netopícího konce 180 mm - 5m přívodní 3žilový kabel	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	2 010,-
	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), počet háků pro jedno pole = 2 + 2x počet panelů	21245	190,-
Hák hliníkový černý nastavitelný k uchycení střešního P-profilu pro vlnité tašky (včetně T-kamenu), počet háků pro jedno pole = 2 + 2x počet panelů	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 (počet sad = počet panelů - počet polí) - obsahuje 2 středové svorky, 2 zemnicí klipy, 2 vázací pásky	21272	240,-



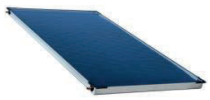
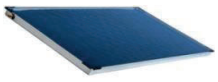
Kotvicí prvky	Kód	Kč
Střešní trojúhelníková podpěra panelů na ležato pro rovnou střechu VÝCHOD-ZÁPAD - počet podpěr pro jedno pole = 1+ počet panelů/2	20401	1 284,-
Střešní trojúhelníková podpěra panelů na ležato pro rovnou střechu JIH - počet podpěr pro jedno pole = 1+ počet panelů	20400	992,-
Podkladová deska k zatížení nosných konstrukcí	20402	299,-
Segment k propojení dvou rovnoběžných polí JIH (včetně šroubů a matic)	20677	188,-
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	10 200,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS1		**Kód**	**Kč**
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG (kříž univerzální, koleno, 2x 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 mm, 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	11 850,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPS11		**Kód**	**Kč**
	Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG (kříž univerzální, koleno, 2x 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 24 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 mm, 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	17 300,-
Montážní sady pro upevnění a připojení kolektorů KPG1 na stojato	**Kód**	**Kč**
 Připojovací sada pro kolektorové pole KPS, KPG (kříž univerzální, koleno, 2x 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 (kříž univerzální, koleno, 2 x přímé a zaslepovací šroubení, vsuvky, 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 mm, 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	17 550,-
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 24 dle typu střechy a střešní krytiny.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Podpěry kolektorů na rovné střechy		Kód	Kč
 Trojúhelníková podpěra	15°	11979	1 950,-
	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	6,15 m	7009	2 670,-
	metráž	6949	486,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

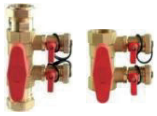
Díly montážních sad pro upevnění a připojení kolektorů		Kód	Kč
	Sada pro spojení H-profilu (1 spoj)	10201	266,-
	Krytka H-profilu	11773	36,-
	Matice M8 do základního profilu	6925	37,-
	Šroub M8x16 pro KPG - nerez	6926	16,-
	Šroub M8x20 pro KPS - nerez	12136	17,-
	Šroub M8x30 s obdélníkovou hlavou pro 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	209,-
	Koleno na trubku Cu 22, 3/4" M - pro vstup do kolektoru	13694	114,-
	Šroubení propojovací na trubky Cu 22	7629	103,-
	Šroubení zaslepovací na trubky Cu 22 (svěrná zátka)	13696	87,-
	Šroubení přímé Cu 22 x 3/4" M	13695	83,-
	Šroubení přímé Cu 22 x 3/4" F	7315	106,-
	Těsnicí kroužek pro trubky Cu 22	7330	25,-
	Vložka do trubky Cu 22 pro svěrný spoj	12923	22,-
	Zátka s těsněním 3/8"	7956	19,-
	Zátka s těsněním 1/2"	7634	45,-
	Zátka s těsněním 3/4"	7954	62,-
	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						**Kód**	**Kč**
	Separátor vzduchu 3/4" M - mosazný horizontální, výstup 3/8" F pro odvzdušňovací ventil					11591	634,-
	Separátor vzduchu 3/4" M - mosazný vertikální s ručním odvzdušňovacím ventilem					19881	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 SL - závěsná	12 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13720	1 310,-
		18 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13721	1 460,-
		25 l	8 bar	ø 290 mm	3/4" M	13722	1 670,-
		40 l	8 bar	ø 320 mm	3/4" M	13723	2 700,-
	Expanzní nádoba SL - na nohách - s výměnným vakem	50 l	10 bar	ø 320 mm	3/4" M	13724	3 680,-
		80 l	10 bar	ø 450 mm	3/4" M	13725	5 270,-
		100 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13726	7 370,-
		150 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13727	10 470,-
		200 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13728	12 600,-
		300 l	10 bar	ø 624 mm	6/4" M	13729	18 660,-
		500 l	8 bar	ø 780 mm	x 6/4" M	13730	28 200,-
Servisní ventily pro expanzní nádoby						**Kód**	**Kč**
	Ventil pro připojení expanzní nádoby a její snadný servis s vypouštěcím hadicovým trnem				3/4" F	8770	460,-
					1" F	12295	555,-
					6/4" F	14492	779,-
	Ventil pro připojení expanzní nádoby a snadný servis s vypouštěcím ventilem 1/2" M				3/4" F	22077	520,-
					1" F	22078	640,-
					3/4" F/M	22079	520,-
					1" F/M	22080	640,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4"					7766	970,-
	Ventil 3/4" F pro připojení expanzní nádoby (z držáku 7766)					19722	385,-
	Držák expanzní nádoby					12174	354,-
	Trubka nerezová pro připojení expanzní nádoby 2 x 3/4" F - délka 0,5 m					9156	238,-

x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Napouštěcí armatury pro solární systémy		Kód	Kč
	Napouštěcí armatura Cu 28	11643	1 950,-
	Napouštěcí armatura 1" F	11644	1 390,-

Vyvažovací ventily pro solární systémy	Kód	Kč
 Vyvažovací ventil 2–12 l/min, 3/4" F, 185 °C	7982	5 780,-
Vyvažovací ventil 10–40 l/min, 1" F, 185 °C	8232	6 030,-
Vyvažovací ventil 20–70 l/min, 5/4" F, 100 °C	8022	6 700,-

Regulátory pro solární systémy REGULUS	Kód	Kč
 STDC E - tříčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem - výstup 230 V a PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla - 2 ks čidel Pt1000	13164	4 620,-
 SRS1 T - tříčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem - bezpotenciálový kontakt pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW - výstup 230 V a PWM/0–10 V a vstup pro informaci o průtoku iPWM - 2 ks čidel Pt1000	17570	4 660,-
 SRS2 TE - čtyřčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a jedním spotřebičem - bezpotenciálový kontakt pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW - 2 výstupy 230 V a výstup PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla - 3 ks čidel Pt1000	14388	6 090,-
 SRS3 E - čtyřčidlový regulátor pro použití se solárními systémy s jedním kolektorovým polem a až dvěma spotřebiči nebo dvěma nezávislými poli a jedním spotřebičem - 2 výstupy 230 V a výstup PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla - 3 ks čidel Pt1000	13166	6 380,-
 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 - možnost připojení průtokoměru pro měření tepla - bezpotenciálový kontakt pro spínání kotle nebo topného tělesa o příkonu až 3 kW - 2 výstupy 230 V a 2 výstupy PWM/0–10 V pro nízkoenergetická čerpadla - 5 ks čidel Pt1000	13168	8 650,-

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	128,-
 Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložné na trubku		9789	717,-
 Přepěťová ochrana pro teplotní čidla Pt1000		9530	471,-
 Průtokoměr VFS s integrovaným teplotním čidlem	2–40 l/min, DN 20	11052	4 300,-
	5–100 l/min, DN 25	10966	5 990,-
	10–200 l/min, DN 32	11050	6 700,-
Krabička IP44 s pojistkou 2 A pro napájení ventilů s 2bodovým ovládáním (SPST)		11685	622,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny bez regulátoru

	» 3m napájecí kabel 230 V	» 3m ovládací kabel PWM/iPWM			Kód	Kč
	**CSE1 SOL** - jednotrubková skupina - izolace těla - mechanický ukazatel průtoku	Wilo PARA ST 25/7 - PWM / iPWM	2–12 l/min,	3/4" M	19981	7 700,-
			2–12 l/min,	Cu 22	20568	7 800,-
			8–28 l/min,	1" M	19991	7 700,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - ON/OFF, PWM	2–12 l/min,	3/4" M	19987	7 700,-
			8–28 l/min,	1" M	19984	7 700,-
	**CSE SOL** - jednotrubková skupina - plná izolace všech komponent - odpadní potrubí pojistného ventilu - mechanický ukazatel průtoku	Wilo PARA ST 25/7 - PWM / iPWM	2–12 l/min,	3/4" M	17155	8 400,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - ON/OFF, PWM	2–12 l/min,	3/4" M	18958	8 400,-
	**CSE2 SOL** - dvoutrubková skupina - izolace těla - separátor vzduchu - mechanický ukazatel průtoku	Wilo PARA ST 25/7 - PWM / iPWM	2–12 l/min,	3/4" M	19985	9 000,-
			2–12 l/min,	Cu 22	20549	9 200,-
			8–28 l/min,	1" M	19988	9 000,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - ON/OFF, PWM	2–12 l/min,	3/4" M	19990	9 000,-
			8–28 l/min,	1" M	19983	9 000,-
	**S2 Solar 2** - dvoutrubková skupina - izolace těla - mechanický ukazatel průtoku	Wilo MAXO 25/1-8 - ON/OFF, 0-10V, PWM / iPWM	20–70 l/min,	6/4" M	14868	24 800,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T

	» regulátor SRS1 T se 2 čidly	» 3m napájecí kabel do zásuvky			Kód	Kč
	**CSE1 SOL SRS1 T** - jednotrubková skupina - izolace těla	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min,	3/4" M	20566	12 330,-
			2–20 l/min,	1" M	20575	12 330,-
			2–20 l/min,	Cu 22	20584	12 430,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazatel průtoku	2–12 l/min,	3/4" M	20576	13 080,-
			8–28 l/min,	1" M	20572	13 080,-
	**CSE SOL SRS1 T** - jednotrubková skupina - plná izolace všech komponent - odpadní potrubí pojistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min,	3/4" M	17726	13 280,-
			2–20 l/min,	1" M	17902	13 280,-
			2–20 l/min,	Cu 18	18117	13 380,-
			2–20 l/min,	Cu 22	17903	13 380,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazatel průtoku	2–12 l/min,	3/4" M	18969	13 480,-
			8–28 l/min,	1" M	18960	13 480,-
	**CSE2 SOL SRS1 T** - dvoutrubková skupina - izolace těla - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min,	3/4" M	20564	14 030,-
			2–20 l/min,	1" M	20579	14 030,-
			2–20 l/min,	Cu 22	20573	14 230,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazatel průtoku	2–12 l/min,	3/4" M	20581	14 780,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS3 E

	» regulátor SRS3 E se 3 čidly	» 3m napájecí kabel do zásuvky			Kód	Kč
	**CSE2 SOL SRS3 E** - dvoutrubková skupina - izolace těla - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - mechanický ukazatel průtoku	2–12 l/min,	3/4" M	20373	17 050,-
			8–28 l/min,	1" M	20452	17 050,-
			2–12 l/min,	Cu 22	20457	17 250,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazatel průtoku	2–12 l/min,	3/4" M	20372	17 050,-
			8–28 l/min,	1" M	20453	17 050,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T pro spínání zdroje (kotle) spínacím kontaktem

	» regulátor SRS1 T se 3 čidly	*» 3m napájecí kabel do zásuvky » 4m kabel pro spínání doplňkového zdroje*		Kód	Kč
	**CSE SOL SRS1 T-K** - jednotrubková skupina - plná izolace všech komponent - odpadní potrubí pojistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	17899	14 480,-
	**CSE2 SOL SRS1 T-K** - dvoutrubková skupina - izolace těla - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20569	15 230,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T se zásuvkou pro el. topné těleso až 3 kW

	» SRS1 T se 3 čidly » 3m napájecí kabel do zásuvky	*» speciální zásuvka pro připojení topného tělesa ETT-N spínaného dle teploty a časového programu*		Kód	Kč
	**CSE1 SOL SRS1 T-E** - jednotrubková skupina - izolace těla	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20574	13 230,-
	**CSE SOL SRS1 T-E** - jednotrubková skupina - plná izolace všech komponent - odpadní potrubí pojistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	16955	14 180,-
		Grundfos UPM3 Hybrid 7m - mechanický ukazatel průtoku	2–12 l/min, 3/4" M	18970	14 380,-
	**CSE2 SOL SRS1 T-E** - dvoutrubková skupina - izolace těla - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20557	14 930,-
			2–20 l/min, 1" M	20558	14 930,-
			2–20 l/min, Cu 22	20560	15 130,-

Čerpadlové skupiny s regulátorem SRS1 T se zásuvkou pro el. topné těleso až 3 kW ovládané HDO

	» regulátor SRS1 T se 3 čidly » 3m napájecí kabel do zásuvky » 3m kabel pro napájení topného tělesa	*» speciální zásuvka pro připojení topného tělesa ETT-N spínaného dle teploty, časového programu a HDO*		Kód	Kč
	**CSE SOL SRS1 T-E HDO** - jednotrubková skupina - plná izolace všech komponent - odpadní potrubí pojistného ventilu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	17350	14 480,-
	**CSE2 SOL SRS1 T-E HDO** - dvoutrubková skupina - izolace těla - separátor vzduchu	Wilo PARA ST 25/7 - průtok na displeji	2–20 l/min, 3/4" M	20526	15 230,-

	Příslušenství čerpadlových skupin se speciální zásuvkou		Kód	Kč
	Topné těleso ETT-N s termostatickou hlavicí - délka netopícího konce 180 mm - 5m kabel s konektorem - pro zapojení do čerpadlových skupin se speciální zásuvkou	2,0 kW	16942	3 380,-
		3,0 kW	16943	3 600,-
	Konektor do zásuvky čerpadlové skupiny pro připojení oběhového čerpadla		16940	208,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nemrznoucí teplonosná kapalina do solárních systémů	Balení	Kód	Kč
  Solarten Super - kapalina na bázi monopropylenglykolu - nízký bod tuhnutí (-28 °C) a antikorozními účinky - použití je podmínkou prodloužené záruky na sluneční kolektory Regulus - míchatelná s dříve prodávánými typy Solarten Super+ a Solarten HT	5 l	10109	468,-
	10 l	10110	929,-
	25 l	10069	2 256,-
	60 l	10111	5 428,-
	x 205 l	10112	17 222,-

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	2 070,-
 Pumpa plnicí ruční s nádobkou 600 ml a připojovacím šroubením - k doplňování kapaliny do solárních systémů	15054	2 800,-
 Pumpa plnicí elektrická - k doplňování kapaliny do solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61	9688	9 360,-
 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.

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



tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka dvojitá nerezová DN 16 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	9916	7 739,-
	15 m	9619	11 260,-
Trubka dvojitá nerezová DN 16	50 m	10564	35 207,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	9917	8 600,-
	15 m	9620	12 513,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20	50 m	10565	39 131,-

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



tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka nerezová DN 16 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12899	3 989,-
	20 m	12900	7 270,-
	30 m	12901	10 562,-
Trubka nerezová DN 16	50 m	12902	16 426,-
Trubka nerezová DN 20 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12903	4 534,-
	20 m	12904	8 295,-
	30 m	12905	12 045,-
Trubka nerezová DN 20	50 m	12906	18 770,-
tloušťka izolace 19 mm		**Kód**	**Kč**
Trubka nerezová DN 16 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12911	4 131,-
	30 m	12913	10 791,-
Trubka nerezová DN 16	50 m	12914	17 331,-
Trubka nerezová DN 20 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12915	4 894,-
	20 m	12916	8 709,-
Trubka nerezová DN 20	50 m	12918	20 601,-



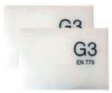
Příslušenství nerezových trubek SOLARFLEX A	Typ trubky:	Kód	Kč
Sada 4 ks matic, měsíčků, těsnění, vsuvky	DN 16	9644	284,-
	DN 20	9645	446,-
Měsíčky přítlačné	DN 16	8802	14,-
	DN 20	8803	18,-
Matice	DN 16	10708	36,-
	DN 20	10707	58,-
Vsuvka	DN 16	6970	54,-
	DN 20	6969	80,-
Držák na zeď pro SOLARFLEX A - 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
 Sentinel Kinetic B (SVT 529) - max. výkon 275 m^3/h, ø hrdel 125 mm - integrovaná ovládací jednotka s displejem - vestavěný letní bypass	10176	43 900,-
 Sentinel Kinetic B Plus (SVT 530) - max. výkon 490 m^3/h, ø hrdel 150 mm - integrovaná ovládací jednotka s displejem - vestavěný letní bypass - čidlo vlhkosti	10335	64 100,-
 Sentinel Econiq S (SVT 36650) - max. výkon 414 m^3/h, ø hrdel 125 mm - integrovaná ovládací jednotka s displejem - vestavěný letní bypass - čidlo vlhkosti	21225	67 800,-
Sentinel Econiq Se s entalpickým výměníkem (SVT 36679) - max. výkon 414 m^3/h, ø hrdel 125 mm - integrovaná ovládací jednotka s displejem - vestavěný letní bypass - čidlo vlhkosti	21224	78 500,-
Centrální rekuperační jednotky horizontální pro byty	**Kód**	**Kč**
 HR100R - max. výkon 66 m^3/h, ø hrdel 98 mm, výška jednotky 160 mm - instalace na podložku (přístup shora)	7483	9 690,-
 HR100RS - max. výkon 66 m^3/h, ø hrdel 98 mm, výška jednotky 160 mm - podstropní provedení	10308	11 520,-
 Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH (SVT 9239) - max. výkon 168 m^3/h, s čtyřhrannými hrdly (204 x 60 mm), výška jednotky 200 mm - podstropní provedení - externí pokojová jednotka s displejem, vestavěný letní bypass, čidlo vlhkosti	16709	39 500,-
Lokální rekuperační jednotky pro jednu místnost	**Kód**	**Kč**
 HR30W - max. výkon: přívod 40 m^3/h, odvod 50 m^3/h - pro tloušťku stěny do 28 cm	6954	5 900,-
 HR100W - max. výkon: přívod 69 m^3/h, odvod 77 m^3/h - pro tloušťku stěny do 28 cm	6955	7 800,-
 Prodloužení EXT 100 - pro rekuperační jednotky HR30W, HR100W, pro tloušťku stěny 28–50 cm	6956	2 160,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

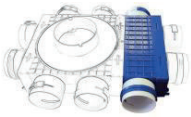
Příslušenství rekuperačních jednotek	Kód	Kč
 Ovladač dálkový s kabelem 15 m pro Sentinel Kinetic	10757	3 180,-
 Čidlo vlhkosti k jednotkám Sentinel Kinetic	10177	2 930,-
 Čidlo CO_2 k jednotkám Sentinel Kinetic	11852	16 740,-
 Čidlo CO_2 k jednotkám Sentinel Econiq (drátové i bezdrátové)	21887	8 900,-
 Dokovací základna pro ovládací modul jednotky Econiq včetně kabelu 15 m	20192	1 340,-
 Modul pro propojení Sentinel Kinetic 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 s rozsahem 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,-

Filtry k rekuperačním jednotkám	Kód	Kč
 Filtrační textilie do jednotky HR30W a HR100W	9001	71,-
Filtrační textilie do jednotky HR100R	8136	71,-
 Filtrační textilie do jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrů G3	13323	280,-
Filtrační textilie do jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	13324	360,-
 Filtrační textilie do jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	13325	350,-
Filtrační textilie do jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	13326	430,-
 Filtr do jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks filtrů G3	17026	1 220,-
Filtr do jednotky Sentinel Kinetic B - sada 2 ks pylových filtrů F5	17572	1 320,-
 Filtr do jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks filtrů G3	17028	1 930,-
Filtr do jednotky Sentinel Kinetic B Plus - sada 2 ks pylových filtrů F5	17573	2 170,-
 Filtr do jednotky Sentinel Econiq - sada 2 ks kapsových filtrů G4	21452	1 350,-
 Filtr do jednotky Sentinel Econiq / Advance - sada 2 ks filtrů G3	16891	480,-
Filtr do jednotky Sentinel Econiq / Advance - sada 2 ks pylových filtrů F5	16892	590,-
 Filtr do jednotky Sentinel Econiq / Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F5	17024	802,-
Filtr do jednotky Sentinel Econiq / Advance - 1 ks pylového kapsového filtru F7	17025	838,-
 Filtr do jednotky Sentinel Kinetic Horizontal - sada 2 ks filtrů G3	17030	884,-

Filtry pro starší jednotky a další náhradní díly najdete v Ceníku náhradních dílů.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Ohebné vysoce odolné PE potrubí			Kód	Kč
	Hadice ø 75 mm antibakteriální	50 m	21773	4 290,-
		10 m	21984	890,-

Plastové rozdělovací boxy k potrubí ø 75 mm		Kód	Kč
	Box rozdělovací rohový plastový 8x75/125 mm	21758	1 970,-
	Sada rozšiřovací 2x75 mm k boxu	21759	682,-
	Sada redukce a víka ø 125 mm pro přechod na ploché čtyřhranné potrubí	21762	720,-
	Stropní vyústka se zdvojeným potrubím 2x75/125 mm	21757	836,-
	Škrticí klapka	16730	650,-
	Hrdlo k boxu - pro napojení rozdělovacího boxu na potrubí ø 150 mm	21975	589,-
	Škrticí clona k rozdělovacímu boxu do potrubí ø 75 mm	22085	76,-
	Záslepka ø 75 mm	21769	46,-
	Adaptér pro křížení až 3 větví potrubí ø 75 mm	21763	1 990,-
	Řezák hadice ø 75 mm	22086	436,-
	Spojka hadice	22087	196,-
	Těsnění hadice	21768	29,-

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	220,-
	Kruhová plastová mřížka se síťkou proti hmyzu	80–125 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.

Ohebné AL potrubí	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 antibakteriální ohebná hadice s plastovým povrchem - 10 m	127 mm	16068	2 540,-
 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,-

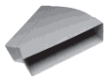
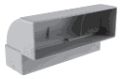
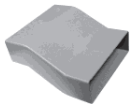
Kruhové plastové potrubí	Průměr	Kód	Kč
 Kruhové plastové potrubí 1 m	100 mm	8852	207,-
	125 mm	8039	264,-
	150 mm	16731	347,-
 Koleno plastové 90°	100 mm	18164	118,-
	125 mm	18165	147,-
	150 mm	18166	227,-
 Koleno plastové 45°	100 mm	18167	116,-
	125 mm	18168	125,-
 T-kus plastový	100 mm	18161	190,-
	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,-

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,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Ohřívače a výměníky vzduchu do kruhového 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	25 300,-
	Sada izolací k chladiči/ohřívači vzduchu MKW 150		18269	1 860,-
Příslušenství kruhového potrubí		**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,-
	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,-

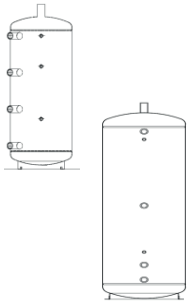
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čtyřhranné plastové potrubí 60x200 mm		Kód	Kč
	Čtyřhranné plastové potrubí 1,5 m	19247	437,-
	Nátrubek čtyřhranný	20186	117,-
	Přechodové koleno čtyřhran / kruh 100 mm	20285	179,-
	Přechodové koleno čtyřhran / kruh 125 mm	20239	193,-
	Přechod čtyřhran / kruh 100 mm	20290	226,-
	Přechod čtyřhran / kruh 125 mm	20291	143,-
	Oblouk horizontální 90°	20240	223,-
	Oblouk horizontální 45° bez dělicích segmentů	20287	188,-
	Oblouk vertikální 90°	20188	151,-
	Oblouk vertikální 45°	20288	110,-
	Odbočka čtyřhranná T-kus	20187	295,-
	Odskočení	20289	207,-
	Horizontální větrací mřížka s rozšířeným krycím rámečkem	11754	204,-
	Horizontální větrací mřížka s rámečkem do nátrubku	18578	181,-
	Vertikální větrací mřížka	18159	106,-
	Držák vzduchotechnického potrubí	14255	67,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

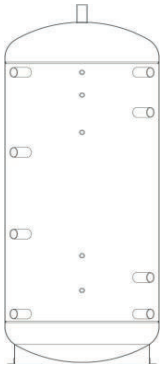
Plechové rozdělovací boxy k potrubí ø 75 mm		Kód	Kč
	Box rozdělovací rohový 3x75/125 mm	15733	1 200,-
	Box rozdělovací rohový 5x75/125 mm	16536	1 510,-
	Box rozdělovací rohový 8x75/125 mm	16537	1 820,-
	Box rozdělovací rohový 8x75/150 mm	16538	1 850,-
	Box rozdělovací 5x75/60x200 mm	16540	1 510,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m — 125 mm	16542	264,-
	Prodloužení pro rozdělovací box - délka 0,5 m — 150 mm	16706	327,-
	Redukce rohová 125/75 mm	16541	612,-
	Teplem smrštitelná izolace pro hadici	15749	136,-
	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,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Akumulační nádrže PSH závěsné s izolací pro topení i chlazení se 4 návarky 1" a 1 návarkem 6/4" pro el. topné těleso	Kód	Kč
	PSH 50 P IZ, š. 560 x hl. 273 mm, v. 810 mm, 50 l, en. třída C, s izolací, 4 návarky 1" a 1 návarkem 6/4" pro el. topné těleso	22071	15 900,-
	PSH 50 PM IZ, š. 560 x hl. 273 mm, v. 838 mm, 50 l, en. třída C, s izolací, 4 návarky 1", 2 návarky s převlečnou maticí 6/4" pro rozdělovač/sběrač a 1 návarkem 6/4" pro el. topné těleso	22072	16 800,-
	Akumulační nádrže PS ZC závěsné s izolací pro topení i chlazení se 4 návarky 1" nebo 6/4" a 1 návarkem 6/4" pro el. topné těleso	**Kód**	**Kč**
	PS 50 ZC, š. 480 x hl. 460 mm, v. 579 mm, 51 l, en. třída B, s izolací, 4 návarky 1" (nemá návarek pro elektrické topné těleso)	21717	10 920,-
	PS 100 ZC, š. 480 x hl. 460 mm, v. 894 mm, 97 l, en. třída B, s izolací, 4 návarky 6/4"	21718	12 500,-
	Akumulační nádrže PS IZ s izolací pro topení i chlazení 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*, s izolací	19769	15 280,-
	PS 200 IZ, ø 560 mm, v. 1480 mm, 204 l, en. třída B*, s izolací	19770	18 800,-
	PS 300 IZ, ø 650 mm, v. 1475 mm, 301 l, en. třída B*, s izolací	21560	19 220,-
	PS 500 IZ, ø 750 mm, v. 1615 mm, 469 l, en. třída C*, s izolací	21561	21 500,-
	Akumulační nádrže PS E a PS E+ s 5 návarky 6/4"	**Kód**	**Kč**
	PS 200 E, ø 450/650 mm, v. 1351 mm, 180 l, en. třída B*	21359	8 820,-
	PS 300 E, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. třída B*	21428	9 980,-
	PS 500 E+, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 473 l, en. třída C*	14754	12 500,-
	PS 600 E, ø 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l, en. třída C*	19488	15 230,-
	PS 800 E, ø 790/990 mm, v. 1774 mm, 780 l	21400	14 600,-
	PS 1000 E, ø 790/990 mm, v. 2124 mm, 960 l	19493	15 650,-
	PS 1250 E+, ø 950/1150 mm, v. 2065 mm, 1260 l	15992	26 800,-
	Izolační sady pro PS E a PS E+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SII akumulační nádrže PS 200 E	21427	6 333,-
	Izolace SII akumulační nádrže PS 300 E	21429	6 453,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 E+	19319	8 001,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 600 E	19495	8 676,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 800 E	21451	9 003,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 E	19500	10 115,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1250 E+	19324	12 230,-
	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	14 910,-
	PS 500 K+, ø 650/850 mm, v. 1685 mm, 477 l, en. třída C*	15288	13 020,-
	PS 600 K+, ø 700/900 mm, v. 1705 mm, 560 l	15291	16 910,-
	PS 900 K+, ø 850/1050 mm, v. 1765 mm, 861 l	15297	23 400,-
	PS 1100 K+, ø 950/1150 mm, v. 1815 mm, 1085 l	16119	27 000,-
	Izolační sady pro PS K+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže PS 400 K+	19338	8 001,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 500 K+	19307	8 001,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 600 K+	19314	8 676,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 900 K+	19326	9 559,-
	Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 K+	19323	10 671,-

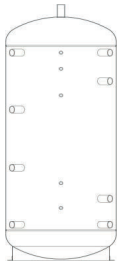
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace;
* energetická třída nádrže s izolací

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	9 870,-
PS 300 N+, ø 550/750 mm, v. 1405 mm, 280 l, en. třída C*		14720	11 030,-
PS 400 N+, ø 550/750 mm, v. 1905 mm, 397 l, en. třída C*		13783	14 180,-
PS 500 N+, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 474 l, en. třída C*		14723	15 440,-
PS 600 N+, ø 650/850 mm, v. 1935 mm, 560 l		15135	16 280,-
PS 700 N+, ø 700/900 mm, v. 1955 mm, 656 l		15138	17 540,-
PS 800 N, ø 790/990 mm, v. 1774 mm, 780 l		19492	15 650,-
PS 900 N+, ø 790/990 mm, v. 1975 mm, 860 l		15144	20 100,-
PS 1000 N, ø 790/990 mm, v. 2124 mm, 960 l		19489	16 590,-
PS 1100 N+, ø 850/1050 mm, v. 2080 mm, 1040 l		15150	25 200,-
PS 1500 N+, ø 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1504 l		15153	30 900,-
PS 2000 N+, ø 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2005 l		15156	39 900,-
Izolační sady pro PS N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SII akumulační nádrže PS 200 N+		16326	6 333,-
Izolace SII akumulační nádrže PS 300 N+		16327	6 453,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 400 N+		19304	8 001,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N+		19296	8 001,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 600 N+		19322	8 676,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 700 N+		19316	9 232,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 800 N		19499	9 003,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 900 N+		19298	9 559,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N		19496	10 115,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1100 N+		19305	10 671,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N+		19303	14 007,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N+		19312	15 783,-



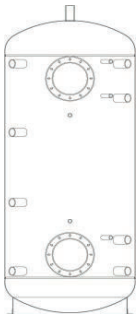


Akumulační nádrže PS N25 s 9 návarky 2,5"		Kód	Kč
PS 500 N25, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 476 l, en. třída C*		19272	19 640,-
PS 1000 N25, ø 790/990 mm, v. 2124 mm, 960 l		21366	25 200,-
PS 1500 N25, ø 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1506 l		19379	35 100,-
PS 2000 N25, ø 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2007 l		19370	44 100,-
PS 3000 N25, ø 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3022 l	x	14454	81 900,-
PS 4000 N25, ø 1600/1800 mm, v. 2355 mm, 3991 l	x	14457	92 400,-
PS 5000 N25, ø 1600/1800 mm, v. 2855 mm, 4989 l	x	14331	102 900,-
Izolační sady pro PS N25 (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže PS 500 N25		19274	9 112,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1000 N25		21464	11 227,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 1500 N25		19381	15 118,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 2000 N25		19372	16 895,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 3000 N25	x	19345	20 012,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 4000 N25	x	19352	29 975,-
Izolace SE akumulační nádrže PS 5000 N25	x	19358	36 733,-



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

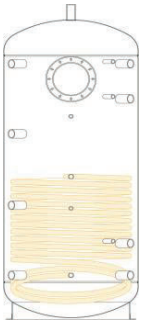
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.



Akumulační nádrže PS2F N+ 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	18 900,-
PS2F 500 N+, ø 600/800 mm, v. 1915 mm, 479 l, en. třída C*		14729	22 100,-
PS2F 800 N+, ø 800/1000 mm, v. 1845 mm, 809 l		15218	27 300,-
PS2F 1000 N+, ø 800/1000 mm, v. 2080 mm, 932 l		15221	29 400,-
PS2F 1500 N+, ø 1100/1300 mm, v. 1885 mm, 1509 l		15224	41 000,-
PS2F 2000 N+, ø 1250/1450 mm, v. 1955 mm, 2010 l		15227	50 400,-
PS2F 3000 N25, ø 1500/1700 mm, v. 2065 mm, 3027 l, 9 návarků 2,5"	x	14460	93 500,-



Izolační sady pro PS2F N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)		Kód	Kč
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 300 N+		19349	8 121,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 500 N+		19347	8 676,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 800 N+		19348	10 006,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1000 N+		19340	11 118,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 1500 N+		19344	15 118,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 2000 N+		19351	16 895,-
Izolace SE akumulační nádrže PS2F 3000 N25	x	19359	27 250,-



Akumulační nádrže PSWF N+ 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	21 000,-
PSWF 500 N+, ø 600/800 mm, výška 1915 mm, 472 l, pl. výměníku 2,0 m^2, en. třída C*	14735	24 700,-
PSWF 800 N+, ø 800/1000 mm, výška 1845 mm, 807 l, pl. výměníku 2,7 m^2	15230	30 500,-
PSWF 1000 N+, ø 800/1000 mm, výška 2080 mm, 930 l, pl. výměníku 3,2 m^2	15232	32 600,-
PSWF 1500 N+, ø 1100/1300 mm, výška 1885 mm, 1498 l, pl. výměníku 4,0 m^2	15234	46 700,-
PSWF 2000 N+, ø 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1996 l, pl. výměníku 4,5 m^2	15236	58 800,-
PSWF 2000 N25, ø 1250/1450 mm, výška 1955 mm, 1997 l, pl. výměníku 4,5 m^2, 9x 2,5"	20565	68 300,-



Izolační sady pro PSWF N+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	Kód	Kč
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 300 N+	19342	7 783,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 500 N+	19332	8 448,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 800 N+	19343	9 788,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1000 N+	19325	10 900,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 1500 N+	19350	14 900,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 2000 N+	19355	16 677,-
Izolace SE akumulační nádrže PSWF 2000 N25	20602	17 789,-

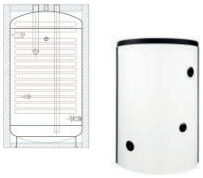
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací
x - na objednávku, cena dopravy bude nabídnuta dle místa doručení

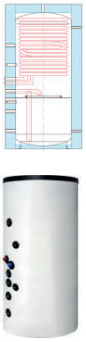
V ceně akumulačních nádrží nejsou zahrnuty příruby. Výběr přírub na další straně.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

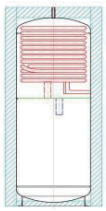
	Příruby k akumulačním nádržím		Kód	Kč
	Zaslepovací příruba - ø 312 mm, bez otvorů		6230	1 650,-
	Příruba pro trubkový výměník do 3 m^2 - ø 312 mm, 2 otvory ø 30 mm, rozteč 70 mm		6231	1 800,-
	Příruba pro trubkový výměník nad 3 m^2 - ø 312 mm, 2 otvory ø 39 mm, rozteč 90 mm		6232	1 800,-
	Žebrované měděné trubk. výměníky tepla pro montáž do přírub		**Kód**	**Kč**
	Trubkový výměník 0,60 m^2, ø 145 mm, délka 410 mm (příruba kód 6231)		6150	4 320,-
	Trubkový výměník 1,06 m^2, ø 145 mm, délka 420 mm (příruba kód 6231)		6151	7 130,-
	Trubkový výměník 1,80 m^2, ø 170 mm, délka 470 mm (příruba kód 6231)		6152	11 330,-
	Trubkový výměník 2,63 m^2, ø 190 mm, délka 600 mm (příruba kód 6231)		6154	16 110,-
	Trubkový výměník 3,15 m^2, ø 190 mm, délka 560 mm (příruba kód 6232)		6157	21 200,-
	Trubkový výměník 3,60 m^2, ø 190 mm, délka 630 mm (příruba kód 6232)		6155	23 700,-
	Trubkový výměník 4,50 m^2, ø 190 mm, délka 750 mm (příruba kód 6232)		6156	29 300,-
	Další příslušenství akumulačních nádrží		**Kód**	**Kč**
	Sada příslušenství pro PSxx N+ (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, jímka)		17566	845,-
	Sada příslušenství pro PS E+ (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, T-kus)		17567	774,-
	Krytka EPP k zaizolování zaslepených hrdel nádrží - průměr 110 mm, délka 85 mm		14818	97,-
	Zátka 1/2" s těsněním		7634	45,-
	Zátka 1"		7691	64,-
	Zátka 6/4"		7881	117,-
	Vsuvka 6/4" M/M		7627	211,-
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 1" M/M		8766	212,-
	Vsuvka redukovaná 6/4" x 5/4" M/M		8767	184,-
	Redukce 1/2" x 1/4" M/F pro manometry		16169	54,-
	Redukce 6/4" x 1" M/F		7882	138,-
	Sada T-kusu 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou		18650	215,-
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky		16170	111,-
	Jímka pro 1 čidlo, 1/2", mosaz, ø 7 (vnitřní) x ø 9 (vnější) mm	45 mm	14879	98,-
		60 mm	15746	102,-
		100 mm	14880	113,-
		120 mm	15745	117,-
		160 mm	16590	148,-
		180 mm	16591	164,-
		200 mm	14881	167,-
	Jímka pro 3 čidla, 1/2", mosaz, ø 15 (vnitřní) x ø 17 (vnější) mm	100 mm	15744	126,-
		130 mm	16592	138,-
		230 mm	15743	247,-
	Jímka pro 4 čidla, 1/2", mosaz, ø 15 (vnitřní) x ø 17 (vnější) mm	120 mm	14882	150,-
	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.

Nádrž HSK TV pouze pro přípravu TV v nerezovém výměníku	Kód	Kč
 HSK 220 TV ø 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	7 881,-

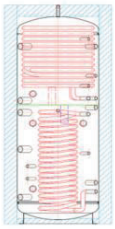
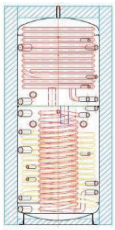
Akumulační nádrž snížená HSK PB s nerez. výměníkem TV pro instalaci s jedním 3cestným ventilem (vhodná pro RegulusBOX)	Kód	Kč
 HSK 250 PB ø 450/650 mm, výška 1850 mm, 260 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	20294	43 300,-
HSK 350 K P-B ø 550/750 mm, výška 1655 mm, 340 l, výměník TV 6 m^2, en. třída C*	18628	43 300,-
HSK 650 PB ø 750/950 mm, výška 1725 mm, 625 l, výměník TV 6 m^2	19633	46 300,-
Izolační sada pro HSK PB (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže HSK 250 PB	20296	7 946,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 350 K P-B	18837	8 121,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 650 PB	19635	9 254,-

Akumulační nádrž HSK P+ s nerezovým výměníkem TV a dělicím plechem (připojení TČ zleva i zprava)	Kód	Kč
 HSK 400 P+ ø 550/750 mm, výška 1905 mm, 408 l, výměník TV 6 m^2, en. třída B/C (SN/SE)*	19607	43 300,-
Izolační sada pro HSK P+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SN akumulační nádrže HSK 400 P+	21719	9 363,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 400 P+	19609	8 360,-
Akumulační nádrž HSK PR+ s nerez. výměníkem TV, děl. plechem a solárním výměníkem (připojení TČ zleva i zprava)	**Kód**	**Kč**
 HSK 400 PR+ ø 550/750 mm, v. 1905 mm, 404 l, výměník TV 6 m^2, sol. výměník 1,5 m^2, en. třída B/C (SN/SE)*	19610	51 500,-
Izolační sada pro HSK PR+ (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SN akumulační nádrže HSK 400 PR+	21720	9 363,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 400 PR+	19612	8 360,-

Akumulační nádrže HSK P s nerezovým výměníkem TV a dělicím plechem (vhodné k tepelným čerpadlům)	Kód	Kč
 HSK 600 P ø 650/850 mm, výška 1935 mm, 560 l, výměník TV 6 m^2	14175	46 300,-
HSK 750 P ø 750/950 mm, výška 1975 mm, 760 l, výměník TV 6 m^2	14178	48 200,-
HSK 1000 P+ ø 790/990 mm, výška 2130 mm, 928 l, výměník TV 6 m^2	21012	49 900,-
HSK 1700 P ø 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1687 l, výměník TV 6 m^2	14558	75 900,-
Izolační sady pro HSK P (včetně izolace nad a pod nádrží)	**Kód**	**Kč**
Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 P	18724	8 938,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 750 P	18840	9 766,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 1000 P+	21014	11 031,-
Izolace SE akumulační nádrže HSK 1700 P	18846	15 347,-

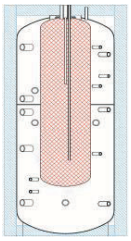
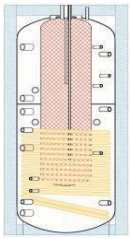
Průměr nádrží je udáván bez izolace / včetně izolace.
* energetická třída nádrže s izolací

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 ø 650/850 mm, výška 1935 mm, 557 l, výměník TV 6+3 m^2		16158	63 500,-
	HSK 750 PV ø 750/950 mm, výška 1975 mm, 757 l, výměník TV 6+3 m^2		16177	65 600,-
	HSK 1000 PV ø 800/1000 mm, výška 2080 mm, 922 l, výměník TV 6+3 m^2		16180	66 500,-
	HSK 1700 PV ø 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1684 l, výměník TV 6+3 m^2		16183	86 900,-
	Izolační sady pro HSK PV (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 PV		18839	8 938,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 750 PV		18842	9 766,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1000 PV		18845	11 031,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1700 PV		18848	15 347,-
	Akumulační nádrže HSK PR s nerezovým/i výměníkem/y TV, dělicím plechem a solárním výměníkem		**Kód**	**Kč**
	HSK 600 PR ø 650/850 mm, výška 1935 mm, 553 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 2,4 m^2		14187	72 800,-
	HSK 750 PR ø 750/950 mm, výška 1975 mm, 753 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 2,5 m^2		14190	75 600,-
	HSK 1000 PR+ ø 790/990 mm, výška 2130 mm, 916 l, výměník TV 6+2 m^2, sol. výměník 3,2 m^2		20998	77 400,-
	HSK 1700 PR ø 1100/1300 mm, výška 2075 mm, 1676 l, výměník TV 6+3 m^2, sol. výměník 4,0 m^2		14013	99 800,-
	Izolační sady pro HSK PR (včetně izolace nad a pod nádrží)		**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 600 PR		18838	8 938,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 750 PR		18841	9 766,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1000 PR+		22159	11 031,-
	Izolace SE akumulační nádrže HSK 1700 PR		18847	15 347,-
	Příslušenství k nádržím HSK		**Kód**	**Kč**
	Sada příslušenství pro HSK P (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, jímka)		17568	987,-
	Sada příslušenství pro HSK PR/PV (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)		17569	1 080,-
	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	1 370,-
		7 bar	18272	1 370,-
		8 bar	18288	1 440,-
		10 bar	18274	1 440,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil, 3/4"	7 bar, 92 °C	17240	690,-
		10 bar, 92 °C	17241	690,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží HSK		17527	294,-

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

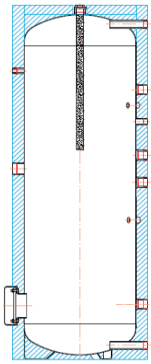
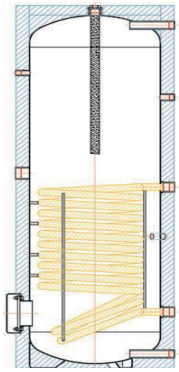
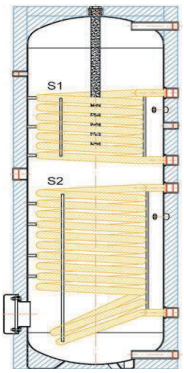
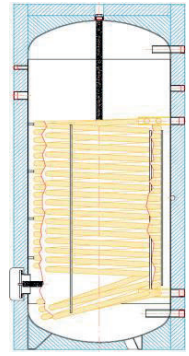
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Akumulační nádrže DUO N P s vnořeným nerezovým zásobníkem TV a dělicím plechem		Kód	Kč
	DUO 390/130 N P ø 550/750 mm, výška 1880 mm, 396 l, en. třída C*		19131	43 300,-
	DUO 600/200 N P ø 650/850 mm, výška 1910 mm, 559 l		19147	47 900,-
	DUO 750/200 N P ø 750/950 mm, výška 1955 mm, 757 l		19141	52 500,-
	DUO 1000/200 N P ø 800/1000 mm, výška 2055 mm, 903 l		19143	55 500,-
	DUO 1700/200 N P ø 1100/1300 mm, výška 2055 mm, 1682 l	x	19137	75 900,-
	**Izolační sady pro DUO N P (včetně izolace nad a pod nádrží)**		**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 390/130 N P		19318	8 360,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 600/200 N P		19330	8 938,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 750/200 N P		19333	9 766,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 1000/200 N P		19334	11 031,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 1700/200 N P	x	19354	15 347,-
	Akumulační nádrže DUO N PR s vnořeným nerezovým zásobníkem TV s dělicím plechem a solárním výměníkem		**Kód**	**Kč**
	DUO 390/130 N PR ø 550/750 mm, v. 1880 mm, 396 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C*		19139	51 500,-
	DUO 600/200 N PR ø 650/850 mm, v. 1910 mm, 559 l, plocha výměníku 2,4 m^2		19133	57 900,-
	DUO 750/200 N PR ø 750/950 mm, v. 1955 mm, 757 l, plocha výměníku 2,5 m^2		19135	63 800,-
	DUO 1000/200 N PR ø 800/1000 mm, v. 2055 mm, 903 l, plocha výměníku 3,2 m^2		19149	65 500,-
	DUO 1700/200 N PR ø 1100/1300 mm, v. 2055 mm, 1682 l, plocha výměníku 4,0 m^2	x	19145	93 700,-
	**Izolační sady pro DUO N PR (včetně izolace nad a pod nádrží)**		**Kód**	**Kč**
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 390/130 N PR		19293	8 360,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 600/200 N PR		19321	8 938,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 750/200 N PR		19327	9 766,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 1000/200 N PR		19329	11 031,-
	Izolace SE akumulační nádrže DUO 1700/200 N PR	x	19357	15 347,-
	Příslušenství k nádržím DUO		**Kód**	**Kč**
	Anoda elektronická pro DUO 390/130–1700/200		13793	3 900,-
	Sada příslušenství pro DUO P (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, jímka)		17568	987,-
	Sada příslušenství pro DUO PR (teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, odvzd. ventil, 2 jímky)		17569	1 080,-
	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	1 370,-
		7 bar	18272	1 370,-
		8 bar	18288	1 440,-
		10 bar	18274	1 440,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil, 3/4"	7 bar, 92 °C	17240	690,-
		10 bar, 92 °C	17241	690,-
	Sada pro připojení PTR ventilu do nádrží DUO		17525	168,-

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

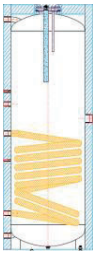
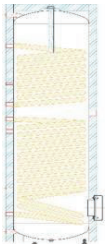
x - na objednávku

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Zásobníky R0BC, smaltované, včetně izolace		Kód	Kč
	R0BC 200 - ø 600 mm, v. 1265 mm, 212 l, en. třída C	10586	19 480,-
	R0BC 300 - ø 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, en. třída C	10571	22 900,-
	R0BC 400 - ø 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, en. třída C	10587	28 800,-
	R0BC 500 - ø 760 mm, v. 1780 mm, 513 l	8795	34 300,-
	R0BC 750 - ø 950 mm, v. 1870 mm, 763 l	10364	57 400,-
	R0BC 1000 - ø 950 mm, v. 2120 mm, 885 l	10365	64 000,-
	R0BC 1500 - ø 1200 mm, v. 2285 mm, 1494 l x	16715	100 300,-
	R0BC 2000 - ø 1300 mm, v. 2550 mm, 2013 l x	16716	135 600,-
	R0BC 2500 - ø 1400 mm, v. 2680 mm, 2508 l x	10501	179 300,-
	R0BC 3000 - ø 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l x	8901	205 600,-
	R0BC 4000 - ø 1800 mm, v. 2410 mm, 3910 l x	21422	363 100,-
	R0BC 5000 - ø 1800 mm, v. 2915 mm, 4915 l x	21423	436 600,-
Zásobníky RBC s 1 výměníkem, smaltované, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	RBC 200 - ø 610 mm, v. 1265 mm, 214 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C	3252	24 100,-
	RBC 300 - ø 610 mm, v. 1710 mm, 297 l, plocha výměníku 1,7 m^2, en. třída C	3253	28 500,-
	RBC 400 - ø 710 mm, v. 1655 mm, 408 l, plocha výměníku 1,9 m^2, en. třída C	6479	34 900,-
	RBC 500 - ø 760 mm, v. 1785 mm, 515 l, plocha výměníku 2,5 m^2, en. třída C	6480	40 800,-
	RBC 750 - ø 950 mm, v. 1870 mm, 767 l, plocha výměníku 3,4 m^2	4037	64 400,-
	RBC 1000 - ø 950 mm, v. 2120 mm, 887 l, plocha výměníku 3,5 m^2	4038	71 100,-
	RBC 1500 - ø 1200 mm, v. 2285 mm, 1492 l, plocha výměníku 4,2 m^2 x	16710	136 100,-
	RBC 2000 - ø 1300 mm, v. 2550 mm, 2006 l, plocha výměníku 4,5 m^2 x	16711	168 100,-
	RBC 2500 - ø 1400 mm, v. 2680 mm, 2509 l, plocha výměníku 4,8 m^2 x	12420	222 400,-
	RBC 3000 - ø 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníku 5,2 m^2 x	8477	253 500,-
Zásobníky R2BC s 2 výměníky, smaltované, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	R2BC 200 - ø 610 mm, v. 1265 mm, 212 l, pl. vým. 0,8+0,8 m^2, en. třída C	6481	26 400,-
	R2BC 300 - ø 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, pl. vým. 0,9+1,5 m^2, en. třída C	6482	31 200,-
	R2BC 400 - ø 710 mm, v. 1690 mm, 420 l, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. třída C	6483	37 900,-
	R2BC 500 - ø 760 mm, v. 1780 mm, 514 l, pl. vým. 0,9+1,9 m^2, en. třída C	6484	44 800,-
	R2BC 750 - ø 950, mm, v. 1870 mm, 762 l, plocha výměníků 2,4+2,4 m^2	6485	69 300,-
	R2BC 1000 - ø 950 mm, v. 2120 mm, 883 l, plocha výměníků 2,5+2,5 m^2	5758	76 100,-
	R2BC 1500 - ø 1200 mm, v. 2285 mm, 1493 l, plocha výměníků 2,5+4,2 m^2 x	16712	152 000,-
	R2BC 2000 - ø 1300 mm, v. 2550 mm, 2007 l, plocha výměníků 3,0+4,5 m^2 x	16713	185 700,-
	R2BC 2500 - ø 1400 mm, v. 2680 mm, 2510 l, plocha výměníků 3,5+4,8 m^2 x	12432	243 300,-
	R2BC 3000 - ø 1400 mm, v. 2980 mm, 2841 l, plocha výměníků 3,8+5,2 m^2 x	8474	280 000,-
Zásobníky RBC HP s 1 zvětšeným výměníkem, smaltované, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	RBC 200 HP - ø 610 mm, v. 1265 mm, 205 l, plocha výměníku 3 m^2, en. třída C	10534	35 900,-
	RBC 300 HP 3.2 - ø 604 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,2 m^2, en. třída C	18748	30 100,-
	RBC 300 HP - ø 610 mm, v. 1710 mm, 299 l, plocha výměníku 3,8 m^2, en. třída C	10535	40 200,-
	RBC 400 HP - ø 710 mm, v. 1655 mm, 407 l, plocha výměníku 5 m^2, en. třída C	10536	50 000,-
	RBC 500 HP - ø 760 mm, v. 1785 mm, 509 l, plocha výměníku 5,9 m^2, en. třída C	8546	60 900,-
	RBC 750 HP - ø 950 mm, v. 1870 mm, 764 l, plocha výměníku 7,5 m^2	10537	83 100,-
	RBC 1000 HP - ø 950 mm, v. 2120 mm, 884 l, plocha výměníku 10 m^2 (bez 6/4" návarku pro el. topné těleso)	7883	96 700,-
	RBC 1500 HP - ø 1200 mm, v. 2285 mm, 1516 l, plocha výměníku 11 m^2 (bez 6/4" návarku pro el. topné těleso) x	16714	175 200,-

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 ø 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	7 881,-
	Nerezový zásobník NBC s 1 zvětšeným výměníkem, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	NBC 170 HP - nerezový, s vývody nahoru, ø 603 mm, v. 1075 mm, 170 l, plocha výměníku 2 m^2, en. třída B, vhodný pro tepelná čerpadla a kondenzační kotle		17615	36 900,-
	Zásobníky RGC s 1 výměníkem, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	RGC 170 - smaltovaný, s vývody nahoru, ø 715 mm, v. 1030 mm, 173 l, plocha výměníku 1,6 m^2, en. třída B		19196	19 900,-
	RGC 300 HP 2.5 - smaltovaný, ø 700 mm, v. 1205 mm, 283 l, plocha výměníku 2,5 m^2, en. třída C		19856	29 500,-
	Zásobníky RDC s 1 výměníkem, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	RDC 160 - smaltovaný, ø 584 mm, v. 1074 mm, 157 l, plocha výměníku 0,8 m^2, en. třída C		12772	22 100,-
	RDC 200 - smaltovaný, ø 584 mm, v. 1380 mm, 216 l, plocha výměníku 1,0 m^2, en. třída C		12758	22 500,-
	RDC 250 - smaltovaný, ø 584 mm, v. 1560 mm, 274 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C		15860	24 600,-
	RDC 300 - smaltovaný, ø 597 mm, v. 1790 mm, 302 l, plocha výměníku 1,5 m^2, en. třída C		12759	27 800,-
	Zásobníky R2DC s 2 výměníky, včetně izolace		**Kód**	**Kč**
	R2DC 160 - smaltovaný, ø 584 mm, v. 1074 mm, 153 l, plocha výměníků 0,7+0,8 m^2, en. třída C		13490	24 200,-
	R2DC 200 - smaltovaný, ø 584 mm, v. 1380 mm, 216 l, plocha výměníků 1,0+1,0 m^2, en. třída C		11351	24 900,-
	R2DC 250 - smaltovaný, ø 584 mm, v. 1560 mm, 260 l, plocha výměníků 1,0+1,5 m^2, en. třída C		12051	26 800,-
	R2DC 300 - smaltovaný, ø 597 mm, v. 1790 mm, 293 l, plocha výměníků 1,0+1,5 m^2, en. třída C		11352	28 500,-
	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	1 370,-
		7 bar	18272	1 370,-
		8 bar	18288	1 440,-
		10 bar	18274	1 440,-
	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	2 240,-
		7 bar	18273	2 240,-
		8 bar	18287	2 310,-
		10 bar	18275	2 310,-
	Teplotní a tlakový PTR ventil, 3/4"	7 bar, 92 °C	17240	690,-
		10 bar, 92 °C	17241	690,-
	Sada pro připojení PTR ventilu k zásobníkům:	RxDC, DUO	17525	168,-
		R0BC 200–750	17524	715,-
		RBC 200–400 (HP), R2BC 200–400	17526	294,-
		RBC 500–1000 (HP), R2BC 500–1000	17528	863,-
		R0BC 1000, RxBC 1500–3000 (HP)	17529	2 050,-

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 k zásobníkům:	DUO 390/130–1700/200, NBC 170 HP	13793	3 900,-
	RGC 170, RGC 300 HP 2.5	9176	3 990,-
	RxDC 160, RBC 200	9173	3 910,-
	RxDC 200–250, R0BC 200–500, RBC 300, R2BC 200–300	9174	4 000,-
	RBC 200–300 HP	17375	4 120,-
	RBC 300 HP 3.2	21585	4 120,-
	R0BC 750–1000	17372	4 190,-
Anoda elektronická (sada 2 anod) k zásobníkům:	RxDC 300	17378	5 390,-
	RBC 400–500, R2BC 400–500	17368	5 490,-
	RBC 400–500 HP	17376	5 570,-
	RBC 750–1000, R2BC 750–1000	17369	5 570,-
	RBC 750–1500 HP	17377	5 670,-
	RxBC 1500–2500, R0BC 3000	14429	5 700,-
Anoda elektronická (sada 3 anod) k zásobníkům:	RBC 3000, R2BC 3000	17371	9 880,-
	R0BC 4000 a 5000	21613	9 880,-



Univerzální sady

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

Příruby k zásobníkům









		Kód	Kč
Příruba pro další el. top. těleso 6/4" včetně el. anody k zásobníkům:	RxDC 300	21634	5 490,-
	RBC 200	21644	6 990,-
	R0BC 200, R2BC 200, RxBC 300	21635	6 990,-
Příruba pro další el. top. těleso 6/4" včetně sady el. anod k zásobníkům:	RxBC 400–500, RBC 300 HP 3.2	17432	7 960,-
	RBC 200–500 HP	17434	8 060,-
	RBC 750–1000 HP, R0BC 750–1000	17428	8 260,-
	RBC 750–1000, R2BC 750–1000	17433	7 970,-
	RBC 1500 HP, RxBC 1500–2500, R0BC 3000	17435	8 280,-
	RBC 3000, R2BC 3000	17436	12 250,-
Příruba pro trubkový výměník včetně el. anody k zásobníkům:	RxDC 300	21636	5 490,-
	RBC 200	21648	6 990,-
	R0BC 200, R2BC 200, RxBC 300	21637	6 990,-
Trubkový výměník 0,94 m^2, 3/4" M, ø 110 mm, délka 400 mm k zásobníkům:	RxBC 200-300 i RxDC 300	8377	7 730,-

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	2 530,-
DV193-30E	4x 3/4" M	10 m^2	24 kW	38 kW	9549	3 190,-
DV193-45E	4x 3/4" M	16 m^2	35 kW	58 kW	9550	4 180,-
DV193-60E	4x 3/4" M	21 m^2	47 kW	78 kW	9551	5 360,-



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	5 040,-
DV285-20E	4x 1" M	10 m^2	30 kW	46 kW	9553	6 130,-
DV285-30E	4x 1" M	15 m^2	45 kW	71 kW	9554	7 870,-
DV285-45E	4x 1" M	23 m^2	68 kW	109 kW	9555	10 530,-
DV285-60E	4x 1" M	31 m^2	90 kW	141 kW	9556	13 260,-



Výměníky DV500 v izolaci	Kód	Kč
DV503-20E, 4x 1" M - individuální návrh	11045	12 350,-
DV503-40E, 4x 1" M - individuální návrh	10495	19 500,-
DV503-60E, 4x 1" M - individuální návrh	10496	27 300,-

Výměníky DV800 v izolaci	Kód	Kč
DV800-30E, 4x 2" M - individuální návrh	10490	40 800,-
DV800-50E, 4x 2" M - individuální návrh	10491	55 600,-

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	9 800,-

*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.

Elektrická topná tělesa ETT-A, 6/4" M, do nádrží a zásobníků				Kód	Kč
 **Topné těleso ETT-A** - netopící konec 100 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - bez kabelu	3x230 V	245 mm	2 kW	8935	1 410,-
	3x230 V	305 mm	3 kW	8936	1 540,-
	3x230 V	370 mm	4,5 kW	8937	1 770,-
	3x230 V	495 mm	6 kW	8938	2 020,-
	3x400 V	585 mm	7,5 kW	8939	2 250,-
	3x400 V	680 mm	9 kW	8940	2 550,-
	3x400 V	815 mm	12 kW	8941	3 350,-
Elektrická topná tělesa ETT-C, 6/4" M, do nádrží				**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso ETT-C** - netopící konec 180 mm - měděné - pouze do otopné vody - bez kabelu	3x230 V	310 mm	2 kW	14519	1 270,-
	3x230 V	370 mm	3 kW	8902	1 340,-
	3x230 V	500 mm	5 kW	14359	1 560,-
	3x230 V	555 mm	6 kW	8897	1 660,-
	3x400 V	635 mm	7,5 kW	9618	1 850,-
	3x400 V	700 mm	8,2 kW	14501	2 020,-
	3x400 V	755 mm	9 kW	12272	2 110,-
	3x400 V	955 mm	12 kW	12273	2 580,-
Elektrická topná tělesa ETT-B, M 48x2, do elektrokotlů				**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso ETT-B** - netopící konec 45 mm - měděné - pouze do otopné vody - bez kabelu	3x230 V	178 mm	2 kW	4973	1 130,-
	3x230 V	240 mm	3 kW	4972	1 240,-
	3x230 V	333 mm	4,5 kW	4971	1 340,-
	3x230 V	428 mm	6 kW	4970	1 560,-
	3x400 V	520 mm	7,5 kW	4969	1 760,-
	3x400 V	615 mm	9 kW	16950	1 930,-

Délka tělesa je udávána včetně závitu.
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.

Elektrická topná tělesa ETT-M, 6/4" M, do nádrží a zásobníků				Kód	Kč
 **Topné těleso ETT-M** - provozní termostat 0–90 °C - netopící konec 180 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - 3m přívodní kabel s vidlicí do zásuvky - havarijní termostat 99 °C	1x230 V	300 mm	1,2 kW	15166	3 540,-
	1x230 V	350 mm	2 kW	15167	3 630,-
	1x230 V	420 mm	2,4 kW	15168	3 760,-
	1x230 V	450 mm	3 kW	15169	3 810,-
Elektrická topná tělesa ETT-N, 6/4" M, do nádrží a zásobníků, pro zapojení do solárních čerpadlových skupin				**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso ETT-N** - netopící konec 180 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - 5m přívodní 3žilový kabel s konektorem - havarijní termostat 99 °C - vypínač	1x230 V	350 mm	2 kW	16942	3 380,-
	1x230 V	450 mm	3 kW	16943	3 600,-
Elektrická topná tělesa ETT-D2, 6/4" M, do nádrží a zásobníků				**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso ETT-D2** - provozní termostat 0–90 °C - netopící konec 100 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - 2m přívodní 5žilový kabel - havarijní termostat 99 °C - stykač	1x230 V	315 mm	2 kW	19703	5 590,-
	1x230 V	370 mm	3 kW	19710	5 750,-
Elektrická topná tělesa ETT-P, 6/4" M, do nádrží a zásobníků				**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso ETT-P** - provozní termostat 0–90 °C - netopící konec 180 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - 2m přívodní 7žilový kabel - havarijní termostat 99 °C - stykač	3x230 V	310 mm	2 kW	19041	6 620,-
	3x230 V	370 mm	3 kW	19043	6 700,-
	3x230 V	500 mm	5 kW	18915	6 910,-
	3x230 V	555 mm	6 kW	18386	7 020,-
	3x400 V	635 mm	7,5 kW	19045	7 350,-
	3x400 V	700 mm	8,2 kW	19042	7 530,-
	3x400 V	755 mm	9 kW	19044	7 650,-

Délka tělesa je udávána včetně závitu.
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.

Elektrická topná tělesa ETT-F2, 6/4" M, do nádrží a zásobníků, pro využití i s FVE					Kód	Kč
	**Topné těleso ETT-F2** - provozní termostat 0–90 °C - netopící konec 180 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - 2m přívodní 7žilový kabel - havarijní termostat 99 °C - stykač	3x230 V	370 mm	3 kW	20232	7 280,-
		3x230 V	500 mm	5 kW	20234	7 500,-
Elektrická topná tělesa ETT-U, 6/4" M, do nádrží a zásobníků, pro využití i s FVE					**Kód**	**Kč**
	**Topné těleso ETT-U** - provozní termostat 15–80 °C - netopící konec 180 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - 2m přívodní 5žilový kabel (u 6 kW 7žilový) - havarijní termostat 99 °C	3x230 V	310 mm	2 kW	20214	5 090,-
		3x230 V	370 mm	3 kW	20220	5 350,-
		3x230 V	500 mm	5 kW	20216	5 660,-
		3x230 V	555 mm	6 kW	20219	5 790,-
Elektrická topná tělesa ETT-R, 6/4" M, do nádrží a zásobníků, pro využití i s FVE					**Kód**	**Kč**
	**Topné těleso ETT-R** - provozní termostat 25–85 °C - netopící konec 100 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - bez kabelu - havarijní termostat 99 °C	3x230 V	295 mm	2 kW	19695	4 990,-
		3x230 V	295 mm	3 kW	19699	5 080,-
		3x230 V	360 mm	4,5 kW	19691	5 220,-
		3x230 V	485 mm	6 kW	19277	5 330,-
		3x230 V	670 mm	9 kW	19693	5 800,-
		3x230 V	805 mm	12 kW	20168	6 480,-
Elektrická topná tělesa ETT-S, 6/4" M, do nádrží a zásobníků					**Kód**	**Kč**
	**Topné těleso ETT-S** - provozní termostat 25–85 °C - netopící konec 100 mm - poniklované - do otopné i pitné vody - bez kabelu - havarijní termostat 99 °C	3x400 V	575 mm	7,5 kW	20169	5 640,-
		3x400 V	670 mm	9 kW	19701	5 990,-
		3x400 V	805 mm	12 kW	20167	6 690,-

Délka tělesa je udávána včetně závitu.
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.

Elektrická topná tělesa Z-ZT, 1/2" M, pro koupelnová otopná tělesa			Kód	Kč
 **Topné těleso Z-ZT** - nerezové - do otopné i pitné vody - kroucený kabel s vidlicí do zásuvky	318 mm	200 W	11950	1 120,-
	395 mm	300 W	7145	1 120,-
	435 mm	400 W	7146	1 170,-
	535 mm	500 W	7585	1 220,-
	585 mm	600 W	7586	1 250,-
	685 mm	700 W	7587	1 270,-
	735 mm	800 W	7147	1 310,-
	835 mm	900 W	7148	1 340,-
	885 mm	1000 W	7590	1 350,-
	1045 mm	1200 W	7591	1 380,-
	1135 mm	1350 W	8402	1 410,-
Elektrická topná tělesa Z-ZTV, 1/2" M, pro koupelnová otopná tělesa			**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso Z-ZTV** - nerezové - do otopné i pitné vody - kroucený kabel s vidlicí do zásuvky **s vypínačem**	395 mm	300 W	13426	1 360,-
	435 mm	400 W	13427	1 400,-
	535 mm	500 W	13428	1 440,-
	585 mm	600 W	13429	1 470,-
	685 mm	700 W	13430	1 500,-
	735 mm	800 W	13431	1 540,-
	835 mm	900 W	13432	1 570,-
	885 mm	1000 W	13433	1 580,-
	1045 mm	1200 W	13434	1 610,-
	1135 mm	1350 W	13435	1 640,-
Sady tělesa Z-ZT s T-kusem a zásuvkovým termostatem TZT63			**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso Z-SKVT-T** - nerezové - do otopné i pitné vody - kroucený kabel s vidlicí do zásuvky - T-kus **- zásuvkový termostat s časovačem**	395 mm	300 W	8841	1 810,-
	435 mm	400 W	8842	1 890,-
	535 mm	500 W	8843	1 940,-
	585 mm	600 W	8844	1 990,-
	685 mm	700 W	8845	2 010,-
	735 mm	800 W	8846	2 040,-
	835 mm	900 W	8847	2 060,-
	885 mm	1000 W	8848	2 070,-
	1045 mm	1200 W	8849	2 090,-
	1135 mm	1350 W	8850	2 170,-
Sady tělesa Z-ZT s T-kusem a zásuvkovým termostatem TZ33			**Kód**	**Kč**
 **Topné těleso Z-SKVT** - nerezové - do otopné i pitné vody - kroucený kabel s vidlicí do zásuvky - T-kus **- zásuvkový termostat**	395 mm	300 W	7573	1 810,-
	435 mm	400 W	7574	1 890,-
	535 mm	500 W	7575	1 940,-
	585 mm	600 W	7576	1 990,-
	685 mm	700 W	7577	2 010,-
	735 mm	800 W	7578	2 030,-
	835 mm	900 W	7579	2 050,-
	885 mm	1000 W	7580	2 070,-
	1045 mm	1200 W	7581	2 090,-
	1135 mm	1350 W	8597	2 170,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Elektrická topná tělesa TT-TNTW, 1/2" M, pro koupelnová otopná tělesa			Kód	Kč
	**Topné těleso TT-TNTW** - nerezové - do otopné i pitné vody - 1,2m přívodní 3žilový kabel - integrovaný **termostat s displejem a časovačem**	395 mm 300 W	11399	1 630,-
		435 mm 400 W	11400	1 640,-
		535 mm 500 W	11401	1 650,-
		585 mm 600 W	11402	1 660,-
		685 mm 700 W	11403	1 670,-
		735 mm 800 W	11404	1 690,-
		835 mm 900 W	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 kombinované vytápění elektrickým topným tělesem a otopným systémem	7926	142,-

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 HS - závěsná	5 l	6 bar	ø 160 mm	3/4" M	13731	798,-
		8 l	6 bar	ø 200 mm	3/4" M	13732	868,-
		12 l	6 bar	ø 270 mm	3/4" M	13734	1 070,-
		18 l	6 bar	ø 270 mm	3/4" M	13735	1 200,-
		25 l	6 bar	ø 290 mm	3/4" M	13736	1 380,-
		40 l	5 bar	ø 320 mm	3/4" M	13737	2 160,-
	Expanzní nádoba HS - na nohách	35 l	5 bar	ø 320 mm	3/4" M	13738	2 310,-
	Expanzní nádoba HS - na nohách - s výměnným vakem	50 l	6 bar	ø 380 mm	3/4" M	13739	2 930,-
		60 l	6 bar	ø 380 mm	1" M	13740	3 190,-
		80 l	6 bar	ø 450 mm	1" M	13741	4 140,-
		100 l	6 bar	ø 450 mm	1" M	13742	5 190,-
		150 l	6 bar	ø 554 mm	6/4" M	13743	7 580,-
		200 l	6 bar	ø 554 mm	6/4" M	13744	9 000,-
		250 l	6 bar	ø 624 mm	6/4" M	13745	11 330,-
		300 l	6 bar	ø 630 mm	6/4" M	13746	13 090,-
		400 l	6 bar	ø 624 mm	6/4" M	13747	20 100,-
		500 l	6 bar	ø 775 mm	6/4" M	13748	23 000,-
		600 l	6 bar	ø 775 mm	x 6/4" M	13749	32 200,-
		700 l	6 bar	ø 775 mm	x 6/4" M	13750	35 500,-
Expanzní nádoby pro solární systémy						**Kód**	**Kč**
	Expanzní nádoba SL - závěsná	12 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13720	1 310,-
		18 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13721	1 460,-
		25 l	8 bar	ø 290 mm	3/4" M	13722	1 670,-
		40 l	8 bar	ø 320 mm	3/4" M	13723	2 700,-
	Expanzní nádoba SL - na nohách - s výměnným vakem	50 l	10 bar	ø 320 mm	3/4" M	13724	3 680,-
		80 l	10 bar	ø 450 mm	3/4" M	13725	5 270,-
		100 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13726	7 370,-
		150 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13727	10 470,-
		200 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13728	12 600,-
		300 l	10 bar	ø 624 mm	6/4" M	13729	18 660,-
		500 l	8 bar	ø 780 mm	x 6/4" M	13730	28 200,-
Expanzní nádoby pro pitnou vodu						**Kód**	**Kč**
	Expanzní nádoba HW - závěsná	0,16 l	15 bar	ø 65 mm	1/2" M	13752	687,-
		2 l	10 bar	ø 125 mm	1/2" M	13753	832,-
		5 l	8 bar	ø 160 mm	3/4" M	13754	901,-
		8 l	8 bar	ø 200 mm	3/4" M	13755	988,-
		12 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13756	1 190,-
		18 l	8 bar	ø 270 mm	3/4" M	13757	1 340,-
		25 l	8 bar	ø 290 mm	3/4" M	13758	1 530,-
		40 l	8 bar	ø 320 mm	3/4" M	13759	2 640,-
	Expanzní nádoba HW - na nohách - s výměnným vakem	60 l	10 bar	ø 380 mm	1" M	13760	4 210,-
		80 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13761	5 430,-
		100 l	10 bar	ø 450 mm	1" M	13762	6 920,-
		200 l	10 bar	ø 554 mm	6/4" M	13763	12 060,-
		300 l	10 bar	ø 624 mm	6/4" M	13764	16 180,-
		400 l	10 bar	ø 624 mm	x 6/4" M	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 pro připojení expanzní nádoby a snadný servis s vypouštěcím hadicovým trnem — 3/4" F	8770	460,-
	1" F	12295	555,-
	6/4" F	14492	779,-
	Ventil pro připojení expanzní nádoby a snadný servis s vypouštěcím ventilem 1/2" M — 3/4" F	22077	520,-
	1" F	22078	640,-
	3/4" F/M	22079	520,-
	1" F/M	22080	640,-
	Přechod redukovaný 6/4" x 1" F/M	14494	159,-
	Držák expanzní nádoby na zeď a připojovací ventil 3/4" F	7766	970,-
	Ventil 3/4" F pro připojení expanzní nádoby (z držáku 7766)	19722	385,-
	Držák expanzní nádoby	12174	354,-
	Držák expanzní nádoby na zeď včetně vrutů a hmoždinek	10046	348,-
	Držák expanzní nádoby na zeď včetně pojistného ventilu 3 bar, odvzdušňovacího ventilu, manometru, vrutů a hmoždinek (nesmontováno)	10095	780,-
	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	36 000,-
	IR 14 CTC - pro otopné systémy, s možností řídit tepelná čerpadla Regulus CTC	18431	36 000,-
Pokojové jednotky a čidla pro inteligentní regulátory IR		**Kód**	**Kč**
	Pokojová jednotka RCA - s displejem, podsvícením, měřením teploty a vlhkosti, dvouvodičové připojení	22014	3 990,-
	Pokojová jednotka RC 25 - s čidlem teploty a vlhkosti, knoflíkem pro změnu teploty, tlačítkem s volbou funkce, podsvícením a signalizací, dvouvodičové připojení - CIB	18540	2 280,-
	Pokojové čidlo teploty RS 10 - design ABB Time, 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	717,-
	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,-
	Klips pro přichycení čidla Pt1000 na trubku	14250	128,-
	Čidlo teplotní venkovní TA55 - Pt1000 k regulátoru IR	9110	913,-
	Snímač tlaku s rozsahem 0–10 bar a výstupem 4–20 mA pro IR 14, 1/2" M, s konektorem	18989	3 720,-
	Snímač tlaku s rozsahem 0–4 bar a výstupem 0,5–2,5 mA pro RegulusBOX-E, 1/2" M, kabel 115 cm s konektorem	22075	1 680,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Moduly pro regulátory IR 14 a regulátory vnitřních jednotek Regulus

moduly pro interní sběrnici CIB	Kód	Kč
Modul UNI - univerzální rozšiřující modul - 2 analogové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM nebo 0–10 V (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 24 V - 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 tepelných čerpadel RTC (ETH připojení + napájení 24 V)	18750	5 090,-
Modul UNI - univerzální rozšiřující modul pro řízení kaskád tepelných čerpadel RTC - 2 analogové vstupy, 2 relé výstupy, 1x PWM nebo 0–10 V, CIB - dvouvodičové 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 (na CIB master)	17116	5 190,-
Modul PJ - rozšiřující modul pro řízení teplot jednotlivých místností - 6 relé výstupů, CIB - dvouvodičové 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 (na CIB master)	18116	10 300,-
moduly pro sběrnici TCL2	**Kód**	**Kč**
Modul OT - pro připojení kotlů s protokolem OpenTherm (TCL2 + připojení 24 V - čtyřvodičové)	10442	3 410,-
Modul BOOST - rozšiřující modul pro tlačítka režimu Boost u rekuperace - 12 digitálních vstupů 24 V AC/DC (TCL2 + připojení 24 V - 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 + připojení 24 V - 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,-
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 - 4 vstupy a 3 výstupy - sběrnice CAN pro připojení pokojové jednotky RC CALEON a RC CALEON WIFI - obsahuje čidlo venkovní a čidlo příložné	9055	6 860,-
	TRS4 - Regulátor pro 2 otopné okruhy - 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 čidlo venkovní, čidlo příložné a čidlo do jímky	9056	8 810,-
	TRS5 - Regulátor pro 1 otopný okruh a přípravu teplé vody - 6 vstupů a 5 výstupů - možnost volby mezi třemi schématy s přípravou TV (systém s kombinovanou nádrží DUO a směšovaným okruhem, systém se samostatným zásobníkem TV a směšovaným okruhem, systém se samostatným zásobníkem TV a směšovaným okruhem s akumulační nádrží) - obsahuje čidlo venkovní, čidlo příložné a 2 ks čidel do jímky	9057	9 520,-
	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 CALEON a RC CALEON WIFI - obsahuje čidlo venkovní a 4 ks čidel do jímky	16821	9 900,-
Pokojové jednotky a čidla pro regulátory TRS		**Kód**	**Kč**
	Pokojové čidlo teploty RS 10 - design ABB Time, 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	4 100,-
	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	4 980,-
	Čidlo teploty Pt1000 s kabelem 4 m, příložné na trubku	9789	717,-
	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 nastavitelné 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) - tlačítky 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 bezdrátový termostat TP34 RF - 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) - knoflíkem nastavitelná teplota 5–35 °C, 16(3) A / 230 V	6299	503,-
	Pokojový termostat TP69 - LCD displej (teploměr) - tlačítky nastavitelná teplota 5–35 °C, 16(3) A / 230 V	11583	190,-
	Zásuvkový termostat TZ33 - s LCD displejem (teploměr) a LED diodou - knoflíkem 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 - tlačítky 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 - knoflíkem nastavitelná teplota 5–30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10945	428,-
	Pokojový termostat TP546LA s kontrolkou zapnutí - knoflíkem nastavitelná teplota 5–30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10946	411,-
	Pokojový termostat TP546OL s kontrolkou zapnutí a vypínačem - knoflíkem nastavitelná teplota 5–30°C, vypínací kontakt max. 16(2,5) A / 230 V	10947	496,-
	Mechanické termostaty pro elektronické obvody (max. proud 300 mA)	**Kód**	**Kč**
	Pokojový termostat TP546GCDT - knoflíkem nastavitelná teplota 5–30 °C, vypínací kontakt 20–300 mA / 24 i 230 V	10948	479,-
	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, ø 63 mm		3042	223,-
	Teploměr s jímkou, 3/8", zadní připojení, 0–120 °C, ø 40 mm	l = 30 mm	10472	169,-
	Teploměr s jímkou, 1/2", zadní připojení, 0–120 °C, ø 63 mm	l = 45 mm	10473	205,-
		l = 100 mm	14296	297,-
		l = 150 mm	10474	399,-
	Teploměr stonkový, bez jímky, zadní připojení, 0–500 °C, ø 63 mm	l = 100 mm	10476	254,-
	Pasta teplovodivá 2 g		6754	19,-
	Jímka 9,5 x 11,5 x 100 mm, 1/2" - pro stonkové teploměry		11755	161,-

Termomanometry		Připojení	Kód	Kč
	Termomanometr 0–120 °C / 4 bar, 1/2", ø 80 mm	spodní	10482	669,-
		zadní	10481	485,-

Tlakoměry		Tlak	Kód	Kč
	Tlakoměr 1/4", spodní připojení, ø 50 mm	4 bar	10170	155,-
		6 bar	2126	156,-
		4 bar	2128	160,-
		6 bar	2129	160,-
	Tlakoměr 1/4", spodní připojení, ø 63 mm	2,5 bar	294	164,-
		4 bar	2127	164,-
		6 bar	3319	164,-
		10 bar	3822	164,-
	Tlakoměr 1/4", zadní připojení, ø 63 mm	4 bar	5675	168,-
		6 bar	3409	168,-
		10 bar	3357	170,-
	Redukce 1/2" M x 1/4" F pro instalaci tlakoměru do 1/2" návarku nádrží a zásobníků		16169	54,-
	T-kus 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M pro instalaci tlakoměru a 1/2" jímky		16170	111,-
	Tlakoměr 1/2", spodní připojení, ø 100 mm	2,5 bar	300	550,-
		4 bar	2170	551,-
		6 bar	3320	551,-
		10 bar	3408	550,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Teploměry							
		rozsah	***rozměr***	***délka kapiláry***		**Kód**	**Kč**
	110.10115.03A	0–120 °C	Ø 57,5 mm	0,5 m		14702	325,-
	110.10025.00A	0–120 °C	Ø 57,5 mm	1 m		172	325,-
	110.10125.00A	0–120 °C	Ø 57,5 mm	1 m		224	325,-
	113.10126.00A	0–120 °C	Ø 42 mm	1 m	bílý	1148	325,-
	113.10127.00A	0–120 °C	Ø 42 mm	1 m	šedý	1829	325,-
	113.10025.00A	0–120 °C	Ø 42 mm	1 m	černý	14256	333,-
	130.10025.00A	0–120 °C	48 x 48 mm	1 m		120	326,-
	180.10125.00A	0–120 °C	14,5 x 64,5 mm	1 m		275	329,-
Termomanometry						**Kód**	**Kč**
	520.75025.00A	0–120 °C; 0-4 bar	Ø 57,5 mm	1 m		272	608,-
	540.80125.00A	0–120 °C; 0–6 bar	42 x 78 mm	1 m		3643	750,-
	540.71526.00A	0–120 °C; 0–4 bar	42 x 78 mm	1 m		5190	771,-
Tlakoměry						**Kód**	**Kč**
	340.70025.00A	0–4 bar	48 x 48 mm	1 m		121	368,-
Příslušenství pro manometry a termomanometry						**Kód**	**Kč**
	4700.10.9A Zpětný ventilek pro manometr 1/4"					21	91,-
	4700.00.1A Zpětný ventilek pro manometr 1/2"					20	78,-
Manostaty						**Kód**	**Kč**
	Manostat plynu GW 50 A6, 5–50 mbar					1004	2 330,-
	Konektor manostatu GW série A6					1005	456,-
	Manostat vzduchu LGW 3A1, fix. 0,4 mbar					478	1 340,-
	Manostat vzduchu LGW 3A2, nastavitelný 0,4-3,0 mbar					777	1 940,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

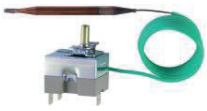
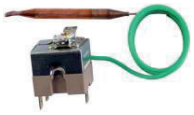
Zakrytované termostaty			Kód	Kč
	BB1-1000	provozní termostat příložný, 10–90 °C, zvýšená citlivost, teplovodivá pasta	10811	380,-
	TS5310.54	provozní termostat příložný, 17–90 °C, standardní citlivost	10746	457,-
	TS9510.52	provozní termostat s jímkou, 0–90 °C, 1/2", l = 104 mm (C-1 16 A, C-2 6 A)	10781	657,-
	TPS1-1500	provozní termostat s jímkou, 0–90 °C, 1/2", l = 106 mm (C-1 10 A, C-2 2 A)	18624	510,-
	TS9520.55	provozní termostat kapilárový, 0–60 °C, kapilára 1,5 m, čidlo 6,5 x 73 mm, IP40	10750	516,-
	TS9520.54	provozní termostat kapilárový, 0–90 °C, kapilára 1,5 m, IP40	10772	516,-
	TS9520.53R	provozní termostat kapilárový, 0–300 °C, kapilára 2 m, INOX čidlo, IP40	11514	568,-
	TS9520.56	provozní termostat kapilárový, -35/+35 °C, kapilára 1,5 m, IP40	11279	575,-
	TS95H10.58	havarijní termostat s jímkou do návarku, 100 °C - 2 kontakty	10803	648,-
	TS95H20.52	havarijní termostat kapilárový, 100 °C, kapilára 1,3 m, IP40	19548	537,-
	TS9530.52	dvojitý termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, 0–60/30–120 °C	10782	1 090,-
	TS95H30.63	termostat zakrytovaný s jímkou do návarku, prov. 0–90 °C, hav. fix. 100 °C, čidla 6,5 x 100 mm	10771	1 100,-
	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	1 630,-
	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	3 500,-
	TS9501.54	prostorový termostat, -35/+35 °C, nerezové čidlo, krytí IP55	10804	1 140,-
	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	2 810,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Termostaty provozní, s kapalinovou náplní



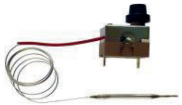

	rozsah	ovládání	kapilára	kontakty	Kód	Kč
95A040R21	0–40 °C	knoflík	1 m	vypínací	10925	358,-
95A095R01	50–95 °C (ATMOS)	knoflík	1 m	vypínací	10736	287,-
95A090R20	0–90 °C	knoflík	1 m	vypínací	10924	352,-
5285-0-204-3	dvojstup. 39–78 °C, 46–85 °C	knoflík	1 m	přepínací	4462	841,-
95B090R23	0–90 °C	knoflík	0,6 m	přepínací	10739	405,-
95B090R25	0–90 °C	knoflík	1 m	přepínací	10922	365,-
95B090R27	0–90 °C	knoflík	2 m	přepínací	11020	383,-
95A070R06	30–70 °C zlacené kontakty	šroubovák	1 m	vypínací	10737	480,-
95B090R24	0–90 °C	šroubovák	1 m	přepínací	10940	368,-
95B090R26	0–90 °C	šroubovák	1,5 m	přepínací	10780	295,-
95A090R21	90 °C	fixně	1 m	vypínací	10882	330,-

Termostaty havarijní, nastavitelné




	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	Kč
962.11228.00A	90–110 °C	automatický	1 m	vypínací	823	504,-
95H110R10	90–110 °C	manuální	1 m	vypínací	10923	461,-
95H060R01	40–60 °C	manuální	1 m	přepínací	11074	476,-
95H090R02	63–90 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10745	506,-
95H110R12	90–110 °C	manuální	1 m	přepínací	11159	474,-
95H110R09	90–110 °C	manuální	1,5 m	přepínací	10740	493,-

Termostaty havarijní, nastavené fixně


	rozsah	reset	kapilára	kontakty	Kód	Kč
974.99228.01A	100 °C zlacené kontakty	automatický	1 m	vypínací	1094	442,-
95H230I08	230 °C	manuální	1 m	vypínací	15765	373,-
95H099R01	99 °C	manuální	0,55 m	přepínací	10743	470,-
95H099R02	99 °C	manuální	2 m	přepínací	20933	359,-

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 IP00.

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-kusu 1" F/M s jímkou 7 x 9 x 45 mm a pružinkou		18650	215,-
	Jímka pro 1 čidlo, 1/2", mosaz, ø 7 (vnitřní) x ø 9 (vnější) mm	45 mm	14879	98,-
		60 mm	15746	102,-
		100 mm	14880	113,-
		120 mm	15745	117,-
		160 mm	16590	148,-
		180 mm	16591	164,-
		200 mm	14881	167,-
	Jímka pro 3 čidla, 1/2", mosaz, ø 15 (vnitřní) x ø 17 (vnější) mm	100 mm	15744	126,-
		130 mm	16592	138,-
		230 mm	15743	247,-
	Jímka pro 4 čidla, 1/2", mosaz, ø 15 (vnitřní) x ø 17 (vnější) mm	120 mm	14882	150,-
	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	638,-
	Průtokový spínač FP204-2, 3/4" M , 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	13552	661,-
	Průtokový spínač FP214-1, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač	382	685,-
	Průtokový spínač FP214-2, 3/4"x1" M/Fu, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	13553	707,-
	Průtokový spínač FP224-1, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač	383	685,-
	Průtokový spínač FP224-2, 1"x3/4" Fu/M, 400 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	4247	707,-
	Průtokový spínač FP25-1, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač	14843	1 120,-
	Průtokový spínač FP25-2, 6/4" M, 700 l/h, mikrospínač se zl. kontakty	14844	1 120,-

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	266,-
	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	2 290,-
	Kryt IP55 pro termostaty a tlakové spínače KP, KPI - pro zvýšení krytí z IP30 na IP55 060-062866	12279	1 050,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Dochlazovací ventily dvoucestné DBV		Kód	Kč
	Termostatický bezpečnostní ventil DBV 2 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 3/4" M (na kotel, chladicí vodu i odpad) - otevírací teplota 97 °C ± 2 °C	16627	2 320,-
	Sada termostatického bezpečnostního ventilu DBV2 v izolaci s kulovým kohoutem 1/2" s filtrem	21986	2 510,-
	Termostatický bezpečnostní ventil DBV 2 v T-kusu 6/4" F a izolaci	16863	2 910,-
	Termostatický ventil DBV 1 v izolaci - pro kotle na tuhá paliva bez dochlazovacího výměníku - čidlo termostatického členu je umístěno v otopné vodě - připojení 3/4" M (na kotel, chladicí vodu i odpad) - otevírací teplota 97 °C ± 2 °C.	16912	2 150,-
	Sada termostatického bezpečnostního ventilu DBV1 v izolaci s kulovým kohoutem 1/2" s filtrem	21985	2 340,-
	Termostatický ventil DBV 1 v T-kusu 6/4" F a izolaci	16913	2 740,-
Dochlazovací ventily jednocestné JBV		**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil JBV 1 - pro kotle na tuhá paliva s dochlazovacím výměníkem - čidlo termostatického členu je umístěno v otopné vodě - připojení 1/2" M (na kotel), 3/4" M (na chladicí vodu i odpad) - otevírací teplota 97 °C ± 2 °C	8877	1 060,-

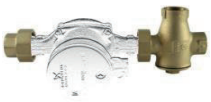
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	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	1 790,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS - připojení 3/4" F - pevná kapilára 1,3 m - jímka 1/2" M, 140 mm	55 °C	14474	1 790,-
		65 °C	14475	1 790,-
		70 °C	14476	1 790,-
		95 °C	14477	1 480,-
		97 °C	14480	1 480,-
		108 °C	14483	1 790,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS - připojení 3/4" F - odnímatelná kapilára 1,3 m - jímka 1/2" M, 140 mm	55 °C	21842	1 860,-
		95 °C	14479	1 860,-
		100 °C	14481	1 860,-
	Termostatický bezpečnostní ventil BVTS - připojení 3/4" F - pevná kapilára 4 m - jímka 1/2" M, 140 mm	95 °C	14478	2 170,-
	Sada termostatického bezpečnostního ventilu BVTS s kulovým ventilem 1/2" s filtrem	95 °C	21987	1 670,-
		97 °C	21988	1 670,-

	Termostatické regulátory tahu RT4 pro kotle na tuhá paliva	Kód	Kč
	Termostatický regulátor tahu RT4 - 3/4" M	13878	826,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 L - 3/4" M s prodlouženou pákou	14743	866,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 S - 3/4" M s pákou do pravého úhlu s vyložením 313 mm	14716	911,-
	Termostatický regulátor tahu RT4 T - 3/4" M pro kotle s vyšším opláštěním	14138	938,-

Náhradní díly k regulátorům tahu najdete v Ceníku náhradních dílů.

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	1 360,-
		50 °C	15517	1 360,-
		55 °C	11281	1 360,-
		60 °C	15518	1 360,-
		65 °C	10080	1 360,-
		70 °C	15519	1 360,-
	TSV3BF - DN 25 - připojení 2x 1" F a převlečná matice 6/4" Fu - K_{vs} = 6,2 m^3/h - šroubení pro oběhové čerpadlo 6/4" F x 1" F, 2 kusy těsnění	45 °C	13095	1 620,-
		50 °C	15939	1 620,-
		55 °C	13096	1 620,-
		60 °C	15940	1 620,-
		65 °C	13097	1 620,-
		70 °C	15941	1 620,-
	TSV5B - DN 32 - připojení 3x 5/4" F - K_{vs} = 7,0 m^3/h	45 °C	11806	1 690,-
		50 °C	15520	1 690,-
		55 °C	11807	1 690,-
		60 °C	15521	1 690,-
		65 °C	11808	1 690,-
		70 °C	15522	1 690,-
	TSV6B - DN 40 - připojení 3x 6/4" F - K_{vs} = 13,3 m^3/h	45 °C	12974	2 260,-
		55 °C	12975	2 260,-
		65 °C	12976	2 260,-
	TSV8B - DN 50 - připojení 3x 2" F - K_{vs} = 15,8 m^3/h	45 °C	12977	2 630,-
		55 °C	12978	2 630,-
		65 °C	12979	2 630,-
	Speciální typy ventilů TSV B s vnějšími závity		**Kód**	**Kč**
	TSV3BM - DN 25 - připojení 3x 1" M - K_{vs} = 9,8 m^3/h	45 °C	13977	1 300,-
		50 °C	18855	1 300,-
		55 °C	13978	1 300,-
		65 °C	13979	1 300,-
	TSV3BMF - DN 25 - připojení 2x 1" M a převlečná matice 1" Fu - K_{vs} = 8,6 m^3/h	45 °C	13980	1 340,-
		55 °C	13981	1 340,-
		65 °C	13982	1 340,-
	TSV5BMF - DN 32 - připojení 2x 6/4" M a 5/4" F - K_{vs} = 7,3 m^3/h	45 °C	21395	1 690,-
		55 °C	18655	1 690,-
		65 °C	18656	1 690,-
	Šroubení 6/4" x5 /4" F/M, včetně těsnění		19058	270,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Termostatické ventily TSV pro řízení teploty zpátečky kotle s manuálním vyvažováním by-passu, pro kotle ATMOS	Otevírací teplota	Kód	Kč
	TSV3 - DN 25 - připojení 3x 1" F - K_{vs} = 6,2 m^3/h	65 °C	10347	1 360,-
		72 °C	16029	1 360,-
	TSV5 - DN 32 - připojení 3x 5/4" F - K_{vs} = 7,0 m^3/h	65 °C	11804	1 670,-
		72 °C	15533	1 670,-
	TSV6 - DN 40 - připojení 3x 6/4" F - K_{vs} = 13,3 m^3/h	65 °C	11821	2 220,-
	TSV8 - DN 50 - připojení 3x 2" F - K_{vs} = 15,8 m^3/h	65 °C	11819	2 580,-
	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 ventily TSV B - příslušenství pro změnu teploty		**Kód**	**Kč**
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV3B,5B	45°C	12102	670,-
		50°C	16095	670,-
		55°C	12101	670,-
		60°C	16096	670,-
		65°C	12100	670,-
		70°C	16097	670,-
	Termočlen VB24 s kuželkou pro ventil TSV5BMF	45°C	21396	670,-
		55°C	21352	670,-
		65°C	21351	670,-
	Termočlen VB35 s kuželkou pro ventil TSV6B,8B	45°C	13193	790,-
		55°C	13194	790,-
		65°C	13195	790,-
	Termočleny pro ventily TSV - příslušenství pro změnu teploty		**Kód**	**Kč**
	Termočlen VB24 pro ventil TSV3,5	65°C	16198	650,-
		72°C	16098	650,-
	Termočlen VB35 pro ventil TSV6,8	65°C	16199	790,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s automatickým vyvažováním by-passu

				Kód	Kč
	připojení 1" F, kulový kohout, teploměr				
	RegulusRGMAT E R6 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Regulus RPA 25-6 - ON/OFF	45 °C	22040	4 330,-
			50 °C	22041	4 330,-
			55 °C	22042	4 330,-
			60 °C	22043	4 330,-
			65 °C	22044	4 330,-
			70 °C	22045	4 330,-
	RegulusRGMAT E R8 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	45 °C	21374	4 390,-
			50 °C	22038	4 390,-
			55 °C	21115	4 390,-
			60 °C	22039	4 390,-
			65 °C	21122	4 390,-
			70 °C	21375	4 390,-
	RegulusRGMAT E W6 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Wilo PARA 25/6 SC - ON/OFF	55 °C	18612	5 190,-
			60 °C	18681	5 190,-
			65 °C	18682	5 190,-
	RegulusRGMAT E W-PWM 1" - DN 25 - ventil TSV3B	Wilo PARA 25/8 iPWM1 - ON/OFF, PWM	55 °C	18133	5 460,-
			65 °C	18131	5 460,-
	RegulusRGMAT E G60 1" - DN 25, - ventil TSV3B	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	19086	5 460,-
			60 °C	19092	5 460,-
			65 °C	19089	5 460,-
	připojení 1" F, 3 kulové kohouty, teploměr			**Kód**	**Kč**
	RegulusRGMAT E R6 1" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Regulus RPA 25-6 - ON/OFF	55 °C	22046	4 930,-
			65 °C	22047	4 930,-
	RegulusRGMAT E R8 1" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	55 °C	21459	4 990,-
			65 °C	21460	4 990,-
	RegulusRGMAT E W6 1" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Wilo PARA 25/6 SC - ON/OFF	55 °C	19015	5 790,-
			65 °C	19016	5 790,-
	připojení 5/4" F, kulový kohout, teploměr			**Kód**	**Kč**
	RegulusRGMAT E R8 5/4" - DN 32 - ventil TSV5B	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	55 °C	21258	4 690,-
			65 °C	21260	4 690,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" - DN 32 - ventil TSV5B	Wilo PARA 25/8 SC - ON/OFF	55 °C	18684	5 760,-
			65 °C	18663	5 760,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" - DN 32 - ventil TSV5B	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	16395	5 760,-
			65 °C	16397	5 760,-
	připojení 5/4" F, 3 kulové kohouty, teploměr			**Kód**	**Kč**
	RegulusRGMAT E R8 5/4" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Regulus RPA 25-8 - ON/OFF	55 °C	22048	5 490,-
			65 °C	22049	5 490,-
	RegulusRGMAT E W8 5/4" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Wilo PARA 25/8 SC - ON/OFF	55 °C	18654	6 560,-
			65 °C	18657	6 560,-
	RegulusRGMAT E G75 5/4" KK - DN 32 - ventil TSV5BMF	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	18985	6 560,-
			65 °C	18986	6 560,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny RegulusRGMAT s termostatickým směšováním s manuálním vyvažováním by-passu

	připojení 1" F, kulový kohout, teploměr			Kód	Kč
	RegulusRGMAT EA W6 1" - pro kotle ATMOS - DN 25 - ventil TSV3	Wilo PARA 25/6 SC - ON/OFF	65 °C	18699	5 170,-
			72 °C	18701	5 170,-
	RegulusRGMAT EA G60 1" - pro kotle ATMOS - DN 25 - ventil TSV3	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60 - ON/OFF, PWM-A	65 °C	19084	5 440,-
			72 °C	19087	5 440,-
	připojení 5/4" F, kulový kohout, teploměr			**Kód**	**Kč**
	RegulusRGMAT EA W8 5/4" - pro kotle ATMOS - DN 32 - ventil TSV5	Wilo PARA 25/8 SC - ON/OFF	65 °C	18700	5 740,-
			72 °C	18637	5 740,-
	RegulusRGMAT EA G75 5/4" - pro kotle ATMOS - DN 32 - ventil TSV5	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	65 °C	16399	5 740,-
			72 °C	16400	5 740,-
	Příslušenství pro čerpadlové skupiny RegulusRGMAT			**Kód**	**Kč**
	By-pass s plovoucí zpětnou klapkou pro čerpadlové skupiny RegulusRGMAT		1"	16126	3 050,-
			5/4"	16139	3 970,-
	Čerpadlové skupiny ThermoMat s termostatickým směšováním a plovoucí zpětnou klapkou			**Kód**	**Kč**
	ThermoMat - připojení 5/4" F - čerpadlo Grundfos UPM3 (výtlak 7 m) s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) - termočlen, teploměry, zpětná klapka, šroubení s kulovými kohouty		55 °C	15046	12 500,-
			65 °C	15047	12 500,-
			72 °C	16244	12 500,-
	Termočleny pro ThermoMat - příslušenství pro změnu teploty			**Kód**	**Kč**
	Termočlen pro čerpadlovou skupinu ThermoMat		55 °C	15080	1 080,-
			60 °C	15081	1 080,-
			65 °C	15082	1 090,-
			72 °C	16240	1 080,-

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



» připojení 1" F	*» 6 kulových kohoutů » 2 vypouštěcí ventily*		Kód	Kč
RegulusBIO MIX W-PWM 1" TRS6K **- regulátor TRS6 K** - 3cestný sm. ventil (K_{vs} = 6,3 m^3/h) **- pohon** - ventil TSV3BM (K_{vs} = 9,8 m^3/h)	Wilo PARA 25/8 iPWM1 - ON/OFF, PWM	55 °C	17499	34 400,-
		65 °C	21255	34 400,-
		70 °C	21259	34 400,-



RegulusBIO MIX-BP G75 1" - 3cestný sm. ventil (K_{vs} = 6,3 m^3/h) - ventil TSV3BM (K_{vs} = 9,8 m^3/h)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	17553	23 600,-
		65 °C	21257	23 600,-
		70 °C	21261	23 600,-

pro systémy bez akumulační nádrže



» připojení 1" F	*» 6 kulových kohoutů » 2 vypouštěcí ventily*		Kód	Kč
RegulusBIO G75 1" - ventil TSV3BM (K_{vs} = 9,8 m^3/h)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75 - ON/OFF, PWM-A	55 °C	17502	21 100,-

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	4 100,-
	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	4 980,-
	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 FilterBall 1" F s filtrem a magnetem	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

	» integrované akumulátory *» výstup 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

	» LCD displejem *» výstup 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 skupiny RegulusTOP jednotrubkové pro přímé otopné okruhy





se 2 kulovými kohouty			Kód	Kč
CSE OTS 1" F - připojení 1" F - 2 kulové kohouty	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22015	3 580,-
		Regulus RPA 25-8	21123	3 640,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18611	4 440,-
		Wilo PARA 25/8 SC	19636	4 710,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085	4 710,-





se 2 kulovými kohouty se zpětným ventilem			Kód	Kč
CSE OTS ZV 1" F - připojení 1" F - 2 kulové kohouty - zpětné ventily	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22016	3 980,-
		Regulus RPA 25-8	21367	4 040,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17979	5 110,-
	max. otáčky / PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18127	5 110,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088	5 110,-





s filtrem s magnetem, kulovým kohoutem se zpětným ventilem			Kód	Kč
CSE OTS MFB+ZV 1" F - připojení 1" F - kulový kohout - zpětný ventil - Magnet FilterBall	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22017	4 780,-
		Regulus RPA 25-8	21256	4 840,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17818	5 910,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922	5 910,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny RegulusTOP jednotrubkové pro směšované otopné okruhy

				Kód	Kč
se směšovacím ventilem s pohonem (230 V, 120 s)					
	CSE MIX 1" F - připojení 1" F - K_{vs} = 10 m^3/h	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22020	6 580,-
			Regulus RPA 25-8	21124	6 640,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18317	7 440,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106	7 240,-
		max. otáčky / PWM	Wilo PARA 25/8 iPWM1	18128	7 710,-
	CSE MIX 1" M - připojení 1" M - K_{vs} = 6,3 m^3/h	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22022	6 580,-
			Regulus RPA 25-8	21368	6 640,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18730	7 440,-
			Wilo PARA 25/8 SC	17980	7 710,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110	7 240,-
	CSE MIX 5/4" F - připojení 5/4" F - K_{vs} = 16 m^3/h	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-8	21369	7 140,-
			Wilo PARA 25/8 SC	18524	8 210,-
		I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402	8 210,-
s teploměrem a směšovacím ventilem s pohonem (230 V, 120 s)				**Kód**	**Kč**
	CSE MIX 1" F T - připojení 1" F - K_{vs} = 10 m^3/h	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22021	6 840,-
se směšovacím ventilem bez pohonu				**Kód**	**Kč**
	CSE MIX-BP 1" F - připojení 1" F - K_{vs} = 10 m^3/h	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22023	4 480,-
			Regulus RPA 25-8	21371	4 540,-
			Wilo PARA 25/6 SC	18731	5 340,-
			Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102	5 140,-
	CSE MIX-BP 5/4" F - připojení 5/4" F - K_{vs} = 16 m^3/h	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-8	21370	5 040,-
			Wilo PARA 25/8 SC	18732	6 110,-
		I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753	6 110,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Čerpadlové skupiny RegulusTOP dvoutrubkové pro přímé otopné okruhy



» rozteč 125 mm » filtr s magnetem	» zpětný ventil a kulové kohouty » šroubení pro připojení k rozdělovači		Kód	Kč
CSE2 F 1" - připojení 1" F	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22024	8 040,-
		Regulus RPA 25-8	21125	8 100,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18312	8 900,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17936	9 170,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107	8 700,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487	9 170,-

Čerpadlové skupiny RegulusTOP dvoutrubkové pro směšované otopné okruhy

se směšovacím ventilem



» rozteč 125 mm » filtr s magnetem	» zpětný ventil a kulové kohouty » šroubení pro připojení k rozdělovači		Kód	Kč
CSE2 MIX F 1" - připojení 1" F - K_{vs} ventilu 6,3 m^3/h - pohon (230 V, 120 s)	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22025	12 240,-
		Regulus RPA 25-8	21126	12 300,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18313	13 100,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17937	13 370,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103	12 900,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484	13 370,-



CSE2 MIX F FIX 1" - připojení 1" F - K_{vs} ventilu 6,3 m^3/h - pohon (230 V) na konstantní teplotu	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22026	16 320,-
		Regulus RPA 25-8	21426	16 380,-



CSE2 MIX-BP F 1" - připojení 1" F - K_{vs} ventilu 6,3 m^3/h - bez pohonu	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22036	10 240,-
		Regulus RPA 25-8	21372	10 300,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18314	11 100,-
		Wilo PARA 25/8 SC	17917	11 370,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111	10 900,-
	I, II, III / PWM-A	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082	11 370,-

s termostatickým směšovacím ventilem



» rozteč 125 mm » filtr s magnetem	» zpětný ventil a kulové kohouty » šroubení pro připojení k rozdělovači		Kód	Kč
CSE2 TMV F 1" - připojení 1" F - K_{vs} ventilu 3,5 m^3/h - teplotní rozsah 25–45 °C	Δp-c / Δp-v / I, II, III	Regulus RPA 25-6	22027	10 740,-
		Regulus RPA 25-8	21417	10 800,-
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19487	11 400,-

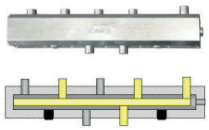
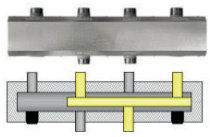
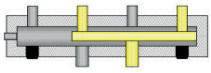
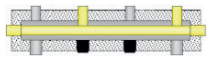
Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Pohony pro směšovací ventily						Kód	Kč
	Pohon AVC vč. kabelu 2 m	3bodové ovládání	230 V	60 s	5 Nm	10875	2 350,-
			230 V	120 s	5 Nm	9193	2 350,-
			230 V	240 s	5 Nm	10876	2 350,-
			24 V	120 s	5 Nm	11118	2 770,-
		3bodové ovládání, pomocný mikrospínač	230 V	120 s	5 Nm	10878	3 230,-
		ovládání 0-10 V	24 V	60–120 s	5 Nm	14682	3 960,-
	Pohon ACC vč. kabelu 2 m	ovládání na konstatntní teplotu, 1 čidlo Pt1000	230 V	120 s	5 Nm	16101	6 190,-
	Pohon AHC vč. kabelu 2 m	ekvitermní regulace, 3 čidla Pt1000	230 V	120 s	6 Nm	16253	9 980,-

Příslušenství		Kód	Kč
	Sada T-kusu, 2 ks šroubení a 1 ks kulového kohoutu - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	16922	1 100,-
	Sada T-kusu se zpětným ventilem, 2 ks šroubení a 1 ks kulového kohoutu s filtrem a magnetem se šroubením - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů Regulus	18330	2 120,-
	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	312,-
	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	261,-
	Kus vkládací místo filtru pro CSE2	19017	310,-
	Kulový kohout s vyp. ventilem 1" Fu/F - pro propojení s CSE2 je potřeba šroubení 15695	17415	548,-
	Šroubení 1" Fu/M, včetně těsnění	15695	180,-
	Šroubení 1" Fu/F, včetně těsnění	15694	188,-
	Šroubení poloviční 1" x 5/4" Fu/F, vč. těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na 5/4" rozdělovač	17920	250,-
	Šroubení 1" Fu/F prodloužené se zpětným ventilem, včetně těsnění - na vratnou větev čerpadlové skupiny CSE2	18653	317,-
	Šroubení 1" Fu/F prodloužené, včetně těsnění - na přívodní větev čerpadlové skupiny CSE2, pro použití společně s 18653	18797	228,-

Čerpadlové skupiny Regulus pro velké systémy		Kód	Kč
	CS2 OTS MFB W10 5/4" F - připojení 5/4" F - čerpadlo Wilo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m), ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) - kulový kohout Magnet FilterBall - použití pro 5/4" rozdělovače	17820	25 900,-
	CS2 MIX ZV W10 5/4" F - připojení 5/4" F - čerpadlo Wilo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m), ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) - 3cestný sm. ventil (K_{vs} = 16 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním, kulové kohouty - použití pro 5/4" rozdělovače	17267	32 400,-
	CS2 MIX MFB+ZV W10 5/4" F - připojení 5/4" F - čerpadlo Wilo Yonos MAXO (výtlak 10,7 m), ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) - 3cestný sm. ventil (K_{vs} = 16 m^3/h) s pohonem s 3bodovým ovládáním - kulový kohout Magnet FilterBall - použití pro 5/4" rozdělovače	17819	33 700,-

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 bezpečnostní skupinu, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 2 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9186	5 650,-
	Rozdělovač/sběrač HV 60/125 SG-3 - 3 otopné okruhy 1" M, s výstupem pro bezpečnostní skupinu, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 2 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9187	6 470,-
	Bezpečnostní skupina BSR s izolací - pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakoměr 0–4 bar - připojení: ke zdroji 1" F, výstup pojistného ventilu 3/4" F, 2x boční výstup 3/4" M i 1/2" F pro příslušenství (expanzní nádoba, vypouštění)	2 bar	21391	1 270,-
		2,5 bar	21713	1 270,-
		3 bar	20753	1 270,-
	Rozdělovač/sběrač HV 60/125-2 - 2 otopné okruhy 1" M, max. průtok 2 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9507	5 110,-
	Rozdělovač/sběrač HV 60/125-3 - 3 otopné okruhy 1" M, max. průtok 2 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9508	5 880,-
	Rozdělovač/sběrač HV 70/125-4 - 4 otopné okruhy 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 3 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9509	8 430,-
	Rozdělovač/sběrač HV 70/125-5 - 5 otopných okruhů 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 3 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9510	10 620,-
	Rozdělovač/sběrač HV 70/125-6 - 6 otopných okruhů 1" M, ke zdroji 5/4" M, s bočním výstupem 3/4" F, max. průtok 3 m^3/h, s izolací, rozteč 125 mm	9511	12 210,-
	Držák na zeď pro rozdělovače/sběrače HV 60 a HV 70, sada 2 ks	9191	910,-
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	9 440,-
	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	12 010,-
	Držák na zeď pro rozdělovače/sběrače HV 80, sada 2 ks	17599	2 090,-
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	5 510,-
	Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu HW 60/125 5/4" F - max. průtok 3 m^3/h, včetně šroubení	9514	5 640,-
	Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu HW 80/570 2" M - max. průtok 8 m^3/h	17598	9 190,-
	Sada propojovací pro rozdělovač/sběrač HV 80 a vyrovnávač HW 80	17612	5 960,-
	Držák na zeď pro vyrovnávače HW 60, sada 2 ks	9190	941,-
	Držák na zeď pro vyrovnávač HW 80, sada 2 ks	16133	1 290,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro otopné, solární a geotermální systémy			Kód	Kč
	Čerpadlo Regulus RPA - 180 mm, připojení 6/4" M, 230 V - ovládání ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) - 3m napájecí kabel s konektorem	Regulus RPA 25-6	21683	2 630,-
		Regulus RPA 25-8	21416	2 690,-
Sady čerpadel se šroubeními s kulovým kohoutem			**Kód**	**Kč**
	CS KK 1" Čerpadlo s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III), se šroubením s kulovými kohouty 1" F	Regulus RPA 25-6	22018	3 020,-
		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	Regulus RPA 25-6	22019	3 120,-
		Wilo PARA 25/6 SC	20115	3 980,-
Sady čerpadel se směšovacími ventily s pohonem			**Kód**	**Kč**
	CS KK 1" LK Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" F, DN 25, 10 m^3/h, s pohonem 230 V, 120 s a čerpadlo s ovládáním ON/OFF (Δp-c / Δp-v / I, II, III) se šroubeními	Regulus RPA 25-6	22035	6 090,-
		Regulus RPA 25-8	21463	6 150,-
		Wilo PARA 25/6 SC	18895	6 950,-
Šroubení k oběhovým čerpadlům			**Kód**	**Kč**
	Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4" x 1" Fu/F, včetně těsnění		5597	265,-
	Šroubení k čerpadlu mosazné 6/4" x 5/4" Fu/F, včetně těsnění		16234	256,-
	Šroubení k čerpadlu mosazné 2" x 5/4" Fu/F, včetně těsnění		16227	355,-
	Redukce k čerpadlu mosazná 1" x 6/4" F/M		15873	71,-
	Těsnění šroubení 6/4" k čerpadlu		9710	7,-
Šroubení k oběhovým čerpadlům s kulovým kohoutem		**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Šroubení k čerpadlu mosazné s kulovým kohoutem včetně těsnění	6/4" x 1" Fu/F	15200	320,-
		6/4" x 5/4" Fu/F	17835	384,-
		6/4" Fu x Cu 22	17293	236,-
		6/4" Fu x Cu 28	17295	284,-
Kulové kohouty k oběhovým čerpadlům		**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Kulový kohout s teploměrem	6/4" x 1" Fu/F	22107	590,-
	Kulový kohout	6/4" x 1" Fu/M	17931	476,-
	Kulový kohout s otevíráním pákou	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.

Čerpadlové skupiny pro cirkulaci teplé vody			
	» pro okruhy s teplou vodou - pro cirkulaci nebo ohřev TV pomocí výměníku	**Kód**	**Kč**
	CSE TV ZV RPC 1/2" F - připojení 1/2" F - čerpadlo Regulus RPC 15 - ovládání ON/OFF - zpětný ventil a teploměr	22105	3 980,-
	CSE TV ZV G70 1" F - připojení 1" F - čerpadlo Grundfos UPM3 DHW - ovládání ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení) - zpětný ventil a teploměr	15181	4 650,-
	CSE TV ZV G70 3/4" F - připojení 3/4" F - čerpadlo Grundfos UPM3 DHW - ovládání ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení) - zpětný ventil, 2 kulové kohouty a teploměr	18997	5 140,-
	CSE TV ZV G70 3/4" F HBOX - připojení 3/4" F - čerpadlo Grundfos UPM3 DHW - ovládání ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení) - zpětný ventil, 2 kulové kohouty a teploměr - sada pro připojení k RegulusHBOX	20276	5 140,-
	CSE TVMIX ZV G70 3/4" M - připojení 3/4" M - čerpadlo Grundfos UPM3 DHW - ovládání ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení) - termostatický směšovací ventilem se zpětnými ventily a se sadou pro připojení cirkulace	17893	8 800,-
Nízkoenergetická oběhová čerpadla pro pitnou vodu		**Kód**	**Kč**
	Čerpadlo Regulus RPC 15 - 80 mm, připojení 1/2" F, 230 V - ovládání ON/OFF - 3m napájecí kabel s vidlicí do zásuvky	21685	2 190,-
	Čerpadlo Wilo Star-Z NOVA - 84 mm, připojení 1/2" F, 230 V - ovládání ON/OFF	10666	4 650,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14B PM - 80 mm, připojení 1/2" F, 230 V - ovládání ON/OFF	12194	4 970,-
	Čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM - 80 mm, připojení 1/2" F, 230 V - s displejem, ovládání ON/OFF a AUTOADAPT	12193	6 750,-
	Sada pro připojení cirkulačních čerpadel (2x kulový kohout 1/2" Fu/F, 2x vsuvka 1/2" M)	18998	392,-

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	115,-
		3/4" F	11966	164,-
		1" F	11967	233,-
		5/4" F	11968	375,-
		6/4" F	11969	497,-
		2" F	11970	819,-
		2 1/2" F	11971	1 830,-
		3" F	11972	2 960,-
	Kulové kohouty s převlečnou maticí niklované	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1/2" Fu/F	17410	159,-
		3/4" Fu/F	17411	226,-
	Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	1/2" Fu/M	17051	165,-
		3/4" Fu/M	17052	235,-
	Kulové kohouty s převlečnou maticí	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Kulový kohout (převlečná matice x vnitřní závit)	1" x 3/4" Fu/F	18760	262,-
		1" Fu/F	15412	403,-
	Kulový kohout (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17654	245,-
		1" Fu/M	17044	505,-
	Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnitřní závit)	3/4" Fu/F	17414	459,-
		1" Fu/F	17415	548,-
	Kulový kohout s vypouštěcím ventilem (převlečná matice x vnější závit)	3/4" Fu/M	17412	459,-
		1" Fu/M	17413	548,-
	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.

						Kód	Kč
Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus TVmix s výstupem do strany, s funkcí ochrany proti opaření, použití i pro topení							
	Termostatický směšovací ventil TVmix - bez zpětných ventilů - nastavitelný knoflíkem	DN 15	35–65 °C	K_{vs} = 1,3 m^3/h	1/2" M	14508	2 010,-
		DN 20	35–65 °C	K_{vs} = 1,6 m^3/h	3/4" M	14509	2 120,-
		DN 25	25–45 °C	K_{vs} = 3,5 m^3/h	1" M	19483	3 050,-
		DN 25	35–65 °C	K_{vs} = 1,8 m^3/h	1" M	14510	2 120,-
		DN 25	35–65 °C	K_{vs} = 3,5 m^3/h	1" M	21774	3 050,-
		DN 20	35–65 °C	K_{vs} = 1,8 m^3/h	3/4" F	14512	2 390,-
	Termostatický směšovací ventil TVmix ZV - se zpětnými ventily - nastavitelný knoflíkem	DN 20	35–65 °C	K_{vs} = 1,2 m^3/h	1/2" M	14903	2 600,-
		DN 25	35–65 °C	K_{vs} = 1,3 m^3/h	3/4" M	14904	2 790,-
	Termostatický směšovací ventil TVmix ZV CV - se zpětnými ventily - se sadou pro připojení cirkulace - nastavitelný knoflíkem	DN 25	35–65 °C	K_{vs} = 1,6 m^3/h	3/4" M	17602	4 710,-
Termostatické směšovací ventily teplé vody LK s výstupem do strany						**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil směšovací LK 550 - bez zpětných ventilů - nastavitelný knoflíkem	DN 15	38–65 °C	K_{vs} = 1,2 m^3/h	1/2" M	10874	1 000,-
		DN 20	38–65 °C	K_{vs} = 2,2 m^3/h	3/4" M	11057	1 140,-
	Zpětný ventil do šroubení (pouze pro 3/4")					11058	289,-
Termostatické směšovací ventily teplé vody Regulus Wmix s výstupem dolů, s funkcí ochrany proti opaření						**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil směšovací Wmix-H - bez zpětných ventilů - nastavitelný knoflíkem	DN 20	35–55 °C	K_{vs} = 1,1 m^3/h	3/4" M	20426	935,-
		DN 25	35–55 °C	K_{vs} = 1,3 m^3/h	1" M	20427	998,-
	Termostatický ventil směšovací Wmix-H ZV - se šroubeními - se zpětnými ventily s filtrem - nastavitelný knoflíkem	DN 20	35–55 °C	K_{vs} = 0,9 m^3/h	1/2" M	20412	1 210,-
		DN 25	35–55 °C	K_{vs} = 1,2 m^3/h	3/4" M	20413	1 460,-
	Sada 3 ks šroubení 3/4" Fu/M k Wmix-H DN 20, poniklované, včetně 1 ks těsnění a 2 ks těsnění s filtrem					21864	380,-
Termostatické směšovací ventily teplé vody s výstupem dolů, s funkcí ochrany proti opaření						**Kód**	**Kč**
	Termostatický ventil směšovací vysokoprůtočný MT52HC - bez zpětných ventilů - nastavitelný knoflíkem	DN 32	20–70 °C	K_{vs} = 6,1 m^3/h	5/4" M	7079	4 870,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Dvoucestné zónové elektromagnetické (solenoidové) ventily EV, vratná pružina, 2bodové ovládání (SPST)			
	» 1f ovládací, 230 V ***» 0–10 bar*** ***» ventil s cívkou a konektorem*** ***» pro otevřené i uzavřené systémy*** ***» membrána NBR***		**Kód**	**Kč**
	Elektromagnetický ventil EV251B 10B, 3/8" F, DN 10, NC	032U538031	12264	3 100,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 12B, 1/2" F, DN 15, NC	032U538131	11054	3 260,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 18B, 3/4" F, DN 20, NC	032U538231	11055	3 410,-
	Elektromagnetický ventil EV251B 22B, 1" F, DN 25, NC	032U538331	11056	4 330,-
	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	1 270,-
	Tělo ventilu EV220B NC 10B, 1/2" F, DN 10	032U1251	12266	1 430,-
	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	2 510,-
	Tělo ventilu EV220B NC 20B, 3/4" F, DN 20	032U7120	12268	4 540,-
	Cívky Clip-on pro ventily EV		**Kód**	**Kč**
	Cívka BB230AS pro elektromagnetický ventil, 230 VAC	018F7351	12269	739,-
	Cívka BB024AS pro elektromagnetický ventil, 24 VAC	018F7358	12270	739,-
	Konektor k cívce BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064	206,-

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, PN 16, vhodné i pro pitnou vodu, oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V		» pomocný mikrospínač		» poniklované	Kód	Kč
VZK RQ215-1/2F Ni MS, DN 15	NC	13 s	K_{vs} = 8,7 m^3/h	1/2" F	22449	2 820,-
VZK 220-230-1P, DN 20		30 s	K_{vs} = 20 m^3/h	3/4" F	10344	2 900,-
VZK 225-230-1P, DN 25			K_{vs} = 30 m^3/h	1" F	11289	3 170,-

Dvoucestné zónové šoupátkové ventily LK, PN 10, oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V		» 1m přívodní kabel			Kód	Kč
LK 525	NC	12 s	K_{vs} = 11 m^3/h	Cu 22	14896	4 330,-
				1" M	16283	3 550,-
				5/4" M	16284	3 800,-
	NO	12 s	K_{vs} = 11 m^3/h	1" M	12874	3 600,-
				5/4" M	12875	4 000,-

Dvoucestné zónové kulové ventily VZK, PN 10, vhodné i pro pitnou vodu oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V		» 2m přívodní kabel			Kód	Kč
VZK R 220-230-1P - DN 20	NC	60 s	K_{vs} = 8,9 m^3/h	1/2" F	19682	2 600,-
			K_{vs} = 18,7 m^3/h	3/4" F	19677	2 600,-
			K_{vs} = 20 m^3/h	1" F	19680	2 600,-
VZK R 225-230-1P - DN 25	NC	60 s	K_{vs} = 31,6 m^3/h	1" F	19686	2 950,-
			K_{vs} = 34,3 m^3/h	5/4" F	19689	2 990,-



ruční ovládání			Kód	Kč
VZK M 220 - DN 20	K_{vs} = 8,9 m^3/h	1/2" F	20018	1 150,-
	K_{vs} = 18,7 m^3/h	3/4" F	20021	1 150,-
	K_{vs} = 20 m^3/h	1" F	20016	1 150,-
VZK M 225 - DN 25	K_{vs} = 31,6 m^3/h	1" F	20023	1 500,-
	K_{vs} = 34,3 m^3/h	5/4" F	20020	1 540,-



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, 2bodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	17176	2 600,-
Pohon AMC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, 2bodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	14093	2 210,-
Pohon AVC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, 3bodové 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 ventily SF, vratná pružina, PN 10, 2bodové ovládání (SPST)





» 1f ovládací, 230 V		» 0,55m přívodní kabel		Kód	Kč
SF	NC		3/4" F	575	2 930,-
			1" F	603	3 060,-
			3/4" M	5784	2 940,-
			1" M	3989	3 070,-
		pomocný mikrospínač	1/2" F	3349	3 090,-
			3/4" F	579	3 120,-
			1" F	614	3 150,-
	NO	pomocný mikrospínač	1" F	4773	3 150,-

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, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu

oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)

» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V	» 2m přívodní kabel			Kód	Kč
VZK R 320-230-1P L - s vrtáním do L - DN 20	60 s	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	19367	2 780,-
		K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	19366	2 780,-
	15 s	K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	20022	3 190,-
VZK R 325-230-1P L - s vrtáním do L - DN 25	60 s	K_{vs} = 14,3 m^3/h	1" F	13604	3 340,-
			5/4" F	18671	3 410,-
	15 s	K_{vs} = 14,3 m^3/h	1" F	19000	3 750,-
			6/4" M*	19005	3 820,-
VZK R 320-230-1P T - s vrtáním do T - DN 20	60 s	K_{vs} = 17,8/10,5 m^3/h	3/4" F	19189	2 780,-
		K_{vs} = 19,5/10,6 m^3/h	1" F	19187	2 780,-
	15 s	K_{vs} = 19,5/10,6 m^3/h	1" F	20019	3 190,-
VZK R 325-230-1P T - s vrtáním do T - DN 25	60 s	K_{vs} = 28,3/14,3 m^3/h	1" F	18550	3 340,-
			5/4" F	18676	3 410,-
	15 s	K_{vs} = 28,3/14,3 m^3/h	1" F	19001	3 750,-
			6/4" M*	19006	3 820,-

oboustranně motorické, 3bodové ovládání (SPDT)

» 1f zavírá a 1f otevírá, 230 V	» 2m přívodní kabel			Kód	Kč
VZK S 320-230-2P L - s vrtáním do L - DN 20	60 s	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	19838	3 250,-
		K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	19835	3 250,-
VZK S 325-230-2P L - s vrtáním do L - DN 25	60 s	K_{vs} = 14,3 m^3/h	1" F	11287	3 810,-
VZK S 320-230-2P T - s vrtáním do T - DN 20	60 s	K_{vs} = 17,8/10,5 m^3/h	3/4" F	19840	3 250,-
		K_{vs} = 19,5/10,6 m^3/h	1" F	19833	3 250,-
VZK S 325-230-2P T - s vrtáním do T - DN 25	60 s	K_{vs} = 28,3/14,3 m^3/h	1" F	18675	3 810,-

ruční ovládání

			Kód	Kč
VZK M 320 L - vrtání do L - DN 20	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	19841	1 330,-
	K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	19832	1 330,-
VZK M 325 L - vrtání do L - DN 25	K_{vs} = 14,3 m^3/h	1" F	18860	1 890,-
		5/4" F	18864	1 960,-
		6/4" M*	19002	1 960,-
VZK M 320 T - vrtání do T - DN 20	K_{vs} = 17,8/10,5 m^3/h	3/4" F	19839	1 330,-
	K_{vs} = 19,5/10,6 m^3/h	1" F	19834	1 330,-
VZK M 325 T - vrtání do T - DN 25	K_{vs} = 28,3/14,3 m^3/h	1" F	18865	1 890,-
		5/4" F	18867	1 960,-
		6/4" M*	19004	1 960,-

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, 2bodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	17176	2 600,-
Pohon AMC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, 2bodové ovládání (SPST), 1f ovládací a 1f trvalá (vč. adaptéru pro připojení)	14093	2 210,-
Pohon AVC 230 V pro kulový ventil vč. kabelu 2 m, 60 s, 5 Nm, 3bodové ovládání (SPDT), 1f zavírá a 1f otevírá (vč. adaptéru pro připojení)	18626	2 680,-
Adaptér pro připojení pohonů AVC k ventilům VZK M	14094	714,-

Příslušenství oboustr. motor. ventilů s 2bodovým ovládáním (SPST)

	Kód	Kč
Krabička IP44 s pojistkou 2 A pro napájení ventilů s 2bodovým ovládáním (SPST) (zónové ventily VZK, LK)	11685	622,-

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

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Třícestné zónové kulové ventily VZU, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu, oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V ***» 1m přívodní kabel***
» uchycení pohonu Easy Click

				Kód	Kč
VZU RQ 318-230-1P	13 s	K_{vs} = 8,2 m^3/h	1" M	22055	2 950,-
			Cu 28	22059	3 450,-
		K_{vs} = 8,4 m^3/h	1" F	22053	2 950,-
			5/4" M	22057	3 150,-
VZU RQ 318-230-1P N - poniklovaný - pomocný mikrospínač - možnost manuálního ovládání	13 s	K_{vs} = 8,2 m^3/h	1" M	22056	3 250,-
			Cu 28	22060	3 800,-
		K_{vs} = 8,4 m^3/h	1" F	22054	3 250,-
			5/4" M	22058	3 470,-

Třícestné zónové šoupátkové ventily LK, PN 10, 80 °C, oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V ***» 1m přívodní kabel***

				Kód	Kč
LK 525	8 s	K_{vs} = 8 m^3/h	Cu 22	14883	3 720,-
			Cu 28	14884	4 060,-
			1" M	11284	3 350,-
			5/4" M	11285	3 550,-
Nástavec k 3cestnému ventilu LK 525 pro zvýšení max. provozní teploty pohonu na 120 °C				11278	335,-
Náhradní těsnicí kroužek pro trubky Cu 28				13393	30,-

Třícestné zónové kulové ventily VZU, PN 10, 110 °C, vhodné i pro pitnou vodu

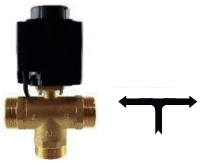
oboustranně motorické, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací a 1f trvalá, 230 V ***» 2m přívodní kabel***

				Kód	Kč
VZU R 320-230-1P - DN 20	15 s	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	20461	3 190,-
		K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	20017	3 190,-
			5/4" M	20462	3 290,-
	60 s	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	19986	2 780,-
		K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	19982	2 780,-
			5/4" M	19989	2 880,-

oboustranně motorické, 3bodové ovládání (SPDT)



» 1f zavírá a 1f otevírá, 230 V ***» 2m přívodní kabel***

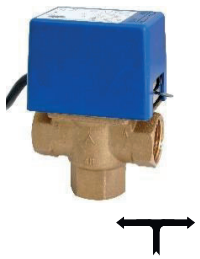
				Kód	Kč
VZU S 320-230-2P - DN 20	60 s	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	20614	3 250,-
		K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	20613	3 250,-
			5/4" M	20615	3 350,-

ruční ovládání



			Kód	Kč
VZU M 320 - DN 20	K_{vs} = 10,5 m^3/h	3/4" F	20603	1 330,-
	K_{vs} = 10,6 m^3/h	1" F	20604	1 330,-
		5/4" M	20605	1 430,-

Třícestné zónové ventily SF, vratná pružina, PN 10, 110 °C, 2bodové ovládání (SPST)



» 1f ovládací ***» 0,55m přívodní kabel***

				Kód	Kč
SF	230 V		1" F	642	3 110,-
			3/4" M	624	3 000,-
			1" M	4223	3 110,-
		pomocný mikrospínač	1/2" F	4170	3 300,-
			3/4" F	958	3 300,-
			1" F	645	3 440,-
			1" M	644	3 550,-
		pomocný mikrospínač dvoupólový	1" F	3628	3 520,-
			3/4" M	6766	3 380,-
	24 V		3/4" F	4283	3 490,-

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

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Třícestné směšovací ventily LK, PN 10, 110 °C					Kód	Kč
	LK 840 - s vnitřním závitem - verze 2.0 (kromě kódu 11489)	DN 15	K_{vs} = 2,5 m^3/h	1/2" F	11489	900,-
		DN 20	K_{vs} = 4 m^3/h	3/4" F	16760	1 300,-
			K_{vs} = 6,3 m^3/h	3/4" F	16698	1 280,-
		DN 25	K_{vs} = 6,3 m^3/h	1" F	16758	1 450,-
			K_{vs} = 10 m^3/h	1" F	16700	1 400,-
		DN 32	K_{vs} = 16 m^3/h	5/4" F	16693	1 690,-
		DN 40	K_{vs} = 25 m^3/h	6/4" F	16762	3 460,-
		DN 50	K_{vs} = 40 m^3/h	2" F	16697	4 420,-
	LK 840 - s vnějším závitem - verze 2.0	DN 25	K_{vs} = 4 m^3/h	1" M	16768	1 450,-
			K_{vs} = 6,3 m^3/h	1" M	18898	1 450,-
		DN 32	K_{vs} = 8 m^3/h	5/4" M	18784	1 580,-
		DN 50	K_{vs} = 25 m^3/h	2" M	16759	1 900,-
Čtyřcestné směšovací ventily LK, PN 10, 110 °C					**Kód**	**Kč**
	LK 841 - s vnitřním závitem - verze 2.0	DN 25	K_{vs} = 10 m^3/h	1" F	16694	1 540,-
		DN 32	K_{vs} = 16 m^3/h	5/4" F	16699	1 800,-
		DN 40	K_{vs} = 25 m^3/h	6/4" F	16783	3 470,-
	LK 841 - s vnějším závitem - verze 2.0 pouze kód 16776	DN 25	K_{vs} = 4 m^3/h	1" M	16776	1 450,-
		DN 32	K_{vs} = 8 m^3/h	5/4" M	14832	1 330,-
		DN 40	K_{vs} = 15 m^3/h	6/4" M	14834	1 520,-
Směšovací ventily LK - sady s pohonem					**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	3 420,-
	Ventil třícestný směšovací LK 840, 1" F, DN 25, K_{vs} = 10 m^3/h, s pohonem 230 V, 120 s a sadou čerpadla se šroubeními s kulovým kohoutem			Regulus RPA 25-6	22035	6 090,-
				Regulus RPA 25-8	21463	6 150,-
				Wilo PARA 25/6 SC	18895	6 950,-
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.

Pohony AVC pro směšovací ventily - ovládání 3bodové nebo 0–10 V						Kód	Kč
	Pohon AVC vč. kabelu 2 m	3bodové ovládání	230 V	60 s	5 Nm	10875	2 350,-
				120 s	5 Nm	9193	2 350,-
				240 s	5 Nm	10876	2 350,-
			24 V	120 s	5 Nm	11118	2 770,-
		3bodové ovládání, pomocný mikrospínač	230 V	120 s	5 Nm	10878	3 230,-
		ovládání 0–10 V	24 V	60–120 s	5 Nm	14682	3 960,-
					10 Nm	10873	4 680,-

Pohony ACC pro směšovací ventily s regulací na konstantní teplotu			
	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	6 190,-
	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	6 480,-
	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			
	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	9 980,-
	Pokojová jednotka RCD20 pro pohon AHC40	19866	3 910,-

Fitinky ke směšovacím ventilům			
	T-kus 1" M/Fu/M - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro snadné připojení čerp. sk. CSE MIX 1" M na rozdělovače otopných okruhů	16659	312,-
	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	261,-
	Šroubení k ventilu 1" Fu/M (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	15695	180,-
	Šroubení k ventilu 1" Fu/F (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	15694	188,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Termostatické hlavice	Připojení	Kód	Kč
	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 - 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	165,-
	2 bar	11892	165,-
	2,5 bar	11897	165,-
	3 bar	605	165,-
	4 bar	11901	165,-
	6 bar	11903	165,-
	8 bar	18283	165,-
Pojistný ventil 3/4" F	1,5 bar	15383	273,-
	2 bar	15384	273,-
	2,5 bar	15385	273,-
	3 bar	15386	273,-
	4 bar	15387	273,-
	6 bar	15388	273,-
	8 bar	18285	306,-
Pojistný ventil 1" F	2,5 bar	15396	531,-
	3 bar	15397	531,-
	4 bar	15398	531,-
	6 bar	15399	531,-



Připojení vnější x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" M/F	1,5 bar	13063	169,-
	2 bar	11894	169,-
	2,5 bar	923	169,-
	3 bar	791	169,-
	4 bar	11902	169,-
	6 bar	11904	169,-
	7 bar	17849	169,-
	8 bar	18284	169,-
	10 bar	17853	202,-
Pojistný ventil 3/4" M/F	1,5 bar	15389	287,-
	2 bar	15390	287,-
	2,5 bar	15391	287,-
	3 bar	15392	287,-
	4 bar	15393	287,-
	6 bar	15394	287,-
	7 bar	17850	287,-
	8 bar	18286	320,-
	10 bar	17854	320,-



Připojení vnitřní x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" x 3/4" F	2,5 bar	15375	232,-
	3 bar	15376	232,-
	4 bar	15377	232,-
	6 bar	15378	232,-
Pojistný ventil 3/4" x 1" F	2,5 bar	11896	373,-
	3 bar	11898	373,-
	4 bar	15395	373,-
	6 bar	11905	373,-
Pojistný ventil 1" x 5/4" F	3 bar	15120	648,-
	4 bar	15121	648,-
	6 bar	15122	648,-
	10 bar	15366	648,-



Připojení vnější x vnitřní závit	Otevírací tlak	Kód	Kč
Pojistný ventil 1/2" x 3/4" M/F	2,5 bar	15379	255,-
	3 bar	15380	255,-
	4 bar	15381	255,-
	6 bar	15382	255,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

	Bezpečnostní skupiny	Otevírací tlak PV	Kód	Kč
	Bezpečnostní skupina BSR s izolací - pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, tlakoměr 0–4 bar - připojení: ke zdroji 1" F, výstup pojistného ventilu 3/4" F, 2x boční výstup 3/4" M i 1/2" F pro příslušenství (expanzní nádoba, vypouštění)	2 bar	21391	1 270,-
		2,5 bar	21713	1 270,-
		3 bar	20753	1 270,-
	Odvzdušňovací ventily, 110 °C, 10 bar	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - boční výstup mosazný	1/2" M	18511	138,-
		3/8" M	18905	132,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - horní výstup	1/2" M	11722	151,-
		3/8" M	11721	202,-
	Odvzdušňovací ventil, automatický se zpětným ventilem - vstup z boku, horní výstup	1/2" M	11724	171,-
		3/8" M	11723	161,-
	Redukční ventily	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	Redukční ventil 1–4 bar, vstup max. 15 bar	1/2" F	660	520,-
		3/4" F	661	530,-
	Redukční ventil 0,5–6 bar, vstup max. 25 bar	1" F	15086	1 590,-
	Filtry	**Připojení**	**Kód**	**Kč**
	FILTERMAG PK-C Filtr s magnetem vhodný k plynovým kotlům včetně 3 ks kulových kohoutů (2 ks přímých a 1 ks rohového) a 2 ks šroubení	3/4" M/Fu	21876	1 870,-
	Filtr s magnetem	1" M	17610	831,-
	Kulový kohout s převlečnou maticí pro připojení filtru	1" Fu/F	15412	403,-

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	26,-
		1/2" M	6971	40,-
		3/4" M	6970	54,-
		1" M	6969	80,-
		5/4" M	6973	163,-
		6/4" M	7627	211,-
	Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit)	1/2" x 3/8" M	6968	40,-
		3/4" x 1/2" M	6965	55,-
		1" x 3/4" M	6967	80,-
		5/4" x 3/4" M	8270	154,-
		5/4" x 1" M	6966	133,-
		6/4" x 1" M	8766	212,-
		6/4" x 5/4" M	8767	184,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	51,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	76,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit)	3/8" x 3/4" M/F	21794	22,-
		1/2" x 1/4" M/F	16169	54,-
		1/2" x 3/8" M/F	14297	27,-
		3/4" x 1/2" M/F	6964	52,-
		1" x 1/2" M/F	14307	72,-
		1" x 3/4" M/F	14306	54,-
		5/4" x 1/2" M/F	8564	126,-
		5/4" x 1" M/F	13395	122,-
		6/4" x 1" M/F	7882	138,-
		6/4" x 5/4" M/F	15820	201,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit) - bez šestihranu	6/4" x 1" M/F	15873	71,-
	Redukované hrdlo	1" x 1/2" F/F	20126	74,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	3/4" x 1/2"F/M	9151	58,-
		1" x 3/4" F/M	13366	76,-
		6/4" x 1" F/M	14494	159,-
	Koleno	1/2" M/F	20125	64,-
	T-kus (vnější závit)	1/2" M	15175	56,-
		3/4" M	15176	81,-
		1" M	15177	121,-
	T-kus redukovaný (vnější závit)	3/4" x 1/2" x 3/4" M	15178	75,-
		1" x 3/4" x 1" M	15179	112,-
	T-kus (vnitřní závit)	1/2" F	3206	104,-
		3/4" F	7180	124,-
		1" F	15184	166,-
		6/4" F	8757	317,-
	T-kus redukovaný (vnitřní závit)	6/4" x 3/4" x 6/4" F	15996	342,-
	Zátka s těsněním (bezazbestovým)	3/8" M	7956	19,-
		1/2" M	7634	45,-
		3/4" M	7954	62,-
	Zátka	1" M	7691	64,-
		5/4" M	14948	100,-
		6/4" M	7881	117,-

Vsuvky mosazné s válcovým x kuželovým závitem (pro plyn i vodu)		Kód	Kč
	Vsuvka (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" M	15596	45,-
		3/4" M	15597	65,-
		1" M	15598	111,-
	Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" x 3/8" M	15599	36,-
		3/4" x 1/2" M	15600	60,-
		1" x 3/4" M	15601	94,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Fitinky pro připojení čerpadel, čerpadlových skupin a ventilů			Kód	Kč
	Šroubení niklované s 2 převlečnými maticemi včetně 2 ks těsnění NBR	3/4" Fu	21927	81,-
	Šroubení přímé (vnitřní x vnitřní závit), včetně těsnění	1" F	15805	273,-
	Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnější závit), včetně těsnění	3/4" Fu/M	15693	120,-
		1" Fu/M	15695	180,-
	Šroubení k ventilu (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	3/4" Fu/F	15692	135,-
		1" Fu/F	15694	188,-
		1" x 5/4" Fu/F	17920	250,-
		5/4" x 1" Fu/F	15795	146,-
	Sada niklovaných šroubení - 3 kusy, včetně 1 ks těsnění a 2ks těsnění s filtrem	3/4" Fu/M	21864	380,-
	Sada šroubení k ventilu - 3 kusy, včetně těsnění	5/4" x 1" Fu/F	12699	438,-
	Šroubení k čerpadlu (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	6/4" x 1" Fu/F	5597	265,-
		6/4" x 5/4" Fu/F	16234	256,-
		2" x 5/4" Fu/F	16227	355,-
	Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	6/4" x 1" Fu/F	15200	320,-
		6/4" x 5/4" Fu/F	17835	384,-
	Šroubení prodloužené (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	18797	228,-
	Šroubení prodloužené se zpětným ventilem (převlečná matice x vnitřní závit), včetně těsnění	1" Fu/F	18653	317,-
	Prodloužení 130 mm místo čerpadla	6/4" M	17391	367,-
	T-kus - rozteč 125 mm, včetně těsnění - pro připojení CSE MIX 1" M na rozdělovače	1" M/Fu/M	16659	312,-
	T-kus - rozteč 90 mm, včetně těsnění - pro připojení zpátečky v CSE MIX 1" M	1" M/Fu/M	16660	261,-

Fitinky svěrné na měděné potrubí			Kód	Kč
	Těsnicí kroužek	Cu 22	7330	25,-
		Cu 28	13393	30,-
	Vložka do trubky	Cu 22 (x 0,8 max)	12923	22,-
		Cu 28 (x 1 max)	15900	25,-
	Šroubení přímé svěrné	Cu 18	17794	111,-
		Cu 22	7629	103,-
		Cu 28	13394	158,-
	Šroubení přímé přechodové	Cu 22 x 3/4" F	7315	106,-
		Cu 22 x 1" F	20523	135,-
	Šroubení přímé přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitu)	Cu 18 x 1/2" M	17797	87,-
		Cu 22 x 3/4" M	13695	83,-
		Cu 28 x 1" M	13391	153,-
		Cu 28 x 5/4" M	17090	230,-
	Šroubení k čerpadlu s kulovým kohoutem včetně těsnění	Cu 22 x 6/4" Fu	17293	236,-
		Cu 28 x 6/4" Fu	17295	284,-
	Koleno svěrné	Cu 28	16437	293,-
	Koleno přechodové (se zvětšenou těsnicí plochou u M závitu)	Cu 22 x 3/4" M	13694	114,-
		Cu 28 x 1" M	15985	274,-
		Cu 28 x 5/4" M	17091	326,-
	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	209,-
	Šroubení zaslepovací (zátka svěrná)	Cu 22	13696	87,-

Fitinky pájecí na měděné potrubí			Kód	Kč
	Šroubení pájecí přechodové Cu 28 x 5/4" Fu, včetně těsnění (bezazbestové)	1 ks	6765	144,-
		3 ks	12700	432,-

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 (maximální délka 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 (maximální délka 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 (maximální délka 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 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	9916	7 739,-
	15 m	9619	11 260,-
Trubka dvojitá nerezová DN 16	50 m	10564	35 207,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	9917	8 600,-
	15 m	9620	12 513,-
Trubka dvojitá nerezová DN 20	50 m	10565	39 131,-

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



tloušťka izolace 13 mm		Kód	Kč
Trubka nerezová DN 16 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12899	3 989,-
	20 m	12900	7 270,-
	30 m	12901	10 562,-
Trubka nerezová DN 16	50 m	12902	16 426,-
Trubka nerezová DN 20 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12903	4 534,-
	20 m	12904	8 295,-
	30 m	12905	12 045,-
Trubka nerezová DN 20	50 m	12906	18 770,-
tloušťka izolace 19 mm		**Kód**	**Kč**
Trubka nerezová DN 16 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12911	4 131,-
	30 m	12913	10 791,-
Trubka nerezová DN 16	50 m	12914	17 331,-
Trubka nerezová DN 20 včetně 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	10 m	12915	4 894,-
	20 m	12916	8 709,-
Trubka nerezová DN 20	50 m	12918	20 601,-

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	54,-
	DN 20	6969	80,-
 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	21,-
	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	28,-
	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	37,-
	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	59,-
	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	104,-
	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	16,-
	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	13,-
	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 mosazné s válcovým závitem se zvětšenou těsnicí plochou - pro KOMBIFLEX i SICURFLEX			Kód	Kč
	Vsuvka (vnější x vnější závit)	3/8" M	6972	26,-
		1/2" M	6971	40,-
		3/4" M	6970	54,-
		1" M	6969	80,-
		5/4" M	6973	163,-
		6/4" M	7627	211,-
	Vsuvka redukovaná (vnější x vnější závit)	1/2" x 3/8" M	6968	40,-
		3/4" x 1/2" M	6965	55,-
		1" x 3/4" M	6967	80,-
		5/4" x 3/4" M	8270	154,-
		5/4" x 1" M	6966	133,-
		6/4" x 1" M	8766	212,-
		6/4" x 5/4" M	8767	184,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 20 mm	3/4" F/M	14304	51,-
	Prodloužení (vnitřní x vnější závit), délka 19 mm	1" F/M	14305	76,-
	Redukce (vnější x vnitřní závit)	3/4" x 1/2" M/F	6964	52,-
		1" x 1/2" M/F	14307	72,-
		1" x 3/4" M/F	14306	54,-
		5/4" x 1/2" M/F	8564	126,-
		5/4" x 1" M/F	13395	122,-
		6/4" x 1" M/F	7882	138,-
		6/4" x 5/4" M/F	15820	201,-
	Redukce obrácená (vnitřní x vnější závit)	3/4" x 1/2"F/M	9151	58,-
		1" x 3/4" F/M	13366	76,-
		6/4" x 1" F/M	14494	159,-
	Koleno	1/2" M/F	20125	64,-
	T-kus (vnější závit)	1/2" M	15175	56,-
		3/4" M	15176	81,-
		1" M	15177	121,-
	T-kus redukovaný (vnější závit)	3/4" x 1/2" x 3/4" M	15178	75,-
		1" x 3/4" x 1" M	15179	112,-

Vsuvky mosazné s válcovým x kuželovým závitem (pro plyn i vodu)			Kód	Kč
	Vsuvka (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" M	15596	45,-
		3/4" M	15597	65,-
		1" M	15598	111,-
	Vsuvka redukovaná (vnější závit válcový se zvětšenou těsnicí plochou x vnější závit kuželový)	1/2" x 3/8" M	15599	36,-
		3/4" x 1/2" M	15600	60,-
		1" x 3/4" M	15601	94,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Izolace z EPDM kaučuku, vhodná i pro solární systémy, UV odolná, 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	76,-
Izolace DN_a 13	120 m*	6443	107,-
Izolace DN_a 16	136 m*	6444	111,-
Izolace DN_a 18 - metráž	30 m	7426	97,-
Izolace DN_a 22 - metráž	22 m	7473	109,-
Izolace DN_a 28	78 m*	6447	138,-
Izolace DN_a 35	58 m*	7187	142,-
tloušťka izolace 19 mm	**balení karton**	**Kód**	**Kč/m**
Izolace DN_a 15	56 m*	7053	167,-
Izolace DN_a 18 - metráž	12 m	7346	173,-
Izolace DN_a 18, podélně rozříznutá samolepicí	48 m*	7189	366,-
Izolace DN_a 22 - metráž	11 m	7347	197,-
Izolace DN_a 22, podélně rozříznutá samolepicí	40 m*	7190	393,-
Izolace DN_a 28 - metráž	11 m	12155	234,-
Izolace DN_a 28, podélně rozříznutá samolepicí	36 m*	9391	435,-
Izolace DN_a 35	32 m*	7188	273,-
Izolace DN_a 35, podélně rozříznutá samolepicí	32 m*	9392	627,-
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	1 082,-
Lepidlo 250 g se štětečkem do 150 °C		6452	311,-
Lepidlo 1200 g do 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 - 4cestný ventil pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu kotle - možnost změny směru proudění čisticího roztoku - průtok max. 30 l/min, dopravní výška 10 m, objem nádrže 22 l		590	15 450,-
	Tlaková pumpa BOSS 36 FI - 4cestný ventil pro odstraňování usazenin ve výměníku nebo topném okruhu kotle - možnost změny směru proudění čisticího roztoku - průtok max. 48 l/min, dopravní výška 15 m, objem nádrže 36 l		7786	20 800,-
	Chemické přípravky pro čisticí pumpy	**Balení**	**Kód**	**Kč**
	Detex PLUS - pro čištění pomocí pump - na ocel a měď	10 kg	18180	1 610,-
	Detex PLURIMETAL - pro čištění pomocí pump - na hliník a nerez	10 kg	18181	2 190,-
	NEUTRAL POWDER - neutralizační prášek pro odstranění zbytkové kyselosti	1 kg	19416	278,-
		10 kg	19415	1 540,-
	Přípravky pro otopné systémy			
	**Ochranné náplně otopných systémů**	**Balení**	**Kód**	**Kč**
	MANTA 100 PLUS - inhibitor koroze	250 ml	21643	575,-
	MANTA 700 PLUS - ochranný přípravek	250 ml	21646	602,-
	**Čisticí náplně otopných systémů**	**Balení**	**Kód**	**Kč**
	MANTA 400 PLUS - čisticí přípravek	250 ml	21818	576,-
	MANTA 800 PLUS - silný čistící přípravek	1 l	18948	1 050,-
	Chemické přípravky pro čištění a údržbu kotlů	**Balení**	**Kód**	**Kč**
	METANO THERM sprej - čištění teplosměnných ploch spalin. výměníků	400 ml	1977	381,-
	THERMONET tyčinka - přípravek k rozpouštění sazí v kotlích na kapalná a tuhá paliva	200 g	16633	190,-
	ZINKALL sprej - k pozinkování za studena	400 ml	428	227,-
	Těsnicí přípravky pro otopné systémy	**Balení**	**Kód**	**Kč**
	BP STOP LEAK - těsnicí kapalina do potrubí	1 l	14624	584,-
	EPOSTIX - tmel epoxidový dvousložkový - pro opravu netěsností a děr v potrubí	50 g	10281	174,-

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

Těsnicí vlákna a tmely	Balení	Kód	Kč
 SISEAL - těsnicí závitový tmel	50 g	931	227,-
	100 g	436	336,-
	250 g	520	775,-
 TWINE-SEAL - těsnicí závitové vlákno, použití do 240 °C	175 m	10293	506,-
 Konopí DE LUXE - v odolném obalu	1000 g	10289	666,-
 KOLGAS-UNI - těsnicí pasta na závitové i přírubové spoje - použití s konopím nebo plochým těsněním	400 g	10279	181,-

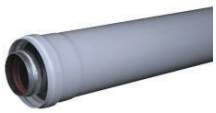
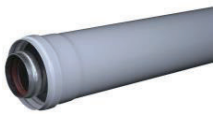
Nemrznoucí teplonosná kapalina pro solární systémy	Balení	Kód	Kč
 Solarten Super - kapalina na bázi monopropylenglykolu - nízký bod tuhnutí (-28 °C) a antikorozními účinky - použití je podmínkou prodloužené záruky na sluneční kolektory Regulus - míchatelná s dříve prodávánými typy Solarten Super+ a Solarten HT	5 l	10109	468,-
	10 l	10110	929,-
	25 l	10069	2 256,-
	60 l	10111	5 428,-
	x 205 l	10112	17 222,-

Nemrznoucí teplonosná kapalina pro otopné a chladicí systémy včetně primárních okruhů tepelných čerpadel	Balení	Kód	Kč
 RegulusAFheat - kapalina na bázi etylenglykolu - antikorozní ochrana - koncentrát - poměr ředění/bod tuhnutí: 1:1 / -39 °C; 1:1,5 / -26 °C; 1:2 / -17 °C; 1:3 / -12 °C; 1:4 / -9 °C	5 l	19269	579,-
	25 l	19270	2 769,-
	x 205 l	19271	22 345,-

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 a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami	15111	2 070,-
 Pumpa plnicí ruční s nádobkou 600 ml a připojovacím šroubením - k doplňování kapaliny do solárních systémů a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami	15054	2 800,-
 Pumpa plnicí elektrická - k doplňování kapaliny do solárních systémů z kanystru 25 l s připojovacím závitem DIN 61 a plnění otopných systémů čisticími a ochrannými kapalinami	9688	9 360,-
 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, sada s kolenem se zvětšenou přírubou	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 119.

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	265,-
	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 119.

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	1 000,-
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	102,-
	Průchodka vnější A1011408	1021	102,-
	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 (tloušťka vnitřní trubky 1,5 mm) A1013027	2193	563,-
	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 (tloušťka vnitřní trubky 1,5 mm) BB002002	3213	1 480,-
	Podloužení 1 m (tloušťka vnitřní trubky 1,5 mm) BB002052	3404	667,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 119.

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 (21579)	17887	3 890,-
		ø 60 mm (21580)	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 ø 80 mm	BB011694	21579	1 310,-
	Koleno šroubovací pro vložkování ø 80 mm redukované na ø 60 mm	BB011695	21580	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.

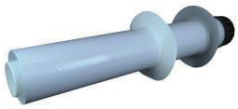
	Flexibilní systém odtahu spalin RegulusFLEX ø 60 mm, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
	Flexibilní trubka RegulusFLEX	20 m	16114	4 720,-
		metráž	16058	259,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, patní koleno, vystřeďovací díly)	REG16543	16543	3 060,-
	Komínová sada RegulusFLEX (komínová hlavice, koleno šroubovací, vystřeďovací díly)	REG21983	21983	3 890,-
	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,-
	Koleno šroubovací pro vložkování	BB004285	21578	1 310,-
	Flexibilní systém odtahu spalin RegulusFLEX ø 100 mm, pro kondenzační kotle		**Kód**	**Kč**
	Flexibilní trubka RegulusFLEX	20 m	16116	8 260,-
		metráž	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, plastová koncovka	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 - přímo pro tašku s otvorem ø 100 mm	A5023141	21572	1 260,-
	Komínek, připojení ø 60/100 mm, dále ø 125 mm	A5023165	11253	2 290,-

Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 119.

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,-

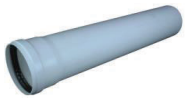
Střešní průchodky a další společné příslušenství na straně 119.

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,-

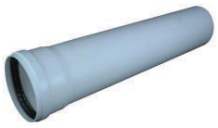
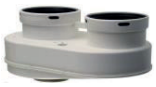
Souosé odkouření ø 80/125 mm, PP/PP, pro kondenzační kotle		Kód	Kč
 Trubka do zdi, koncovka plast	BB013042	14666	1 270,-
Prodloužení 0,5 m	BB013039	14661	669,-
Prodloužení 1 m	BB013040	14662	969,-
Prodloužení 2 m	BB013041	14663	1 720,-
Vsuvka s inspekčním otvorem, 0,31 m	BB013046	17007	1 090,-
Koleno 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 119.

Ceny jsou bez DPH, obrázky a popisy jsou orientační.

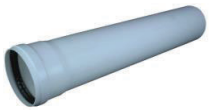
Odkouření ø 80 mm, PP, pro kondenzační kotle			Kód	Kč
	Trubka s košíkem, výdušná, 1 m	BB011017	6144	491,-
	Trubka s košíkem, sací, 0,94 m	BB011016	6435	471,-
	Prodloužení 0,25 m	BB011004	9600	159,-
	Prodloužení 0,5 m	BB011005	4666	194,-
	Prodloužení 1 m	BB011006	6141	265,-
	Prodloužení 2 m	BB011061	7885	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	102,-
	Průchodka vnější A1011408	1021	102,-
	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 119.

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 119.

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 119.

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.

	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	7 740,-
	Box pro neutralizaci kondenzátu - na hadici ø 38 mm, včetně náplně - včetně čerpadla odvodu kondenzátu až do výšky 3,5 m		14506	12 750,-
	Náplň náhradní do neutralizačního boxu		12490	2 250,-
	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.

Prodloužené záruky na výrobky

U vybraných skupin zboží poskytujeme prodlouženou záruku za jakost při splnění specifikovaných podmínek (např. spuštění autorizovaným servisem, připojení k internetu).

Prodloužené záruční doby:

Tepelná čerpadla	10 let
Kompresor tepelného čerpadla	7 let
Sluneční kolektory	7 let
Zásobníkové ohřívače TV do 1000 l	5 let
Akumulační nádrže DUO, HSK	5 let

Podrobné podmínky naleznete na **www.regulus.cz/zaruky**

Dostupnost zboží a sledování zásilek

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.

Aplikaci pro sledování naleznete na **www.regulus.cz/sledovani-zasilek**

Cena dopravy

Ceny zboží jsou v ceníku uvedené 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 individuálně.

Ceny servisních prací

Servisní úkon	Obj. kód	Cena bez DPH	Cena s 12% DPH	Cena s 21% DPH
RegulusRoute – připojení regulátoru k internetu	14343	1 339 Kč	**1 500 Kč**	1 621 Kč
Servisní prohlídka tepelného čerpadla	9787	2 679 Kč	**3 000 Kč**	3 241 Kč
Servisní prohlídka tepelného čerpadla v kaskádě	21829	2 054 Kč	**2 300 Kč**	2 485 Kč
Servisní prohlídka solárního systému	9782	1 339 Kč	**1 500 Kč**	1 621 Kč
Práce servisního technika	12510	893 Kč/h	**1 000 Kč/h**	1 080 Kč/h
Cestovní výlohy servisního technika	12516	12,5 Kč/km	**14 Kč/km**	15,1 Kč/km

Výprodej

Seznam cenově zvýhodněného zboží naleznete na **www.regulus.cz/cenik**

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				
ROBC 200	500	1	500	21635
ROBC 300	500	1	500	21635
ROBC 400	635	1	585	17432
ROBC 500	680	1	680	17432
ROBC 750	815	1	815	17428
ROBC 1000	815	1	815	17428
ROBC 1500	815	1	815	17435
ROBC 2000	815	1	815	17435
ROBC 2500	815	1	815	17435
ROBC 3000	815	1	815	17435
ROBC 4000	815	1	815	17435
ROBC 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	21644/21635
RBC, R2BC 300	500	1	370	21635
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	21634
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 200 E	500	1
PS 300 E	635	1
PS 500 E+	680	1
PS 600 E	700	1
PS 800 E	815	1
PS 1000 E	815	1
PS 1100 E+	815	1
PS 1250 E+	955	1
PS 50 ZC	---	0
PS 100 ZC	450	1
PS 100 IZ	500	2
PS 200 IZ	500	2
PS 300 IZ	585	2
PS 500 IZ	680	2
PS 200 N+	500	5
PS a PS2F 300 N+	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 800 N 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 900 K+	815	5
PS 1100 K+	955	5

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

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

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

Dimenzování tepelných čerpadel

VZDUCH/VODA S INVERTOREM

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

Tepelné čerpadlo	od	do	od	do
RTC 6i	- kWh/rok	13 000 kWh/rok	- kW	5 kW
EcoAir 712M	- kWh/rok	22 000 kWh/rok	- kW	9 kW
RTC 13e	- kWh/rok	26 000 kWh/rok	- kW	10 kW
EcoAir 614M	- kWh/rok	29 000 kWh/rok	- kW	11 kW
RTC 15p	- kWh/rok	31 500 kWh/rok	- kW	12 kW
EcoAir 720M	14 000 kWh/rok	38 000 kWh/rok	5 kW	15 kW
EcoAir 622M	16 000 kWh/rok	44 500 kWh/rok	6 kW	17 kW
RTC 25p	20 000 kWh/rok	54 000 kWh/rok	8 kW	21 kW
RTC 40p	31 500 kWh/rok	93 000 kWh/rok	12 kW	36 kW

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

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

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

*Ve všech případech uvažujeme i s přípravou TV pro 4 osoby se spotřebou 40 l/os/den. Potřeby energie na vytápění a přípravu TV lze najít v Průkazu energetické náročnosti budovy (PENB).

Pro individuální návrh nás kontaktujte na **poptavky@regulus.cz** nebo se obraťte na regionální obchodní zástupce.

Regulus



SPOČÍTEJTE SI

úsporu s tepelným čerpadlem

Zabere 2 minuty,
opravdu nezávazně



regulus.cz

Regulus

ÚSPORNÉ TOPENÍ
regulus.cz