

LEDEN 2024

# Výběr z ceníku Building Products

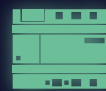
Vytápění a vzduchotechnika  
[siemens.cz/technologiebudov](https://www.siemens.cz/technologiebudov)

**SIEMENS**

## Cloudové aplikace a konektivita



Cloudové aplikace a služby



Cloudové brány

## BMS/SCADA řešení pro monitorování a řízení



Desigo CC

## Měření a regulace primárních zdrojů



Regulátory Desigo PXC



Periferní TX-I/O moduly



Desigo Control Point



Ekosystém Desigo

## Regulace místností (IRC)



IRC regulátory DXR2/PXC3



Prostorové přístroje QMX3



Prostorové regulátory RDD/RDE/RDF/RDG



Kritická prostředí

## HVAC Periferie



Čidla



Servopohony VZT klapek



Ventily a pohony



Frekvenční měniče



Gamma KNX



Měření tepla a průtoku

# Řídicí systém Desigo

Od periférií (čidla, ventily, pohony, vodoměry, kalorimetry, servopohony VZT klapek, frekvenční měniče), přes regulátory primárních zařízení a pokojové regulátory, až po BMS/SCADA a cloudová řešení. Portfolio Desigo zahrnuje vše, co potřebujete při vytváření moderních řešení automatizace budov.

[siemens.cz/desigo](https://www.siemens.cz/desigo)





# Pětiletá záruka

Na vybrané HVAC produkty z portfolia ventilů Acvatix, servopohonů vzduchotechnických klapek OpenAir a čidel Symaro nově poskytujeme prodlouženou pětiletou záruku. Produkty, na které se záruka vztahuje, jsou označeny v ceníku. Poskytování pětileté záruky je v České republice platné na produkty dodané od 1. ledna 2021.

[siemens.cz/hvac](https://www.siemens.cz/hvac)





## SYSTÉM DOMÁCÍ AUTOMATIZACE

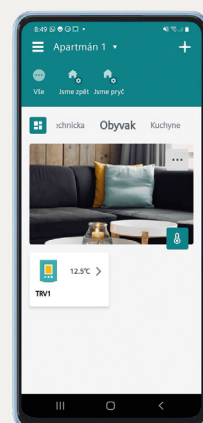
# Connected Home

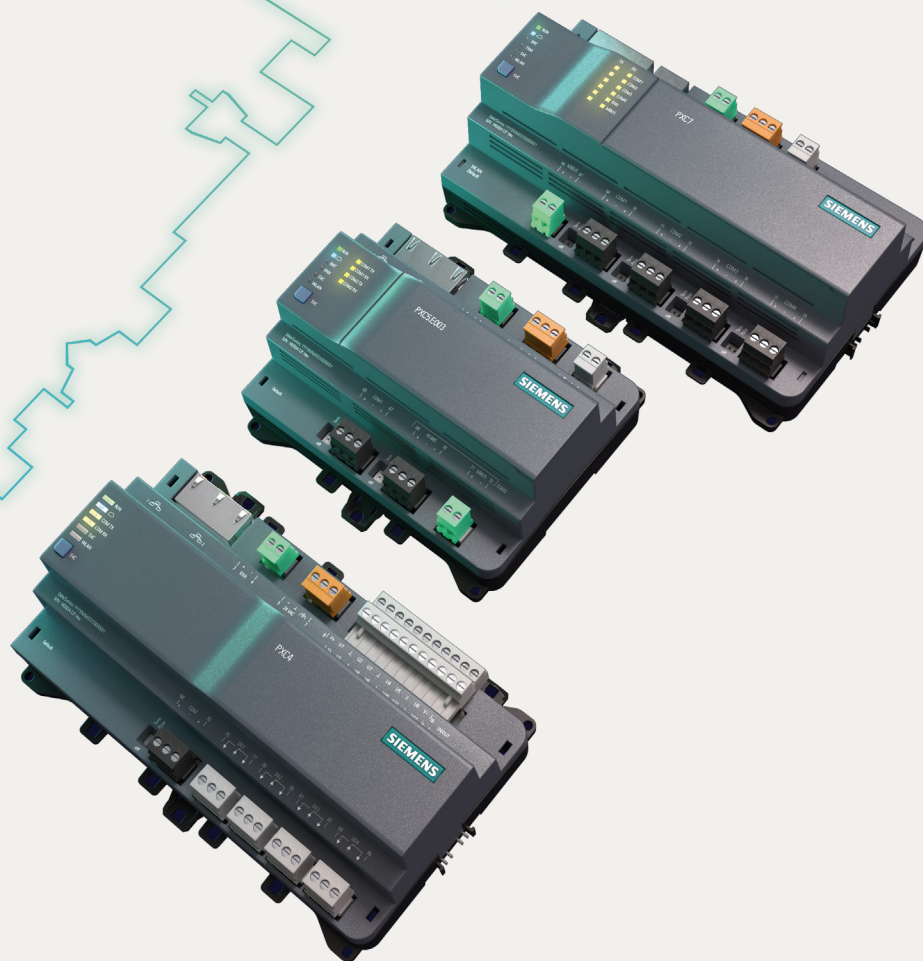
Connected Home je systém domácí automatizace, který se intuitivně používá a snadno se kombinuje i instaluje. Systém přináší úspory energie a snížení provozních nákladů.

Systém Connected Home je založený na bezdrátové komunikaci ZigBee 3.0. Pro připojení k ZigBee routeru stačí několik málo sekund; k jednomu ZigBee routeru lze připojit až 40 přístrojů (max. 32 přístrojů s bateriovým napájením). Vše se pohodlně ovládá přes uživatelsky přívětivou mobilní aplikaci.

Connected Home je více než jen propojení chytrých zařízení pod jednou střešou – je to automatizace, která dělá domy chytřejšími a životy zelenějšími. Connected Home se, stejně jako všechny naše ostatní špičkové produkty, přizpůsobuje budoucím potřebám a umožňuje uživatelům další rozšíření.

[siemens.cz/connectedhome](https://www.siemens.cz/connectedhome)





**REGULÁTORY PRO SYSTÉMY MĚŘENÍ A REGULACE**

# Nová generace regulátorů **Desigo PXC4, PXC5, PXC7**

Desigo PXC je portfolio volně programovatelných, kompaktních a modulárních regulátorů (procesních podstanic) pro měření a regulaci technických zařízení v budovách.

Nová generace regulátorů je navržena s ohledem na současné i budoucí výzvy v projektech automatizace budov – regulátory disponují řadou vestavěných komunikačních rozhraní pro efektivní integraci třetích stran, širokou konektivitou (vestavěné webové rozhraní a Wi-Fi, cloudová konektivita), využívají moderní SW nástroje (desktopové/ mobilní přístroje). Speciální důraz je kladen na zajištění kybernetické bezpečnosti.

Regulátory Desigo PXC mohou pracovat zcela autonomně, díky komunikačnímu standardu BACnet/IP mohou být efektivně propojovány do větších regulačních celků.

**[siemens.cz/desigo](https://www.siemens.cz/desigo)**



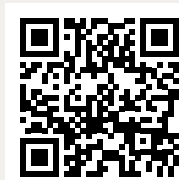


**MAXIMÁLNÍ PŘESNOST REGULACE PRO APLIKACE HVAC**

# Prostorové regulátory

Siemens nabízí kompletní portfolio prostorových regulátorů, od jednoduchých mechanických a digitálních termostatů pro základní řízení prostředí v místnosti až po pokročilé regulátory s komunikací KNX nebo Modbus pro integraci do automatizačních systémů budov.

**[siemens.cz/termostaty](https://www.siemens.cz/termostaty)**





# Inovativní čidla Symaro

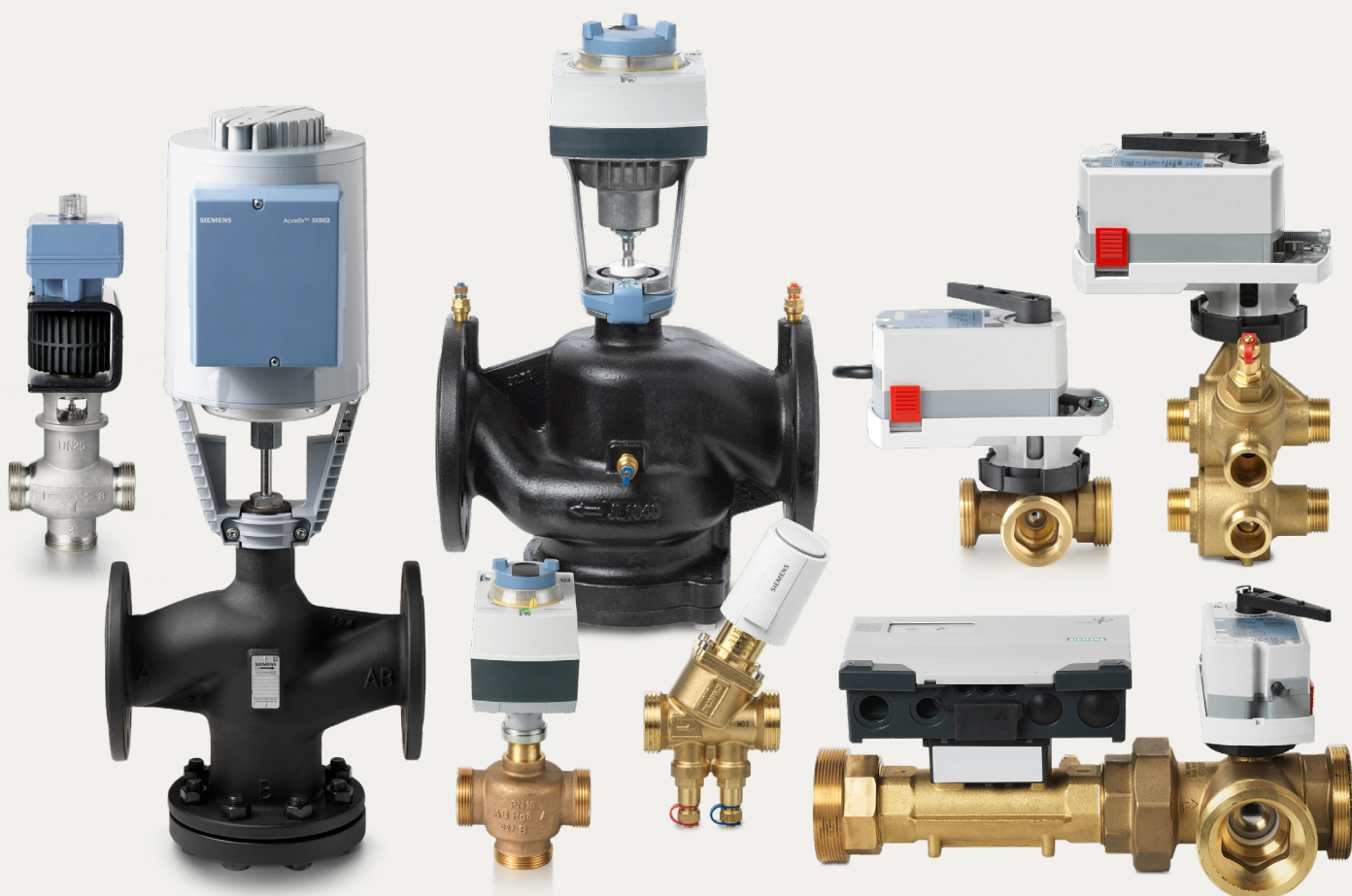
Strukturovaná řada čidel pro všechna typická měření v HVAC aplikacích.

Čidla Symaro zaznamenávají a přenášejí hodnoty extrémně rychle a přesně, což poskytuje optimální základ pro energeticky a nákladově efektivní regulaci celého systému HVAC.

S inovacemi, jako je integrovaný vlastní monitoring a vysoce univerzální kombinovaná čidla pro různé aplikace, jsou čidla Symaro bezpečnou investicí do budoucna. A díky instalačnímu konceptu, který zůstal nezměněn po celá desetiletí, je lze rychle nainstalovat a uvést do provozu – takže vaše investice se vyplatí hned od začátku.

[siemens.cz/symaro](https://www.siemens.cz/symaro)





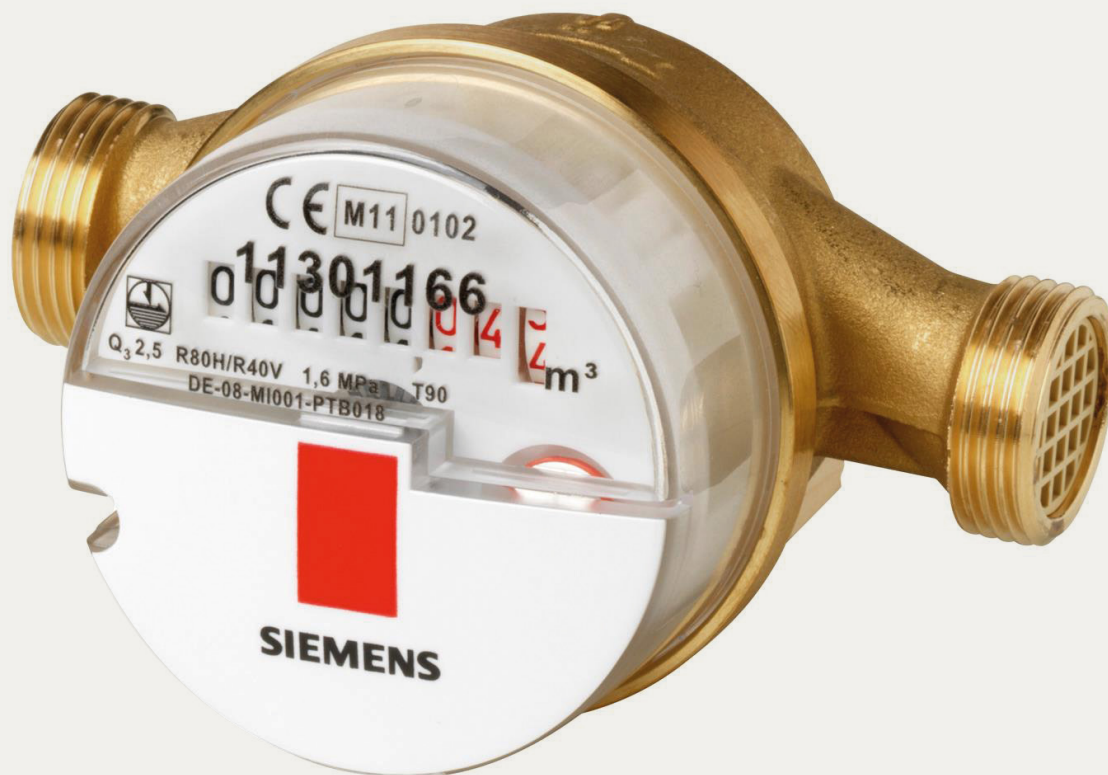
# Ventily a pohony Acvatix

Acvatix je všestranný sortiment ventilů a pohonů, navržený pro snadné použití, vysokou přesnost regulace a energetickou účinnost. Sortiment Acvatix vám pomůže vyřešit většinu požadavků na regulaci systémů pro výrobu, distribuci a spotřebu tepla a chladu.

[siemens.cz/acvatix](https://www.siemens.cz/acvatix)





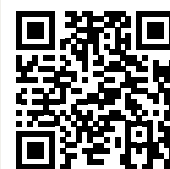


**MĚŘIČE TEPLA A VODOMĚRY PRO DÁLKOVÝ ODEČET**

# Získejte přesná data o spotřebě

Široké portfolio měřičů, vodoměrů a průtokoměrů od společnosti Siemens zajišťuje přesný monitoring energetické spotřeby při vytápění a chlazení v komerčních nebo rezidenčních budovách. Kromě elektronických a ultrazvukových měřičů tepla, kombinovaných měřičů tepla a chladu, nabízíme také mechanické vodoměry na teplou a studenou vodu i s možností impulsního nebo M-Bus výstupu, díky kterému je možné měřiče snadno integrovat do automatizačních systémů. Systémy Siemeca WalkBy nebo AMR umožňují měření spotřeby energií s dálkovým bezdrátovým odečtem.

[siemens.cz/merice](https://www.siemens.cz/merice)



<b>Abeecední rejstřík</b>		Strana 17
<b>Ruční a termostatické hlavice</b>		Strana 26
ATN4	Ruční hlavice	Strana 26
RTN..	Termostatické hlavice	Strana 26
ATN2	Ochranný kryt pro termostatické hlavice	Strana 26
<b>Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa</b>		Strana 26
<b>Termostatické ventily</b>		Strana 27
VDN1../VEN1..	Termostatické ventily, stavební délka DIN	Strana 27
VDN2../VEN2..	Termostatické ventily, zkrácené NF provedení	Strana 27
VUN2..	Termostatické ventily, axiální provedení	Strana 27
VPD../VPE../VPU..	Tlakově nezávislé termostatické ventily	Strana 28
<b>Elektrotermické a elektromotorické pohony s nízkým zdvihem</b>		Strana 29
STA.. / STP..	Elektrotermické pohony	Strana 29
SUA.. / SUE..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 30
SFA.. / SFP..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 30
SSA.. / SSP.. / SSF..	Motorické servopohony	Strana 31
<b>Připojovací závitová šroubení s plochým těsněním</b>		Strana 32
ALG..2 / ALG..3	Závitová šroubení s plochým těsněním, temperovaná litina	Strana 32
ALG..2B / ALG..3B	Závitová šroubení s plochým těsněním, mosaz	Strana 32
<b>Dvoucestné a třícestné ventily se zdvihem 2,5 mm</b>		Strana 33
VVI46.. / VXI46..	Dvoucestné a třícestné zónové ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 33
VVP47.. / VXP47..	Dvoucestné a třícestné regulační ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 33
<b>Regulační sady s přímými a třícestnými zónovými ventily</b>		Strana 34
SVI46../SFA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 34
SXI46../SFA21	Třícestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 34
SXI46../SFP21	Třícestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 34
SVI46../SUA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem	Strana 34
SXI46../SUA21	Třícestné regulační sady s motorickým pohonem	Strana 34
<b>Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm</b>		Strana 35
VVP45.. / VXP45..	Dvoucestné a třícestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 35
SSB.. / SSC..	Servopohony 200 / 300 N, zdvih 5,5 mm, pro VVP45.. a VXP45..	Strana 36
SVP45../SXP45..	Dvoucestné a třícestné regulační sady (ventil a pohon)	Strana 37
VVG44.. / VVG44..	Dvoucestné a třícestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 38
SAS..	Servopohony 400 N, zdvih 5,5 mm, pro VVG44, VVG44.. a VVG55..	Strana 39
VVG549..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN25	Strana 40
SAT..	Servopohony 300 N, zdvih 5,5 mm, pro VVG549..	Strana 40
<b>Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm</b>		Strana 41
VVG41..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 41
VVG41..	Třícestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 41
VVF22..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 42
VVF32..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 42
VVF42..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 43
VVF43..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 44
VVF43..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 44
VVF53..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 45
VVF53..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih (20) 40 mm, příruba, PN25	Strana 46
VVF63..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 46
VVF63..K	Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 46
VXF22..	Třícestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 47
VXF32..	Třícestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 47
VXF42..	Třícestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 48
VXF43..	Třícestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 49
VXF53..	Třícestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 49
VXF63..	Třícestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 50
MK..533.., MK..563..	Havarijní uzávěry dle ČSN EN 14597, PN25	Strana 50
SAX..	Servopohony 800 N, zdvih 20 mm	Strana 51
SKD..	Elektrohydraulické servopohony 1000 N, zdvih 20 mm	Strana 52
SKB.. / SKC	Elektrohydraulické servopohony 2800 N, zdvih 20 / 40 mm	Strana 52
<b>Inteligentní ventily</b>		Strana 54
EVG.., EVF..	Inteligentní dvoucestné ventily	Strana 54
EXG.., EXF..	Inteligentní třícestné ventily	Strana 54

<b>Kombiventily - tlakově nezávislé regulační ventily (PICV)</b>		Strana 55
VQ46..(Q)	Kombiventily, on/off, PN25, vnější závit, Qnom 520 až 1 800 l/h	Strana 55
VQ146..(Q)	Kombiventily, on/off, PN25, vnitřní závit, Qnom 520 až 1 800 l/h	Strana 55
VPP46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnější závit, Qnom 200 až 4 001 l/h	Strana 56
VPI46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnitřní závit, Qnom 200 až 11 500 l/h	Strana 57
SAY..P03	Servopohony 200 N pro kombiventily řady VPI46..F	Strana 57
VPF43..	Kombiventily, PN16, příruba, V100 15 až 280 m3/h	Strana 58
VPF53.., VPF54..	Kombiventily, PN25, příruba, V100 15 až 280 m3/h	Strana 58
SAX..P03	Servopohony 800 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 59
SAV..P00	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 59
SQV..	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 59
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..		Strana 60
<b>Regulační ventily s magnetickým pohonem</b>		Strana 61
MXG461..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 61
MXG461S..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, nerezová ocel, PN16	Strana 61
MXF461..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 61
M3P..FY	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 62
MXG461B	Dvoucestné a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 62
MXG4625S0-30	Třícestný směšovací ventil s magnetickým pohonem, nerez ocel, PN16	Strana 62
MVF461H..	Dvoucestné regulační ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 63
<b>Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY</b>		Strana 63
ALG..3	Sady závitových šroubení	Strana 63
Z155...	Zaslepovací příruby	Strana 63
<b>Třícestné rotační směšovací kohouty</b>		Strana 64
VBF21..	Třícestné rotační regulační kohouty, příruba, PN6	Strana 64
<b>Mezipřírubové škrtkové klapky</b>		Strana 64
VFW41..U	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 64
VFW41..	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 65
VFL41..	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 65
<b>Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtkové klapky a přírubové kohouty</b>		Strana 66
SAL..	Rotační servopohony s úhlem natočení 90°	Strana 66
SQL..	Rotační servopohony s úhlem natočení 90°	Strana 67
<b>Kulové ventily a pohony pro kulové ventily</b>		Strana 68
I/VBZ..	Přímé kulové ventily, PN16, DN15 až DN50	Strana 68
MP20.20	Rotační servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32	Strana 68
TG/XBZ..	Třícestné kulové ventily, PN16, DN20 až DN32	Strana 68
SMP..	Rotační servopohony pro TG/XBZ..	Strana 68
VAG60..	Přímé uzavírací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 69
VBG60..T / VBG60..L	Třícestné přepínací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 69
VAI60..	Přímé uzavírací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 70
VBI60..L	Třícestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 70
VBI60..T	Třícestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 70
VAG61..	Přímé regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 71
VBG61..	Třícestné regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 71
VAI61..	Přímé regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 72
VBI61..	Třícestné regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 72
VWG42.10..	6cestné regulační kulové ventily, DN10, vnější závit, PN16	Strana 73
VWG41.20..	6cestné regulační kulové ventily, DN20, vnější závit, PN16	Strana 74
GSD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.. a VBI60.. DN15 až DN25	Strana 75
GQD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 76
GDB..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61.. a VBI61.. DN15 až DN25	Strana 76
GLB..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 77
GLD..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61.., VAG61.., VBI61.. a VBG61..	Strana 77
GMA...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 77
VPG51..	6cestné tlakově nezávislé regulační kulové ventily (PICV)	Strana 78
GDB161.9..	Servopohony pro 6cestné PICV	Strana 78
<b>Ventily a regulační sady pro chlazení</b>		Strana 79
MVL661..	Ventily pro chlazení pro organická bezpečnostní chladiva	Strana 79
MVS661..N	Ventily pro chlazení pro čpavek a bezpečnostní chladiva	Strana 79
CPS40..	Regulační sady pro chlazení	Strana 79
<b>Bytové a domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy/AMR nebo M-Bus</b>		Strana 80
WF..30..	Bytové vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 80
WM..	Domovní vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 80
WF..240..	Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu	Strana 81
<b>Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WFE50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30..</b>		Strana 81
HMXI-K..	Montážní sady k měřičům tepla, 2 speciální kulové kohouty, těsnění	Strana 81
FKM... / WZT-K..	Kulové kohouty s otvorem pro teplotní čidlo měřiče tepla	Strana 81

<b>Měřiče tepla, měřiče tepla a chladu</b>		Strana 82
WFE50....	Měřiče tepla pro solární systémy	Strana 82
WFM50..	Měřiče tepla Megatron 5, optoelektronický IrDA výstup	Strana 82
WFM54..	Měřiče tepla Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 82
WFN54..	Měřiče tepla a chladu Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 82
T230..	Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat T230..	Strana 83
UH30..	Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu UH30..	Strana 83
UH50-A..	Ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50	Strana 84
<b>Příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrický počítadlům UC50..</b>		Strana 86
UC50..	Kalorimetrická počítadla	Strana 86
<b>Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50</b>		Strana 87
	Příslušenství k měřičům tepla SITRANS	Strana 87
<b>Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..</b>		Strana 88
<b>Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálkového odečtu</b>		Strana 88
	Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Společné produkty	Strana 88
	Siemeca WalkBy - Produkty pro pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody	Strana 90
	Siemeca AMR - Produkty pro uzlový bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody	Strana 90
<b>Komunikace M-bus</b>		Strana 91
	Komunikační centrály, převodníky a zesilovače pro M-Bus systém	Strana 91
<b>Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů</b>		Strana 92
GD04K	GSM dálkové ovládání, 4x vstup, 2x výstupní relé	Strana 92
<b>Prostorové termostaty a regulátory prostorové teploty</b>		Strana 92
RAA..	Prostorové termostaty	Strana 92
RDH100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 92
RDD50.1	Elektronický prostorový termostat bez časového programu	Strana 93
RDD100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 93
RDE50.1..	Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem	Strana 93
RDE100..	Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem	Strana 93
	Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF + RDE-MZ6	Strana 94
RDE100.1DHW	Programovatelný prostorový termostat pro vytápění a přípravu teplé vody	Strana 94
RDD810..	Elektronické prostorové termostaty s dotykovým displejem	Strana 94
RDD310/EH, RDE410/EH	Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění	Strana 94
REV24/34..	Programovatelné regulátory prostorové teploty s týdenním programem	Strana 95
RCU..	Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení	Strana 95
<b>Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..</b>		Strana 95
<b>Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností</b>		Strana 96
<b>Termostaty a regulátory pro fan-coilové jednotky</b>		Strana 97
RAB..	Prostorové termostaty pro fan-coilové jednotky	Strana 97
RCC..	Elektronické fan-coilové regulátory bez displeje	Strana 97
RDG..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem	Strana 98
RDF..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem, zapuštěná montáž	Strana 99
RDF880KN	Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému	Strana 101
RDF870..	Regulátory pro ventilační jednotky dle koncentrace prachových částic a kvality vzduchu	Strana 101
<b>Digitální VAV regulátory RDG400..</b>		Strana 101
QAA32/QAH11/QAP1030	Teplotní čidla pro regulátory RDF.., RDG.. a RCC..	Strana 101

<b>Přístroje a regulátory s komunikací KNX</b>		Strana 102
Napájecí zdroje pro sběrnici KNX		Strana 102
Systémové přístroje pro sběrnici KNX		Strana 102
Tlačítka pro sběrnici KNX		Strana 103
Webové servery pro přístroje na sběrnici KNX		Strana 104
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX		Strana 104
Nástěnné detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX		Strana 105
Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX		Strana 105
Stropní detektory pohybu a přítomnosti do 400 m2 včetně regulace teploty, osvětlení a kvality vzduchu		Strana 105
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX		Strana 106
Kombinované vstupní / výstupní jednotky		Strana 107
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače		Strana 107
Rozhraní KNX/DALI		Strana 108
Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX		Strana 108
Meteostanice pro KNX		Strana 109
Akční členy, servopohony ventilů a VZT klapky pro sběrnici KNX		Strana 109
GDB/GLB181..	Kompaktní VAV regulátory	Strana 110
<b>Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX</b>		Strana 110
AQR25..	Prostorová čidla do rámečku 55 x 55 mm	Strana 110
QMX3..	Prostorové regulátory a čidla	Strana 111
<b>Vícefunkční displeje s komunikací KNX</b>		Strana 112
UP 205/21	Vícefunkční displej	Strana 112
UP 205/21	Vícefunkční displej	Strana 112
<b>Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti</b>		Strana 112
UP227	Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm	Strana 112
RDD810KN	Prostorový termostat pro vytápění	Strana 112
RDF..KN	Prostorové regulátory se zapuštěnou montáží	Strana 112
RDF870KN	Regulátor PM2.5 a CO2	Strana 113
RDF880KN	Regulátor podlahového vytápění a VRF / VRV systémů	Strana 113
RDG2..KN	Prostorové regulátory teploty a rel. vlhkosti	Strana 113
RDG4..KN	Prostorové VAV regulátory	Strana 114
GDB/GLB181..	Kompaktní VAV regulátory	Strana 114
Synco 700	Univerzální regulátory s komunikací KNX	Strana 115
OZW772..	Web server pro regulátory Synco a Synco living s komunikací KNX	Strana 116
RWD..	Univerzální regulátory Polygyr Phoenix RWD..	Strana 116
<b>Desigo PXC4/PXC5/PXC7 - Volně programovatelný systém měření a regulace</b>		Strana 117
PXC4/PXC5/PXC7	Volně programovatelný systém měření a regulace	Strana 117
TXM1..	Periferní moduly pro PXC4 a PXC7	Strana 118
Desigo Control Point - Dotykové panely a webové servery		Strana 118
<b>Bezdrátové řešení pro individuální regulaci jednotlivých místností</b>		Strana 119
<b>Příslušenství pro regulátory a čidla</b>		Strana 119
SEA45.5	Proudový ventil pro řízení elektrických topných těles	Strana 119
SEM61.4	Převodník signálu pro proudový ventil	Strana 119
SEM62..	Transformátory 24 V AC na DIN lištu	Strana 119
BAU200	Univerzální digitální displej	Strana 119
PVA82..	Poruchová signalizace	Strana 120
KOTELNIK2	Sady poruchové signalizace	Strana 120
E26..	Detektory plynů pro poruchové signalizace	Strana 120
<b>Příložné a kapilárové termostaty</b>		Strana 121
RAM..	Příložné termostaty	Strana 121
RAK-TR.2000M..	Ponorný termostat	Strana 121
RAK../RAZ..	Jímkové / příložné kapilárové termostaty	Strana 121
TKM2	Protipožární termostat	Strana 123
<b>Protimrazové ochrany</b>		Strana 123
QAF..	Protimrazové ochrany	Strana 123

<b>Čidla teploty: Symaro T</b>		Strana 124
QAA2..	Čidla prostorové teploty	Strana 124
QAC2..	Pasivní čidla venkovní teploty	Strana 124
QAC31..	Aktivní čidla venkovní teploty	Strana 124
QAM16..	Kanálová teplotní čidla Basic	Strana 125
QAM21..	Kanálová teplotní čidla Standard	Strana 125
QAD2..	Příložná teplotní čidla	Strana 125
QAP../QAZ..	Kabelová teplotní čidla	Strana 126
QAE16...	Ponorná teplotní čidla řady Basic	Strana 127
QAE21...	Ponorná teplotní čidla řady Standard	Strana 127
QAE26.9...	Přímo ponorná teplotní čidla do 180 °C	Strana 127
QAE30..	Ponorná teplotní čidla do 200 °C	Strana 128
FT-TP..	Ponorná teplotní čidla do 260 °C	Strana 128
FTG-PT1000	Čidlo teploty spalin	Strana 128
QAT22	Okenní teplotní čidlo	Strana 128
<b>Čidla vlhkosti: Symaro H</b>		Strana 129
QFM81..	Kanálové hygrometry	Strana 129
QXA21..	Čidla kondenzace	Strana 129
QFA20..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty	Strana 129
QFA31..	Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností	Strana 130
QFA41..	Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, kalibrační certifikát	Strana 131
QFM1660	Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic	Strana 132
QFM21..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti, řada Standard	Strana 132
QFM31..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností	Strana 132
QFM41..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem	Strana 133
<b>Čidla kvality vzduchu: Symaro A</b>		Strana 134
QPA84	Regulátor kvality vzduchu	Strana 134
QPA..	Prostorová čidla kvality vzduchu	Strana 134
QPM..	Kanálová čidla kvality vzduchu	Strana 135
<b>QNA27.. / QNA28.. Kombinovaná čidla vnitřního prostředí</b>		Strana 136
<b>Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10</b>		Strana 136
QSA27..	Prostorová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10	Strana 136
QSM21..	Kanálová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10	Strana 136
<b>E26.. Detektory plynů</b>		Strana 137
<b>AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm</b>		Strana 138
<b>Čidla tlaku: Symaro P</b>		Strana 139
QBM81..	Diferenční tlakové spínače	Strana 139
QBM2030.., QBM2130..	Čidla diferenčního tlaku	Strana 139
QBM3460-3	Čidlo diferenčního tlaku pro VAV boxy	Strana 139
QBM3020.., QBM3120..	Čidla diferenčního tlaku, vysoká přesnost	Strana 139
QBM4000..	Čidla diferenčního tlaku, kalibrační certifikát	Strana 140
QBM37..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU	Strana 141
QBM68/69..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU	Strana 141
QBE3...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 142
QBE61.3...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 142
QBE63...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 142
QBE1900..	Tlakové spínače	Strana 143
QBE92..	Čidla relativního tlaku, keramická membrána	Strana 143
QBE93..	Čidla relativního tlaku, nerezová membrána	Strana 143
QBE2003...	Čidla relativního tlaku	Strana 144
QBE2004...	Čidla tlaku pro chladiva	Strana 144
<b>Speciální čidla: Symaro X</b>		Strana 145
QLS60	Čidlo oslunění	Strana 145
QVM62.1-HE	Čidlo rychlosti proudění vzduchu	Strana 145
QVE19..	Průtokové spínače pro kapaliny	Strana 145

<b>Servopohony VZT klapek</b>		Strana 146
GSD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, bez havarijní funkce	Strana 146
GDB..	Servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, bez havarijní funkce	Strana 146
GLB..	Servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, bez havarijní funkce	Strana 146
GEB..	Servopohony VZT klapek, rotační 20 Nm, bez havarijní funkce	Strana 146
GBB..	Servopohony VZT klapek, rotační 25 Nm, bez havarijní funkce	Strana 146
GIB..	Servopohony VZT klapek, rotační 35 Nm, bez havarijní funkce	Strana 146
GQD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, s havarijní funkcí	Strana 147
GPC..	Servopohony VZT klapek, rotační 4 Nm, s havarijní funkcí	Strana 147
GMA..	Servopohony VZT klapek, rotační 7 Nm, s havarijní funkcí	Strana 147
GCA..	Servopohony VZT klapek, rotační 18 Nm, s havarijní funkcí	Strana 147
GDD..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, 30 s, bez havarijní funkce	Strana 148
GDA..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, 90 s, bez havarijní funkce	Strana 148
GLD..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 8 Nm, 30 s, bez havarijní funkce	Strana 148
GLA..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, 90 s, bez havarijní funkce	Strana 148
GAP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm	Strana 149
GNP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm, s havarijní funkcí	Strana 149
<b>Servopohony VZT klapek s komunikací</b>		Strana 149
<b>VAV regulátory pro zónové aplikace</b>		Strana 150
<b>Frekvenční měniče</b>		Strana 151
V20..	Jednoduché frekvenční měniče	Strana 151
G120P..	Modulární frekvenční měniče	Strana 152
<b>Ekvitermní regulátory</b>		Strana 154
<hr/>		
Obecné obchodní podmínky Siemens, s.r.o.		Strana 157
Seznam distributorů ekvitermních a prostorových regulátorů a vybraného VZT sortimentu		Strana 161
Nejvýznamnější partnerské velkoobchody		Strana 162
Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS		Strana 169
Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů		Strana 171
Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů		Strana 172
Seznam spolupracujících partnerů, kteří se zabývají rozúčtováním tepla a spotřeby dalších energií		Strana 173
Nejdůležitější internetové odkazy		Strana 174
Kontakty		Strana 175

# Výběr z ceníku

Ceny v tomto ceníku jsou pouze informativní, uvedené s platností od 1.10.2023 a Siemens, s.r.o. si vyhrazuje právo je kdykoliv upravit, popř. zboží vyřadit z ceníku. Aktuální ceny zboží jsou uvedeny v ceníku na internetové adrese [www.siemens.cz/bp-cenik](http://www.siemens.cz/bp-cenik). Tento ceník je jen informací o možném portfoliu zboží, není nabídkou ve smyslu § 1732 odst. 2 občanského zákoníku a z uvedených údajů v ceníku proto nevznikají žádné závazky ani odpovědnost.



## Abecední rejsřík

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
421314160	126	ALG153B	32	AQR2510NHW	138,138
9927599204	86	ALG202	32	AQR2530NNW	110,138
4AC2402	102	ALG202B	32	AQR2531ANW	138
5TG1321	103	ALG203	32,63	AQR2532NNW	110,138
5TG1322	103	ALG203B	32	AQR2534ANW	138
5TG1323	103	ALG252	32	AQR2535NNW	110,138
5TG1324	103	ALG252B	32	AQR2535NNWQ	110,138
5TG1325	103	ALG253	32,63	AQR2540NF	138
5TG2551-0	103	ALG253B	32	AQR2546NF	138
5TG2552-0	103	ALG322	32	AQR2547NF	138
5TG2553-0	103	ALG322B	32	AQR2548NF	138
5TG2554-0	103	ALG323	32,63	AQR2570NF	110
5TG2555-0	103	ALG323B	32	AQR2576NF	110
6SL3210-5BB11-2BV1	151	ALG402	32	AQS2100	136
6SL3210-5BB12-5BV1	151	ALG402B	32	AQS2700	136
6SL3210-5BB13-7BV1	151	ALG403	32,63	AQY2010	130,131
6SL3210-5BB15-5BV1	151	ALG403B	32	ARG200	98,114
6SL3210-5BB17-5BV1	151	ALG502	32	ARG22.1	126
6SL3210-5BB21-1BV1	151	ALG502B	32	ARG22.2	126
6SL3210-5BB21-5BV1	151	ALG503	32,63	ARG70.3	100
6SL3210-5BB22-2BV1	151	ALG503B	32	ARG86.3	97,101
6SL3210-5BB23-0BV1	151	ALI10VWG42	75	ASC1.6	53
6SL3255-0VA00-2AA1	151	ALI15VWPG51	78	ASC10.21	67
6SL3255-0VA00-4BA1	151	ALI20VWG41	75	ASC10.42	59
6SL3266-1AA00-0VA0	151	ALI20VWPG51	78	ASC10.51	39,40,51
6SL3266-1AB00-0VA0	151	ALN13.156B	75	ASC2.1/18	30
6SL3266-1AC00-0VA0	151	ALN14.152B	78	ASC9.3	53
6SL3266-1AR00-0VA0	151	ALN14.202B	78	ASK31N	64
7ME3410-1RC02-4ER6	87	ALN15.156B	75	ASK32N	64
7ME3410-1RE02-4ER6	87	ALN15.202B/1	78	ASK39.1	39,40,51
7ME3410-1VC02-6ER6	87	ALN15.206B	75	ASK41NF04SP	65
7ME3410-1VE02-6ER6	87	ALN15.252B	78	ASK41NF05SP	65
7ME3410-2DC02-6ER6	87	ALP45	60	ASK41NF07SP	65
7ME3410-2DE02-6ER6	87	ALP46	60	ASK41NF10SP	65
7ME3410-2HD02-6ER6	87	ALP47	60	ASP1.1	59
7ME3410-2MD02-6ER6	87	ALP48	60	AST20	150
7ME3410-2RD02-6ER6	87	ALP49	60	AST22	150
7ME3410-2VD02-7ER6	87	ALP50	60	ASZ6.6	41,42,44
ACT20	91	ALP55	78	ASZ7.3	53
ACT26	90	ALP56	78	ASZ7.31	53
ACT50	88,91	ALP57	78	ASZ7.32	53
ACT531	91	ALP58	78	ASZ7.5/1000	51,59,66
ADN10	26	ALP59	78	ASZ7.6/1000	59
ADN15	26	ALP60	78	ATN2	26
ADN20	26	ALT-AB200	122	ATN4	26
AEN10	26	ALT-SS100	126	AVS13.399/201	155
AEN15	26	ALT-SS150	126	AVS37.294/109	155
AEN20	26	ALT-SS280	126	AVS38.291/109	156
AEW310.2	91	ALT-SS450	126	AVS71.393/101	155
AGS12X	157	ALT-SSF100	126	AVS74.261/109	155
AGS14X	157	ALT-SSF150	126	AVS75.370/109	154
AGS26X	157	ALT-SSF200	126	AVS75.391/109	154
ALE10	60	ALT-SSF280	126	AVS82.490/109	156
ALE11	60	ALT-SSF450	126	AVS82.491/109	156
ALF41B100	49	ALT-SSF600	126	AVS92.290/109	155
ALF41B125	49	AN05 2G-3G	92	AZX61.1	51
ALF41B15	49	AP 257/22	109	B990009020	91
ALF41B150	49	AP 257/51	109	BAU200	119
ALF41B25	49	AP 257/61	109	BBV4003	88
ALF41B40	49	AP 258E11	105	BBV4004	88
ALF41B50	49	AP 562/02	109	BBV4005	88
ALF41B65	49	AQB2002	142	CPS40.040	79
ALF41B80	49	AQB2004	144	CPS40.100	79
ALG122	32	AQB2005	144	CPS40.250	79
ALG123	32	AQB68.01	139,140,141	CPS40.630	79
ALG13.156B	75	AQE2102	127	E2608-HFC	120,137
ALG132	32	AQF3100	130	E2611-HFC-W-230	137
ALG133	32	AQF3101	130,131,133	E2630-CO	120,137
ALG13G156B	75	AQF3150	130,133	E2630-LEL	120,137
ALG142	32	AQF3151	130	EVF4U20E065	54
ALG143	32	AQF3153	130,131,133	EVF4U20E080	54
ALG15.156B	75	AQF4150	131,133	EVF4U20E100	54
ALG15.206B	75	AQM63.0	123	EVF4U20E125	54
ALG15.256B	75	AQM63.2	123	EVG4U10E015	54
ALG152	32	AQM63.3	123	EVG4U10E020	54
ALG152B	32	AQR2500NF	138	EVG4U10E025	54
ALG153	32,63	AQR2510NFW	138,138	EVG4U10E032	54

## Abecední rejsřík

<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
EVG4U10E040	54	G120P-5.5/32B	152	GLB111.9E/MO	77
EVG4U10E050	54	G120P-5.5/35A	153	GLB141.1E	146
EXF4U20E065	54	G120P-5.5/35B	153	GLB141.9E	77
EXF4U20E080	54	G120P-55/32A	152	GLB161.1E	146
EXF4U20E100	54	G120P-55/32B	152	GLB161.9E	77
EXG4U10E015	54	G120P-55/35A	153	GLB161.9E/MO	77
EXG4U10E020	54	G120P-55/35B	153	GLB181.1E/3	150
EXG4U10E025	54	G120P-7.5/32A	152	GLB181.1E/BA	150
EXG4U10E032	54	G120P-7.5/32B	152	GLB181.1E/KN	110,114
EXG4U10E040	54	G120P-7.5/35A	153	GLB181.1E/MO	150
EXG4U10E050	54	G120P-7.5/35B	153	GLB341.1E	146
FGT-PT1000	128	G120P-75/32A	152	GLB341.9E	77
FKM0023	81	G120P-75/32B	152	GLB361.1E	146
FKM0024	81	G120P-75/35A	153	GLD141.1E	148
FKM0025	81	G120P-75/35B	153	GLD146.1E	148
FKM0070	81	G120P-90/35A	153	GLD161.1E	148
FKM0074	81	G120P-90/35B	153	GLD161.9E	77
FKM0075	81	G120P-BCOVER	152,153	GLD161.9E/MO	77
FK-PZ1	139,140,141	G120P-BOP-2	152,153	GMA121.1E	147
FK-PZ2	139,140,141	G120P-IOP-2-BT	152,153	GMA121.9E	77
FK-PZ3	139,140,141	G120P-SAM	152,153	GMA131.1E	147
FK-TP/200	125	GAP191.1E	149	GMA131.9E	77
FT-TP/100	128	GAP196.1E	149	GMA161.1E	147
FT-TP/400	128	GBB141.1E	146	GMA161.1E/MO	149
G120P-0.75/32A	152	GBB161.1E	146	GMA161.9E	77
G120P-0.75/32B	152	GBB341.1E	146	GMA161.9E/MO	77
G120P-0.75/35A	153	GCA121.1E	147	GMA321.1E	147
G120P-0.75/35B	153	GCA131.1E	147	GMA321.9E	77
G120P-1.1/32A	152	GCA161.1E	147	GNP191.1E	149
G120P-1.1/32B	152	GCA161.1E/MO	149	GNP196.1E	149
G120P-1.1/35A	153	GCA321.1E	147	GPC121.1A	147
G120P-1.1/35B	153	GD04A	92	GPC131.1A	147
G120P-1.5/32A	152	GD04K	92	GPC161.1A	147
G120P-1.5/32B	152	GDA141.1E	148	GPC321.1A	147
G120P-1.5/35A	153	GDA146.1E	148	GPC361.1A	147
G120P-1.5/35B	153	GDA161.1E	148	GQD121.1A	147
G120P-11/32A	152	GDB111.1E/KN	109,149	GQD121.9A	76
G120P-11/32B	152	GDB111.1E/MO	149	GQD131.1A	147
G120P-11/35A	153	GDB111.9E/KN	76,109	GQD131.9A	76
G120P-11/35B	153	GDB111.9E/MO	76	GQD161.1A	147
G120P-15/32A	152	GDB141.1E	146	GQD161.9A	76
G120P-15/32B	152	GDB141.9E	76	GQD321.1A	147
G120P-15/35A	153	GDB161.1E	146	GQD321.9A	76
G120P-15/35B	153	GDB161.9E	76	GSD141.1A	146
G120P-18.5/32A	152	GDB161.9E/6P	78	GSD141.9A	75
G120P-18.5/32B	152	GDB161.9E/6W	78	GSD161.1A	146
G120P-18.5/35A	153	GDB161.9E/MO	76	GSD161.9A	75
G120P-18.5/35B	153	GDB161.9E/MO6P	78	GSD341.1A	146
G120P-2.2/32A	152	GDB161.9G/6P	78	GSD341.9A	75
G120P-2.2/32B	152	GDB161.9G/6W	78	GSD361.1A	146
G120P-2.2/35A	153	GDB161.9H/6P	78	GTW1002B	96
G120P-2.2/35B	153	GDB161.9H/6W	78	HCAP-H001-001	88
G120P-22/32A	152	GDB181.1E/3	150	HMR5000G0010	88
G120P-22/32B	152	GDB181.1E/BA	150	HMR5000G1010	88
G120P-22/35A	153	GDB181.1E/KN	110,114,150	HMR5000G2010	88
G120P-22/35B	153	GDB181.1E/MO	150	HMRIK001-001	82
G120P-3/32A	152	GDB341.1E	146	HMXXIK001-001	81
G120P-3/32B	152	GDB341.9E	76	HMXXIK001-002	81
G120P-3/35A	153	GDB361.1E	146	HMXI-K001004	81
G120P-3/35B	153	GDD141.1E	148	HMXXIK001-005	81
G120P-30/32A	152	GDD146.1E	148	HMXXIK004001	81
G120P-30/32B	152	GDD161.1E	148	I/ALG11/4-VS	68
G120P-30/35A	153	GEB141.1E	146	I/ALG1-VS	68
G120P-30/35B	153	GEB161.1E	146	I/ALG3/4-VS	68
G120P-37/32A	152	GEB161.1E/MO	149	I/VBZ1	68
G120P-37/32B	152	GEB341.1E	146	I/VBZ1/2	68
G120P-37/35A	153	GEB361.1E	146	I/VBZ11/2	68
G120P-37/35B	153	GIB141.1E	146	I/VBZ11/4	68
G120P-4/32A	152	GIB161.1E	146	I/VBZ2	68
G120P-4/32B	152	GIB161.1E/MO	149	I/VBZ3/4	68
G120P-4/35A	153	GIB341.1E	146	IRA211	99,100
G120P-4/35B	153	GLA141.1E	148	KOTELNIK2ED-SADA	120
G120P-45/32A	152	GLA146.1E	148	KOTELNIK2-SADA	120
G120P-45/32B	152	GLA161.1E	148	M3P100FY	62
G120P-45/35A	153	GLB111.1E/KN	109,149	M3P80FY	62
G120P-45/35B	153	GLB111.1E/MO	149	M-BUS-KOTELNIK	120
G120P-5.5/32A	152	GLB111.9E/KN	109	MK..533...	50

## Abecední rejsřík

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
MK..563...	50	N 530D31	106	QAD2030	125
MP20.20	68	N 530D51	106	QAD22	125,157
MVF461H15-0.6	63	N 530D61	106	QAD26.220	125
MVF461H15-1.5	63	N 532D31	106	QAD36/101	155
MVF461H15-3	63	N 532D51	106	QAE1612.010	127
MVF461H20-5	63	N 532D61	106	QAE1630.010	127
MVF461H25-8	63	N 534D31	106	QAE2111.010	127
MVF461H32-12	63	N 534D51	106	QAE2111.015	127
MVF461H40-20	63	N 534D61	106	QAE2112.010	127
MVF461H50-30	63	N 535D31	106	QAE2112.015	127
MVL661.15-0.4	79	N 535D51	106	QAE2120.010	127,157
MVL661.15-1.0	79	N 535D61	106	QAE2120.015	127
MVL661.20-2.5	79	N 536D51	107	QAE2121.010	127
MVL661.25-6.3	79	N 543D31	108	QAE2121.015	127
MVL661.32-10	79	N 543D51	108	QAE2130.010	127
MVS661.25-0.4N	79	N 554D31	107	QAE2130.015	127
MVS661.25-016N	79	N 562/11	107	QAE2154.010/MO	127
MVS661.25-1.0N	79	N 562/21	107	QAE2164.010	127
MVS661.25-2.5N	79	N 567/22	106	QAE2164.015	127
MVS661.25-6.3N	79	N 605D41	109	QAE2174.010	127
MXF461.15-0.6	61	OCI351.01/109	156	QAE2174.015	127
MXF461.15-1.5	61	OCI365.03/101	156	QAE26.90	127
MXF461.15-3.0	61	OCI700.1	156	QAE26.91	127,157
MXF461.20-5.0	61	OCI702	102	QAE26.93	127
MXF461.25-8.0	61	OCT100.R	119	QAE26.95	127
MXF461.32-12	61	OCT200.KNBA	119	QAE3010.010	128
MXF461.40-20	61	OZW672.01	156	QAE3010.016	128
MXF461.50-30	61	OZW672.04	156	QAE3075.010	128
MXF461.65-50	61	OZW672.16	156	QAE3075.016	128
MXG461.15-0.6	61	OZW772.01	104,116	QAF63.2-J	123
MXG461.15-1.5	61	OZW772.04	104,116	QAF63.6-J	123
MXG461.15-3.0	61	OZW772.16	104,116	QAF64.2-J	123
MXG461.20-5.0	61	OZW772.250	104,116	QAF64.6-J	123
MXG461.25-8.0	61	PVA82.3	120	QAF65.3AR-J	123
MXG461.32-12	61	PVA82.3/24	120	QAF65.3M-J	123
MXG461.40-20	61	PXC4.E16	117	QAF65.6AR-J	123
MXG461.50-30	61	PXC4.E16S	117	QAF65.6M-J	123
MXG461B15-0.6	62	PXC4.M16	117	QAF81.3	123
MXG461B15-1.5	62	PXC4.M16S	117	QAF81.6	123
MXG461B15-3	62	PXC5.E003	117	QAF81.6M	123
MXG461B20-5	62	PXC5.E24	117	QAH11.1	97,101
MXG461B25-8	62	PXC7.E400L	117	QAM1612.020	125
MXG461B32-12	62	PXC7.E400M	117	QAM1630.020	125
MXG461B40-20	62	PXC7.E400S	117	QAM2110.040	125
MXG461B50-30	62	PXG3.W100-2	118	QAM2112.040	125
MXG461S15-1.5	61	PXG3.W200-2	118	QAM2112.200	125
MXG461S20-5.0	61	PXM30.E	118	QAM2120.040	125
MXG461S25-8.0	61	PXM40.E	118	QAM2120.200	125
MXG461S32-12	61	PXM50.E	118	QAM2120.600	125
MXG462S50-30	62	QAA2010	124	QAM2130.040	125
N 125/02	102	QAA2012	124	QAM2151.040/MO	125
N 125/12	102	QAA2030	124	QAM2161.040	125
N 125/22	102	QAA2061	124	QAM2171.040	125
N 140/13	102	QAA2061D	124	QAP1030.200	126
N 141/03	108	QAA2071	124	QAP1030/UFH	93,94,101
N 141/21	108	QAA24	124	QAP2010.150	126
N 141/31	108	QAA25	124	QAP2012.150	126
N 143/01	102	QAA26	124	QAP21.2	126,157
N 146/03	102	QAA27	124	QAP21.3	126
N 148/12	102	QAA2890/WI	119	QAP21.3/8000	126
N 148/23	102	QAA32	93,94,101	QAP22	126,157
N 152/01	104	QAA50.110/101	157	QAT22	128
N 262D31	104	QAA55.110/101	155	QAW740	116
N 262D51	104	QAA58.110/101	155	QAZ.100JIMKA	126,155
N 262E11	104	QAA64	124	QAZ.150JIMKA	126,155
N 263D31	104	QAA74.611/101	155	QAZ.200JIMKA	126,155
N 263D51	104	QAA74.614/101	155	QAZ.250JIMKA	126,155
N 263E11	104	QAC2010	124	QAZ.80JIMKA	126,155
N 264E11	104	QAC2012	124	QAZ21.682/101	126
N 501/01	108	QAC2030	124	QAZ36.481/101	155
N 502/02	107	QAC22	124,157	QAZ36.526/109	155
N 512/11	107	QAC3161	124	QBE1900-P32	143
N 512/21	107	QAC3171	124	QBE1900-P32M	143
N 513/11	107	QAC32	124	QBE1900-P7	143
N 513/21	107	QAC34/101	155	QBE1900-P7M	143
N 525D11	108	QAD2010	125	QBE2003-P1	144
N 528D01	107	QAD2012	125	QBE2003-P1.6	144

## Abecední rejsřík

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
QBE2003-P10	144	QBM3020-3D	139	QFM4171	133
QBE2003-P16	144	QBM3020-5	139	QFM81.2	129
QBE2003-P2.5	144	QBM3020-5D	139	QFM81.21	129
QBE2003-P25	144	QBM3120-1	140	QLS60	145
QBE2003-P4	144	QBM3120-10	140	QMX3.P02	111
QBE2003-P40	144	QBM3120-10D	140	QMX3.P02-1BSC	111
QBE2003-P6	144	QBM3120-1D	140	QMX3.P30	111
QBE2003-P60	144	QBM3120-1U	140	QMX3.P30-1BSC	111
QBE2004-P10U	144	QBM3120-25	140	QMX3.P34	111
QBE2004-P25U	144	QBM3120-25D	140	QMX3.P34-1BSC	111
QBE2004-P30U	144	QBM3120-3	140	QMX3.P37	111
QBE2004-P60U	144	QBM3120-3D	140	QMX3.P37-1BSC	111
QBE2103-P1	144	QBM3120-5	140	QMX3.P40	111
QBE2103-P1.6	144	QBM3120-5D	140	QMX3.P40-1BSC	111
QBE2103-P10	144	QBM3460-3	139	QMX3.P44	111
QBE2103-P16	144	QBM3700-13/MO	141	QMX3.P44-1BSC	111
QBE2103-P2.5	144	QBM3700-25/MO	141	QMX3.P70	111
QBE2103-P25	144	QBM3700-5/MO	141	QMX3.P70-1BSC	111
QBE2103-P4	144	QBM4000-1	140	QMX3.P74	111
QBE2103-P40	144	QBM4000-10	140	QMX3.P74-1BSC	111
QBE2103-P6	144	QBM4000-25	140	QNA2600D	136
QBE2103-P60	144	QBM4000-3	140	QNA2700D.BA1	136
QBE2104-P10U	144	QBM4100-1D	140	QNA2700D.BA2	136
QBE2104-P25U	144	QBM4100-1U	140	QNA2820D.EU	136
QBE2104-P30U	144	QBM68.1200	141	QPA1000	134
QBE2104-P60U	144	QBM68.1200D	141	QPA1004	134
QBE3000-D1	142	QBM68.1212	141	QPA1064	134
QBE3000-D1.6	142	QBM68.1212D	141	QPA2000	134
QBE3000-D10	142	QBM68.2500	141	QPA2002	134
QBE3000-D16	142	QBM68.2500D	141	QPA2002D	134
QBE3000-D2.5	142	QBM68.2512	141	QPA2052/MO	134
QBE3000-D4	142	QBM68.2512D	141	QPA2060	134
QBE3000-D6	142	QBM68.2525	141	QPA2060D	134
QBE3100-D1	142	QBM68.5500	141	QPA2062	134
QBE3100-D1.6	142	QBM68.7070D	141	QPA2062D	134
QBE3100-D10	142	QBM69.2512	141	QPA2080	134
QBE3100-D16	142	QBM69.2525	141	QPA2080D	134
QBE3100-D2.5	142	QBM81-10	139	QPA2892/WI	119
QBE3100-D4	142	QBM81-20	139	QPA84	134
QBE3100-D6	142	QBM81-3	139	QPM1100	135
QBE61.3-DP10	142	QBM81-5	139	QPM1104	135
QBE61.3-DP2	142	QBM81-50	139	QPM1160	135
QBE61.3-DP5	142	QFA2000	129	QPM1162	135
QBE63-DP01	142	QFA2001	129	QPM1164	135
QBE63-DP02	142	QFA2020	129	QPM2100	135
QBE63-DP05	142	QFA2050/MO	129	QPM2102	135
QBE63-DP1	142	QFA2050D/MO	129	QPM2102/MO	135
QBE9200-P10	143	QFA2060	129	QPM2102D	136
QBE9200-P16	143	QFA2060D	129	QPM2150/MO	135
QBE9200-P25	143	QFA2071	129	QPM2152/MO	135
QBE9200-P6	143	QFA2890/WI	119	QPM2153/MO	135
QBE9210-P10	143	QFA3100	130	QPM2160	135
QBE9210-P16	143	QFA3101	130	QPM2160D	136
QBE9210-P25	143	QFA3150/MO	130	QPM2162	135
QBE9210-P6	143	QFA3160	130	QPM2162D	136
QBE9300-P10	143	QFA3160D	130	QPM2163	135
QBE9300-P16	143	QFA3173	130	QPM2180	135
QBE9300-P25	143	QFA3173D	130	QSA2700	136
QBE9300-P6	143	QFA4160	131	QSA2700D	136
QBE9310-P10	143	QFA4160D	131	QSM2100	136
QBE9310-P16	143	QFA4171	131	QSM2162	136
QBE9310-P25	143	QFA4171D	131	QVE1900	145
QBE9310-P6	143	QFM1660	132	QVE1901	145
QBM2030-1U	139	QFM2100	132	QVE1902.010	145
QBM2030-30	139	QFM2101	132	QVE1902.015	145
QBM2030-5	139	QFM2120	132	QVE1902.020	145
QBM2130-1U	139	QFM2150/MO	132	QVE1902.025	145
QBM2130-30	139	QFM2160	132	QVM62.1-HE	145
QBM2130-5	139	QFM2171	132	QXA2100	129
QBM3020-1	139	QFM3100	132	QXA2101	129
QBM3020-10	139	QFM3101	132	RAA11	92
QBM3020-10D	139	QFM3150/MO	132	RAA21	92
QBM3020-1D	139	QFM3160	132	RAA31	92
QBM3020-1U	139	QFM3160D	133	RAA31.16	92
QBM3020-25	139	QFM3171	132	RAA31.26	92
QBM3020-25D	139	QFM3171D	133	RAA41	92
QBM3020-3	139	QFM4160	133	RAB11	97

## Abecední rejsřík

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
RAB11.1	97	RDG260KN/BK	98,113	SAT61.51	40
RAB21	97	RDG260T	99	SAT61.51/MO	40
RAB21-DC	97	RDG264KN	98,114	SAV31P00	59
RAB31	97	RDG400	101	SAV61P00	59
RAB31.1	97	RDG405KN	101,114	SAV61P00/MO	59
RAB91	97	RDH100	92	SAV81P00	59
RAK-ST.010FP-M	121	RDH100RF/SET	92	SAX31.00	51
RAK-ST.030FP-M	121	RDZ100ZB	96	SAX31.03	51
RAK-ST.1310P-M	121	RDZ101ZB	96	SAX31P03	59
RAK-ST.1385M	121	REV24	95	SAX61.03	51
RAK-ST.1430S-M	121	REV24RF/SET	95	SAX61.03/MO	51
RAK-ST.1600MP	121	REV34-XA	95	SAX61P03	59
RAK-TB.1400S-M	121	RL 605D23	109	SAX61P03/MO	59
RAK-TB.1410B-M	121	RMB795B-1	115	SAX81.00	51
RAK-TB.1420S-M	121	RMH760B-1	115	SAX81.03	51
RAK-TR.1000B-H	122	RMK770-1	115	SAX81P03	59
RAK-TR.2000M	121	RMS705B-1	115	SAY31P03	57
RAK-TW.1000HB	122	RMU710B-1	115	SAY61P03	57
RAK-TW.1000S-H	122	RMU720B-1	115	SAY81P03	57
RAK-TW.1200B-H	122	RMU730B-1	115	SEA45.5	119
RAK-TW.5000S-H	122	RMZ780	116	SEM61.4	119
RAK-TW.5010S-H	122	RMZ782B	116	SEM62.1	119
RAMECEKPPVA82	120	RMZ783B	116	SEM62.2	119
RAM-TR.2000M/HU	121	RMZ785	116	SFA21/18	30
RAM-TW.2000M/HU	121	RMZ787	116	SFA71/18	30
RAZ-ST.011FP-J	122	RMZ788	116	SFP21/18	30
RAZ-ST.030FP-J	122	RMZ789	116	SFP71/18	30
RAZ-ST.1510P-J	122	RMZ790	116	SKB32.50	52
RAZ-TW.1000P-J	122	RMZ791	116	SKB32.51	52
RCC10	97	RMZ792	116	SKB60	52
RCC20	97	RTN51	26	SKB62	52
RCC30	97	RTN51G	26	SKB62/MO	52
RCR100RF	93,94	RTN71	26	SKB62UA	52
RCR110.2ZB	96	RTN81	26	SKB82.50	52
RCU10	95	RVD125/109-A	157	SKB82.51	52
RCU15	95	RVD145/109-A	157	SKC32.60	53
RDD100	93	RVD255/109-A	157	SKC32.61	53
RDD100.1	93	RVD265/109-A	157	SKC60	53
RDD100.1RF	94	RVS43.345/109	154	SKC62	53
RDD100.1RFS	93	RVS46.530/109	154	SKC62/MO	53
RDD310/EH	94	RVS46.543/109	154	SKC62UA	53
RDD50.1	93	RWD62	116	SKC82.60	53
RDD810	94	RWD68	116	SKC82.61	53
RDD810KN	94,112	RWD82	116	SKD32.21	52
RDE100	93	S 190/01	102	SKD32.50	52
RDE100.1	93	S 255/11	105	SKD32.51	52
RDE100.1DHW	94	SAL31.00T10	66	SKD60	52
RDE100.1RF	94	SAL31.00T20	66	SKD62	52
RDE100.1RFS	93	SAL31.00T40	66	SKD62/MO	52
RDE410/EH	94	SAL31.03T10	66	SKD62UA	52
RDE50.1	93	SAL31.03T10/F05	66	SKD82.50	52
RDE50.1RF/SET	93	SAL61.00T10	66	SKD82.51	52
RDE-MZ6	94	SAL61.00T20	66	SMP28	68
RDF302	100	SAL61.00T40	66	SMP28-10	68
RDF302.B	100	SAL61.03T10	66	SMP48	68
RDF302/VB	100	SAL61.03T10/F05	66	SMS485-KOTELNIK	120
RDF600	99	SAL81.00T10	66	SONDAIRUSB-1	86
RDF600KN	99,112	SAL81.00T20	66	SQL341E100	67
RDF600KN/S	99,112	SAL81.00T40	66	SQL341E1200	67
RDF600KN/VB	99,112	SAL81.03T10	66	SQL341E25	67
RDF600T	99	SAL81.03T10/F05	66	SQL341E40	67
RDF660MB	100	SAS31.00	39	SQL341E400	67
RDF660T	100	SAS31.03	39	SQL361E100	67
RDF800	100	SAS31.50	39	SQL361E1200	67
RDF800/VB	100	SAS31.53	39	SQL361E25	67
RDF800KN	100,113	SAS61.03	39	SQL361E40	67
RDF800KN/VB	100,113	SAS61.03/MO	39	SQL361E400	67
RDF870KN	101,113	SAS61.33	39	SQV91P30	59
RDF870MB	101	SAS61.33/MO	39	SQV91P40	59
RDF880KN	101,113	SAS61.53	39	SSA118.09HKN	31,109
RDG100	99	SAS81.00	39	SSA131.00	31
RDG110	99	SAS81.03	39	SSA151.05HF	31
RDG200KN	98,113	SAS81.33	39	SSA161.05	31
RDG200KN/BK	98,113	SAT31.008	40	SSA161.05HF	31
RDG200T	99	SAT31.51	40	SSA161E.05HF	31
RDG204KN	98,114	SAT61.008	40	SSA31.04	31
RDG260KN	98,113	SAT61.008/MO	40	SSA331.00	31

## Abecední rejsřík

<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
SSA911.02ZB	96	SXP45.15-2.5/24	37	UP 255D21	105
SSB161.05HF	36	SXP45.15-2.5/DC	37	UP 258D12	105
SSB31	36	SXP45.20-4/230	37	UP 258D31	105
SSB31.1	36	SXP45.20-4/24	37	UP 258D41	105
SSB81	36	SXP45.20-4/DC	37	UP 258D51	105
SSB81.1	36	SXP45.25-6.3/230	37	UP 258D61	105
SSC161.05HF	36	SXP45.25-6.3/24	37	UP 258E22	105
SSC161.35HF	36	SXP45.25-6.3/DC	37	UP 285/13	103
SSC31	36	T230-C05	83	UP 286/13	103
SSC81	36	T230-C05-M	83	UP 287/13	103
SSF161.05HF	31	T230-C05-PEL	83	UP 510/03	106
SSP31	31	T230-C21	83	UP 510/13	106
SSP81	31	T230-C21-M	83	UP 511S32	106
STA121.65L10	29	T230-C21-PEL	83	UP 520/03	108
STA121.65L20	29	T230-C36	83	UP 520/13	108
STA161.65L10	29	T230-C36-M	83	UP 525/03	107
STA162.65L10	29	T230-C36-PEL	83	UP 525/13	107
STA321.65L10	29	TG/XBZ1	68	UP 525S32	107
STA321.65L20	29	TG/XBZ11/4	68	UP 562S32	108
STP121.65L10	29	TG/XBZ3/4	68	VAG60.15-9	69
STP121.65L20	29	TKM2	123	VAG60.20-17	69
STP161.65L10	29	TRG2	95	VAG60.25-22	69
STP162.65L10	29	TRG22	95	VAG60.32-35	69
STP321.65L10	29	TXM1.16D	118	VAG60.40-68	69
STP321.65L20	29	TXM1.4D3R	118	VAG60.50-96	69
SUA21/3	30	TXM1.6R	118	VAG61.15-1	71
SUA21/3P	30	TXM1.8D	118	VAG61.15-1.6	71
SUE21P	30	TXM1.8T	118	VAG61.15-2.5	71
SVA125-KOMPLET	157	TXM1.8U	118	VAG61.15-4	71
SVA145-KOMPLET	157	TXM1.8X	118	VAG61.15-6.3	71
SVA255-KOMPLET	157	UA10V	99,114	VAG61.20-10	71
SVA265-KOMPLET	157	UC50-9000	86	VAG61.20-6.3	71
SVI46.15/SFA21	34	UC50-L	86,87	VAG61.25-10	71
SVI46.15/SUA21	34	UH30-C05	83	VAG61.25-16	71
SVI46.20/SFA21	34	UH30-C05-M	84	VAG61.32-10	71
SVI46.20/SUA21	34	UH30-C21	83	VAG61.32-16	71
SVI46.25/SFA21	34	UH30-C21-M	84	VAG61.32-25	71
SVI46.25/SUA21	34	UH30-C36	83	VAG61.40-16	71
SVP45.10-1.6/230	37	UH30-C36-M	84	VAG61.40-25	71
SVP45.10-1.6/24	37	UH30-C43/GJ	83	VAG61.40-40	71
SVP45.10-1.6/DC	37	UH30-C43/KWH	83	VAG61.50-25	71
SVP45.10-1/230	37	UH30-C43-M/GJ	84	VAG61.50-40	71
SVP45.10-1/24	37	UH30-C43-M/KWH	84	VAG61.50-63	71
SVP45.10-1/DC	37	UH30-C53/GJ	83	VAI60.15-15	70
SVP45.15-2.5/230	37	UH30-C53/KWH	83	VAI60.20-22	70
SVP45.15-2.5/24	37	UH30-C53-M/GJ	84	VAI60.25-22	70
SVP45.15-2.5/DC	37	UH30-C53-M/KWH	84	VAI60.32-35	70
SVP45.20-4/230	37	UH50-A05	84	VAI60.40-68	70
SVP45.20-4/24	37	UH50-A21	84	VAI60.50-96	70
SVP45.20-4/DC	37	UH50-A23	84	VAI61.15-0.25	72
SVP45.25-6.3/230	37	UH50-A38	84	VAI61.15-0.4	72
SVP45.25-6.3/24	37	UH50-A45	84	VAI61.15-0.63	72
SVP45.25-6.3/DC	37	UH50-A46	85	VAI61.15-1	72
SVS43.345-KOMPLET	154	UH50-A50	84	VAI61.15-1.6	72
SVS46.530-KOMPLET	154	UH50-A52	85	VAI61.15-10	72
SVS46.543-KOMPLET	154	UH50-A60	85	VAI61.15-2.5	72
SVS75.370-KOMPLET	154	UH50-A61	85	VAI61.15-4	72
SVS75.391-KOMPLET	154	UH50-A65	85	VAI61.15-6.3	72
SXI46.15/SFA21	34	UH50-A70	85	VAI61.20-10	72
SXI46.15/SFP21	34	UH50-A74	85	VAI61.20-4	71,72
SXI46.15/SUA21	34	UH50-A82	85	VAI61.20-6.3	72
SXI46.20/SFA21	34	UH50-A83	85	VAI61.25-10	72
SXI46.20/SFP21	34	UH50-chlad	86	VAI61.25-16	72
SXI46.20/SUA21	34	UH50-ověření	86	VAI61.25-6.3	71,72
SXI46.25/SFA21	34	UH50-ověření s potvrzením	86	VAI61.32-10	72
SXI46.25/SFP21	34	UH50- průtokoměr	86	VAI61.32-16	72
SXI46.25/SUA21	34	UH50-přívod	86	VAI61.32-25	72
SXI46.25T/SFA21	34	UP 117/12	103	VAI61.40-16	72
SXI46.25T/SFP21	34	UP 205/12	112	VAI61.40-25	72
SXI46.25T/SUA21	34	UP 205/22	112	VAI61.40-40	72
SXP45.10-1.6/230	37	UP 220/21	104	VAI61.50-25	72
SXP45.10-1.6/24	37	UP 220D31	104	VAI61.50-40	72
SXP45.10-1.6/DC	37	UP 221/13	103	VAI61.50-63	72
SXP45.10-1/230	37	UP 222/13	103	VBF21.100	64
SXP45.10-1/24	37	UP 223/13	103	VBF21.125	64
SXP45.10-1/DC	37	UP 227	112	VBF21.150	64
SXP45.15-2.5/230	37	UP 251/11	105	VBF21.40	64

## Abecední rejsřík

<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednáací číslo</i>	<i>Strana</i>
VBF21.50	64	VFW41.125	65	VPI46.40F9.5Q	57
VBF21.65	64	VFW41.125U	64	VPI46.50F12Q	57
VBF21.80	64	VFW41.150	65	VPP46.10L0.2	56
VBG60.15-5L	69	VFW41.150U	64	VPP46.10L0.2Q	56
VBG60.15-8T	69	VFW41.200	65	VPP46.10L0.4	56
VBG60.20-13T	69	VFW41.200U	64	VPP46.10L0.4Q	56
VBG60.20-8L	69	VFW41.250	65	VPP46.15L0.2	56
VBG60.25-13T	69	VFW41.300	65	VPP46.15L0.2Q	56
VBG60.25-9L	69	VFW41.350	65	VPP46.15L0.6	56
VBG60.32-13L	69	VFW41.40	65	VPP46.15L0.6Q	56
VBG60.32-25T	69	VFW41.400	65	VPP46.20F1.4	56
VBG60.40-25L	69	VFW41.40U	64	VPP46.20F1.4Q	56
VBG60.40-49T	69	VFW41.450	65	VPP46.25F1.8	56
VBG60.50-37L	69	VFW41.50	65	VPP46.25F1.8Q	56
VBG60.50-73T	69	VFW41.500	65	VPP46.32F4	56
VBG61.15-1.6	71	VFW41.50U	64	VPP46.32F4Q	56
VBG61.15-2.5	71	VFW41.600	65	VPU110A-135	28
VBG61.15-4	71	VFW41.65	65	VPU115A-135	28
VBG61.15-6.3	71	VFW41.65U	64	VQI46.15F1.3	55
VBG61.20-4	71	VFW41.80	65	VQI46.15F1.3Q	55
VBG61.20-6.3	71	VFW41.80U	64	VQI46.15L0.5	55
VBG61.25-10	71	VMP47.10-0.25	33	VQI46.15L0.5Q	55
VBG61.32-16	71	VMP47.10-0.4	33	VQI46.20F1.5	55
VBG61.40-25	71	VMP47.10-0.63	33	VQI46.20F1.5Q	55
VBG61.50-40	71	VMP47.10-1	33	VQI46.25F1.8	55
VBI60.15-12T	70	VMP47.10-1.6	33	VQI46.25F1.8Q	55
VBI60.15-5L	70	VMP47.15-2.5	33	VQP46.10L0.5	55
VBI60.20-16T	70	VPD110A-135	28	VQP46.10L0.5Q	55
VBI60.20-9L	70	VPD115A-135	28	VQP46.15F1.3	55
VBI60.25-16T	70	VPD120A-135	28	VQP46.15F1.3Q	55
VBI60.25-9L	70	VPD210A-135	28	VQP46.15L0.5	55
VBI60.32-13L	70	VPD215A-135	28	VQP46.15L0.5Q	55
VBI60.32-25T	70	VPD220A-135	28	VQP46.20F1.5	55
VBI60.40-25L	70	VPE110A-135	28	VQP46.20F1.5Q	55
VBI60.40-49T	70	VPE115A-135	28	VQP46.25F1.8	55
VBI60.50-37L	70	VPE120A-135	28	VQP46.25F1.8Q	55
VBI60.50-73T	70	VPE210A-135	28	VUN210	27
VBI61.15-1.6	72	VPE215A-135	28	VUN215	27
VBI61.15-2.5	72	VPE220A-135	28	VVF22.100-160	42
VBI61.15-4	72	VPF43.200F210	58	VVF22.25-10	42
VBI61.15-6.3	72	VPF43.200F280	58	VVF22.25-2.5	42
VBI61.20-4	72	VPF44.100F70	58	VVF22.25-4	42
VBI61.20-6.3	72	VPF44.100F90	58	VVF22.25-6.3	42
VBI61.25-10	72	VPF44.125F110	58	VVF22.40-16	42
VBI61.32-16	72	VPF44.125F135	58	VVF22.40-25	42
VBI61.40-25	72	VPF44.150F150	58	VVF22.50-40	42
VBI61.50-40	72	VPF44.150F200	58	VVF22.65-63	42
VBI61.50-63	72	VPF44.50F15	58	VVF22.80-100	42
VDN110	27	VPF44.50F25	58	VVF32.100-160	42
VDN115	27	VPF44.65F25	58	VVF32.125-250	42
VDN120	27	VPF44.65F35	58	VVF32.150-400	42
VDN210	27	VPF44.80F35	58	VVF32.15-1.6	42
VDN215	27	VPF44.80F45	58	VVF32.15-2.5	42
VDN220	27	VPF53.200F210	58	VVF32.15-4	42
VEN110	27	VPF53.200F280	58	VVF32.25-10	42
VEN115	27	VPF54.100F70	58	VVF32.25-6.3	42
VEN120	27	VPF54.100F90	58	VVF32.40-16	42
VEN210	27	VPF54.125F110	58	VVF32.40-25	42
VEN215	27	VPF54.125F135	58	VVF32.50-40	42
VEN220	27	VPF54.150F150	58	VVF32.65-63	42
VFL41.100	65	VPF54.150F200	58	VVF32.80-100	42
VFL41.125	65	VPF54.50F15	58	VVF42.100-125	43
VFL41.150	65	VPF54.50F25	58	VVF42.100-160	43
VFL41.200	65	VPF54.65F25	58	VVF42.100-160K	43
VFL41.250	65	VPF54.65F35	58	VVF42.125-200	43
VFL41.300	65	VPF54.80F35	58	VVF42.125-250	43
VFL41.350	65	VPF54.80F45	58	VVF42.125-250K	43
VFL41.40	65	VPI46.15L0.2	57	VVF42.150-315	43
VFL41.400	65	VPI46.15L0.2Q	57	VVF42.150-360K	43
VFL41.450	65	VPI46.15L0.6	57	VVF42.150-400	43
VFL41.50	65	VPI46.15L0.6Q	57	VVF42.15-1.6	43
VFL41.500	65	VPI46.20F1.4	57	VVF42.15-2.5	43
VFL41.600	65	VPI46.20F1.4Q	57	VVF42.15-4	43
VFL41.65	65	VPI46.25F1.8	57	VVF42.20-6.3	43
VFL41.80	65	VPI46.25F1.8Q	57	VVF42.25-10	43
VFW41.100	65	VPI46.32F4	57	VVF42.25-6.3	43
VFW41.100U	64	VPI46.32F4Q	57	VVF42.32-16	43









## Abecední rejsřík







<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
VVF42.40-16	43	VVF63.15-1.25	46	VWG41.20-1.3-2.5	74
VVF42.40-25	43	VVF63.15-2	46	VWG41.20-1.3-3.45	74
VVF42.50-31.5	43	VVF63.15-3.2	46	VWG41.20-1.3-4.25	74
VVF42.50-40	43	VVF63.20-6.3	46	VWG41.20-1.6-2.5	74
VVF42.50-40K	43	VVF63.25-5	46	VWG41.20-1.6-3.45	74
VVF42.65-50	43	VVF63.25-8	46	VWG41.20-1.6-4.25	74
VVF42.65-63	43	VVF63.32-16	46	VWG41.20-2.5-2.5	74
VVF42.65-63K	43	VVF63.40-12.5	46	VWG41.20-2.5-3.45	74
VVF42.80-100	43	VVF63.40-20	46	VWG41.20-2.5-4.25	74
VVF42.80-100K	43	VVF63.50-31.5	46	VWG41.20-3.45-3.45	74
VVF42.80-80	43	VVF63.50-40K	46	VWG41.20-4.25-4.25	74
VVF43.100-125	44	VVF63.65-50	46	VWG42.10-0.25-0.25	73
VVF43.100-150K	44	VVF63.65-63K	46	VWG42.10-0.25-0.4	73
VVF43.100-160	44	VVF63.80-100K	46	VWG42.10-0.25-0.65	73
VVF43.125-200	44	VVF63.80-80	46	VWG42.10-0.25-1.0	73
VVF43.125-220K	44	VVG41.11	41	VWG42.10-0.25-1.3	73
VVF43.125-250	44	VVG41.12	41	VWG42.10-0.25-1.6	73
VVF43.150-315	44	VVG41.13	41	VWG42.10-0.25-1.95	73
VVF43.150-315K	44	VVG41.14	41	VWG42.10-0.4-0.4	73
VVF43.150-400	44	VVG41.15	41	VWG42.10-0.4-0.65	73
VVF43.200-450K	44	VVG41.20	41	VWG42.10-0.4-1	73
VVF43.250-630K	44	VVG41.25	41	VWG42.10-0.4-1.3	73
VVF43.65-50	44	VVG41.32	41	VWG42.10-0.4-1.6	73
VVF43.65-63	44	VVG41.40	41	VWG42.10-0.4-1.95	73
VVF43.65-63K	44	VVG41.50	41	VWG42.10-0.65-0.65	73
VVF43.80-100	44	VVG44.15-0.25	38	VWG42.10-0.65-1	73
VVF43.80-100K	44	VVG44.15-0.4	38	VWG42.10-0.65-1.3	73
VVF43.80-80	44	VVG44.15-0.63	38	VWG42.10-0.65-1.6	73
VVF53.100-150K	46	VVG44.15-1	38	VWG42.10-0.65-1.95	73
VVF53.100-160	45	VVG44.15-1.6	38	VWG42.10-1.0-1.0	73
VVF53.125-220K	46	VVG44.15-2.5	38	VWG42.10-1.0-1.3	73
VVF53.125-250	45	VVG44.15-4	38	VWG42.10-1.0-1.6	73
VVF53.15-0.16	45	VVG44.20-6.3	38	VWG42.10-1.0-1.95	73
VVF53.15-0.2	45	VVG44.25-10	38	VWG42.10-1.3-1.3	73
VVF53.15-0.25	45	VVG44.32-16	38	VWG42.10-1.3-1.6	73
VVF53.15-0.32	45	VVG44.40-25	38	VWG42.10-1.3-1.95	73
VVF53.15-0.4	45	VVG549.15-0.25	40	VWG42.10-1.6-1.6	73
VVF53.15-0.5	45	VVG549.15-0.4	40	VWG42.10-1.6-1.95	73
VVF53.15-0.63	45	VVG549.15-0.63	40	VWG42.10-1.95-1.95	73
VVF53.15-0.8	45	VVG549.15-1	40	VWPG51.15F1.2	78
VVF53.150-315K	46	VVG549.15-1.6	40	VWPG51.15F1.2Q	78
VVF53.150-400	45	VVG549.15-2.5	40	VWPG51.15L0.9	78
VVF53.15-1	45	VVG549.20-4K	40	VWPG51.15L0.9Q	78
VVF53.15-1.25	45	VVG549.25-6.3K	40	VWPG51.20F4.3	78
VVF53.15-1.6	45	VVI46.15/2	33	VWPG51.20F4.3Q	78
VVF53.15-2	45	VVI46.20/2	33	VXF22.100-160	47
VVF53.15-2.5	45	VVI46.25/2	33	VXF22.25-10	47
VVF53.15-3.2	45	VVP45.10-0.25	35	VXF22.25-2.5	47
VVF53.15-4	45	VVP45.10-0.4	35	VXF22.25-4	47
VVF53.200-450K	46	VVP45.10-0.63	35	VXF22.25-6.3	47
VVF53.20-6.3	45	VVP45.10-1	35	VXF22.40-16	47
VVF53.250-630K	46	VVP45.10-1.6	35	VXF22.40-25	47
VVF53.25-10	45	VVP45.15-2.5	35	VXF22.50-40	47
VVF53.25-5	45	VVP45.20-4	35	VXF22.65-63	47
VVF53.25-6.3	45	VVP45.25-10	35	VXF22.80-100	47
VVF53.25-8	45	VVP45.25-6.3	35	VXF32.100-160	47
VVF53.32-16	45	VVP45.32-16	35	VXF32.125-250	47
VVF53.40-12.5	45	VVP45.40-25	35	VXF32.150-400	47
VVF53.40-16	45	VVP47.10-0.25	33	VXF32.15-1.6	47
VVF53.40-20	45	VVP47.10-0.4	33	VXF32.15-2.5	47
VVF53.40-25	45	VVP47.10-0.63	33	VXF32.15-4	47
VVF53.50-31.5	45	VVP47.10-1	33	VXF32.25-10	47
VVF53.50-40	45	VVP47.10-1.6	33	VXF32.25-6.3	47
VVF53.50-40K	46	VVP47.15-2.5	33	VXF32.40-16	47
VVF53.65-63	45	VVP47.20-4	33	VXF32.40-25	47
VVF53.65-63K	46	VWG41.20-0.25-2.5	74	VXF32.50-40	47
VVF53.80-100	45	VWG41.20-0.25-3.45	74	VXF32.65-63	47
VVF53.80-100K	46	VWG41.20-0.25-4.25	74	VXF32.80-100	47
VVF63.100-125	46	VWG41.20-0.4-2.5	74	VXF42.100-125	48
VVF63.100-150K	46	VWG41.20-0.4-3.45	74	VXF42.100-160	48
VVF63.125-200	46	VWG41.20-0.4-4.25	74	VXF42.125-200	48
VVF63.125-220K	46	VWG41.20-0.65-2.5	74	VXF42.125-250	48
VVF63.15-0.32	46	VWG41.20-0.65-3.45	74	VXF42.150-315	48
VVF63.15-0.5	46	VWG41.20-0.65-4.25	74	VXF42.150-400	48
VVF63.15-0.8	46	VWG41.20-1.0-2.5	74	VXF42.15-1.6	48
VVF63.150-315	46	VWG41.20-1.0-3.45	74	VXF42.15-2.5	48
VVF63.150-315K	46	VWG41.20-1.0-4.25	74	VXF42.15-4	48











## Abecední rejsřík





<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
VXF42.20-6.3	48	VXP45.10-0.63	35	WTT726-FE7300	90
VXF42.25-10	48	VXP45.10-1	35	WTT768-CF0304	90
VXF42.25-6.3	48	VXP45.10-1.6	35	WTV531-GA5060	91
VXF42.32-16	48	VXP45.15-2.5	35	WTV676-HB6035	91
VXF42.40-16	48	VXP45.20-4	35	WTX631-GA0090	91
VXF42.40-25	48	VXP45.25-10	35	WZM-E1	83
VXF42.50-31.5	48	VXP45.25-6.3	35	WZM-E1/CZ	81
VXF42.50-40	48	VXP45.32-16	35	WZM-E2.1	81
VXF42.65-50	48	VXP45.40-25	35	WZM-E34	83
VXF42.65-63	48	VXP47.10-0.25	33	WZM-E34/CZ	81
VXF42.80-100	48	VXP47.10-0.4	33	WZM-E54/CZ	81
VXF42.80-80	48	VXP47.10-0.63	33	WZT-A12/CZ	84
VXF43.100-125	49	VXP47.10-1	33	WZT-A1420/CZ	143
VXF43.100-160	49	VXP47.10-1.6	33	WZT-G10/CZ	84
VXF43.125-200	49	VXP47.15-2.5	33	WZT-G12/CZ	85
VXF43.125-250	49	VXP47.20-4	33	WZT-G14/CZ	85
VXF43.150-315	49	WFE502-E..	82	WZT-G1412/CZ	143
VXF43.150-400	49	WFK240.D080	81	WZT-GLG	85,87
VXF43.65-50	49	WFK240.D110	81	WZT-K2	81
VXF43.65-63	49	WFK240.E130	81	WZT-K54	81
VXF43.80-100	49	WFK30.D080	80	WZT-S100/CZ	85
VXF43.80-80	49	WFK30.D110	80	WZT-S150/CZ	85,87
VXF53.100-160	49	WFK30.E130	80	WZU-485E-MOD	86
VXF53.125-250	49	WFK636.D110	89	WZU5-1020	85
VXF53.150-400	49	WFK636.D11C	89	WZU5-1050	85
VXF53.15-1.6	49	WFM501-E000H0	82	WZU5-1520	85,87
VXF53.15-2.5	49	WFM502-E000H0	82	WZU5-1550	85,87
VXF53.15-4	49	WFM503-J000H0	82	WZU5-2815	84
VXF53.20-6.3	49	WFM541-G000H0	82	WZU5-2825	84
VXF53.25-10	49	WFM542-G000H0	82	WZU-AC110/230-15	86,87
VXF53.25-6.3	49	WFM543-L000H0	82	WZU-AM	86
VXF53.32-16	49	WFM681-G000H0	88	WZU-BD	86,87
VXF53.40-16	49	WFM682-G000H0	88	WZU-MBG4	86
VXF53.40-25	49	WFM683-L000H0	88	WZU-MI	86
VXF53.50-40	49	WFN541-G000H0	82	WZU-NE24	86
VXF53.65-63	49	WFN542-G000H0	82	WZU-P2	86
VXF53.80-100	49	WFN543-L000H0	82	WZU-RF	86
VXF63.100-125	50	WFN681-G000H0	88	Z155/100	63
VXF63.125-200	50	WFN682-G000H0	88	Z155/15F	63
VXF63.150-315	50	WFN683-L000H0	88	Z155/20F	63
VXF63.15-1.6	50	WFW240.D080	81	Z155/25F	63
VXF63.15-2.5	50	WFW240.D110	81	Z155/32F	63
VXF63.15-4	50	WFW240.E130	81	Z155/40	63
VXF63.20-6.3	50	WFW30.D080	80	Z155/50	63
VXF63.25-10	50	WFW30.D110	80	Z155/65	63
VXF63.25-6.3	50	WFW30.E130	80	Z155/80	63
VXF63.32-16	50	WFW636.D110	89	Z366	62
VXF63.40-16	50	WFW636.D11C	89	ZVA82.3	120
VXF63.40-25	50	WFZ_IRDA-USB	89		
VXF63.50-31.5	50	WFZ.PS	89		
VXF63.65-50	50	WFZ_USB-1	89		
VXF63.80-80	50	WFZ311	80		
VXG41.1301	41	WFZ43	81		
VXG41.1401	41	WFZ44	81		
VXG41.15	41	WFZ51	82		
VXG41.20	41	WFZ661	80,89		
VXG41.25	41	WFZ662C	82,89		
VXG41.32	41	WHE502-D10	88		
VXG41.40	41	WHE542-D100S	88		
VXG41.50	41	WMDH0000A	80		
VXG44.15-0.25	38	WMDH0000B	80		
VXG44.15-0.4	38	WMDH0000C	80		
VXG44.15-0.63	38	WMDH0000D	80		
VXG44.15-1	38	WMDH0000F	80		
VXG44.15-1.6	38	WMDH0000G	80		
VXG44.15-2.5	38	WMDH0010A	80		
VXG44.15-4	38	WMDH0010B	80		
VXG44.20-6.3	38	WMDH0010C	80		
VXG44.25-10	38	WMDH0010D	80		
VXG44.32-16	38	WMDH0010F	80		
VXG44.40-25	38	WMDH0010G	80		
VXI46.15/2	33	WME5010N2011	89		
VXI46.20/2	33	WME5010T2011	89		
VXI46.25/2	33	WME5011N2011	89		
VXI46.25T/2	33	WME5011T2011	89		
VXP45.10-0.25	35	WTT568-AF0305	90		
VXP45.10-0.4	35	WTT662-BA1100	90		







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Ruční hlavice ATN4</b>					
Ruční hlavice, přípojovací závit M30 x 1,5		<b>ATN4</b>	<b>37,-</b>	3	2 roky
<b>Termostatické hlavice RTN..</b>					
Termostatické hlavice, kapalinové teplotní čidlo, přípojovací závit M30 x 1,5 mm		<b>RTN51</b>	<b>275,-</b>	3	5 let
		<b>RTN51G</b>	<b>275,-</b>	3	5 let
		<b>RTN71</b>	<b>1 039,-</b>	3	5 let
		<b>RTN81</b>	<b>1 121,-</b>	3	5 let
Ochranný kryt pro termostatické hlavice		<b>ATN2</b>	<b>112,-</b>	3	2 roky
<b>Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa</b>					
<b>ADN..</b>					
Přímé provedení		<b>ADN10</b>	<b>243,-</b>	3	5 let
		<b>ADN15</b>	<b>253,-</b>	3	5 let
		<b>ADN20</b>	<b>344,-</b>	3	5 let
<b>AEN..</b>					
Rohové provedení		<b>AEN10</b>	<b>243,-</b>	3	5 let
		<b>AEN15</b>	<b>253,-</b>	3	5 let
		<b>AEN20</b>	<b>344,-</b>	3	5 let





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Termostatické ventily VDN../ VEN../ VUN..</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>		
Pro ovládání termostatických ventilů lze použít hlavice RTN..., termoelektrické pohony STA..., elektromotorické pohony SSA..., bezdrátové pohony SSA911...					
<b>Provedení DIN</b>					
<b>VDN1..</b>					
Přímé radiátorové ventily, stavební délka podle DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	<b>VDN110</b>	<b>260,-</b>	3 5 let
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	<b>VDN115</b>	<b>294,-</b>	3 5 let
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	<b>VDN120</b>	<b>427,-</b>	3 5 let
<b>VEN1..</b>					
Rohové radiátorové ventily, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	<b>VEN110</b>	<b>260,-</b>	3 5 let
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	<b>VEN115</b>	<b>294,-</b>	3 5 let
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	<b>VEN120</b>	<b>427,-</b>	3 5 let
<b>Zkrácené NF provedení</b>					
<b>VDN2..</b>					
Přímé radiátorové ventily, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	<b>VDN210</b>	<b>260,-</b>	3 5 let
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	<b>VDN215</b>	<b>294,-</b>	3 5 let
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	<b>VDN220</b>	<b>427,-</b>	3 5 let
<b>VEN2..</b>					
Rohové radiátorové ventily krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63	<b>VEN210</b>	<b>260,-</b>	3 5 let
		1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89	<b>VEN215</b>	<b>294,-</b>	3 5 let
		3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41	<b>VEN220</b>	<b>427,-</b>	3 5 let
<b>VUN2..</b>					
Axiální radiátorové ventily, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, kv = 0,14 až 0,6	<b>VUN210</b>	<b>285,-</b>	3 5 let
		1/2", DN15, kv = 0,13 až 0,77	<b>VUN215</b>	<b>329,-</b>	3 5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Minikombiventily - tlakově nezávislé radiátorové ventily VPD../VPE../VPU..</b> <a href="http://www.siemens.cz/minikombiventily">www.siemens.cz/minikombiventily</a>						
Pro ovládání minikombiventilů lze použít hlavice RTN..., termoelektrické pohony STA..., elektromotorické pohony SSA..., bezdrátové pohony SSA911...						
<b>Provedení DIN</b>						
<b>VPD1..</b>  Přímé tlakově nezávislé radiátorové ventily, stavební délka dle DIN, min. požadovaná tlaková ztráta 0,1 bar, max. 0,6 bar, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD110A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD115A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD120A-135</b>	<b>992,-</b>	3	5 let
<b>VPE1..</b>  Rohové tlakově nezávislé radiátorové ventily, stavební délka dle DIN, min. požadovaná tlaková ztráta 0,1 bar, max. 0,6 bar, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE110A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE115A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE120A-135</b>	<b>992,-</b>	3	5 let
<b>VPU1..</b>  Axiální tlakově nezávislé radiátorové ventily, stavební délka dle DIN, min. požadovaná tlaková ztráta 0,1 bar, max. 0,6 bar, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPU110A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPU115A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
<b>Zkrácené provedení NF</b>						
<b>VPD2..</b>  Přímé tlakově nezávislé radiátorové ventily, stavební délka dle NF, min. požadovaná tlaková ztráta 0,1 bar, max. 0,6 bar, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD210A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD215A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD220A-135</b>	<b>992,-</b>	3	5 let
<b>VPE2..</b>  Rohové tlakově nezávislé radiátorové ventily, stavební délka dle NF, min. požadovaná tlaková ztráta 0,1 bar, max. 0,6 bar, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm		3/8", DN10, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE210A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE215A-135</b>	<b>702,-</b>	3	5 let
		3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE220A-135</b>	<b>992,-</b>	3	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka		
<b>Elektrotermické a elektromotorické pohony s nízkým zdvihem</b>			<a href="http://www.siemens.cz/servopohony">www.siemens.cz/servopohony</a>				
<b>STA..</b>  Elektrotermické pohony normálně zavřené (NC), přestavná síla 125 N, doba přeběhu cca 270 s, zdvih max. 6,5 mm, vhodné pro minikombiventily, radiátorové ventily, zónové ventily V.I46.. a kombiventily VPP46..(Q) a VPI46..(Q) - do DN32, připojení k ventilům závitěm M30 x 1,5 mm		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, kabel 1 m	<b>STA321.65L10</b>	<b>658,-</b>	2	5 let	
		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, kabel 2 m	<b>STA321.65L20</b>	<b>760,-</b>	2	5 let	
	<b>NOVINKA!</b>		Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 1 m	<b>STA121.65L10</b>	<b>658,-</b>	2	5 let
			Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 2 m	<b>STA121.65L20</b>	<b>760,-</b>	2	5 let
	Elektrotermické pohony normálně zavřené (NC), přestavná síla 125 N, doba přeběhu 30 s / 1 mm (pro max. zdvih 195 s), zdvih max. 6,5 mm, vhodné pro minikombiventily, radiátorové ventily, zónové ventily V.I46.. a kombiventily VPP46..(Q) a VPI46..(Q) - do DN32, připojení k ventilům závitěm M30 x 1,5 mm		Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m	<b>STA161.65L10</b>	<b>1 754,-</b>	2	5 let
			Napájení AC/DC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m zpětná vazba od polohy	<b>STA162.65L10</b>	<b>1 871,-</b>	2	5 let
<b>STP..</b>  Elektrotermické pohony normálně otevřené (NO), přestavná síla 125 N, doba přeběhu cca 270 s, zdvih max. 6,5 mm, vhodné pro malé ventily V.P47..., připojení k ventilům závitěm M30 x 1,5 mm		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, kabel 1 m	<b>STP321.65L10</b>	<b>658,-</b>	2	5 let	
		Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, kabel 2 m	<b>STP321.65L20</b>	<b>760,-</b>	2	5 let	
	<b>NOVINKA!</b>		Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 1 m	<b>STP121.65L10</b>	<b>658,-</b>	2	5 let
			Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 2 m	<b>STP121.65L20</b>	<b>760,-</b>	2	5 let
	Elektrotermické pohony normálně otevřené (NO), přestavná síla 125 N, doba přeběhu 30 s / 1 mm (pro max. zdvih 195 s), zdvih max. 6,5 mm, vhodné pro malé ventily V.P47..., připojení k ventilům závitěm M30 x 1,5 mm		Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m	<b>STP161.65L10</b>	<b>1 754,-</b>	2	5 let
			Napájení AC/DC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m zpětná vazba od polohy	<b>STP162.65L10</b>	<b>1 871,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>SUA. / SUE..</b>  Dvoubodové (SPST) motorické pohony s přípojovací maticí M30 x 1,5 mm a kabelem 0,8 m a signalizací pohybu LED, doba přeběhu 10 s; SUA21/3 servopohon pro zónové ventily VVI46 a VXI46, přestavná síla 170 N, zdvih 2,5 mm; SUA21/3P servopohon pro tlakově nezávislé ventily VPI46/VPP46 se zdvihem 2,5 mm, přestavná síla 100 N; SUE21P servopohon pro tlakově nezávislé ventily VQI46/VQP46 a VPI46/VPP46 se zdvihem 5 mm, přestavná síla 100 N		Napájení 230 V AC, zdvih 2,5 mm pro zónové ventily	<b>SUA21/3</b>	<b>641,-</b>	2	5 let
		Napájení 230 V AC, zdvih 2,5 mm, pro kombiventily	<b>SUA21/3P</b>	<b>933,-</b>	2	5 let
		Napájení 230 V AC, zdvih 5 mm, pro kombiventily	<b>SUE21P</b>	<b>913,-</b>	2	5 let
<b>SFA..</b>  Motorické servopohony pro zónové ventily V..I46.., 2-polohové ovládání, zpětná pružina, přestavná síla 200 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,8 m		Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	<b>SFA21/18</b>	<b>2 252,-</b>	2	2 roky
		Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	<b>SFA71/18</b>	<b>2 252,-</b>	2	2 roky
<b>SFP..</b>  Motorické servopohony pro zónové ventily V.P47..., 2-polohové ovládání, zpětná pružina, přestavná síla 135 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,8 m		Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	<b>SFP21/18</b>	<b>2 502,-</b>	2	2 roky
		Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	<b>SFP71/18</b>	<b>2 502,-</b>	2	2 roky
Elektrický pomocný spínač pro dodatečnou montáž na pohony řady SFA.. a SFP..., spíná přibližně v polovině zdvihu kuželky ventilu, kabel 1,8 m		Přepínací kontakt 1 A / 250 V AC	<b>ASC2.1/18</b>	<b>596,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SSA..</b>					
Servopohony pro termostatické ventily, minikombiventily a kombiventily řady VPP46/VPI46 (do DN32)	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba běhu 27 s/mm	<b>SSA331.00</b>	<b>2 418,-</b>	2	5 let
Přestavná síla 100 N, zdvih 1,2 až 6,5 mm, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, montáž v každé poloze, krytí IP54, LED signalizace provozu, tiché provedení	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba běhu 27 s/mm	<b>SSA131.00</b>	<b>2 063,-</b>	2	5 let
Pohony ...HF navíc: signál zpětné vazby (0 až 10 V), možnost ručního ovládání, LED signalizace všech provozních stavů, automatická kalibrace zdvihu	Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm	<b>SSA161.05</b>	<b>2 832,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm	<b>SSA161.05HF</b>	<b>3 139,-</b>	2	5 let
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm, rovnoprocentní charakteristika	<b>SSA161E.05HF</b>	<b>3 139,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 4 až 20 mA DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm	<b>SSA151.05HF</b>	<b>3 116,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál KNX-TP, doba běhu 20 s/mm, 2 binární vstupy, napájení ze sběrnice 15 mA 	<b>SSA118.09HKN</b>	<b>4 933,-</b>	2	5 let
Servopohon pro zónové ventily V.I46..., přestavná síla 160 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se včetně pohonu zasouvá	 3-bodové nebo SPDT řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 43 s	<b>SSA31.04</b>	<b>2 974,-</b>	2	5 let
<b>SSP.., SSF..</b>					
Servopohony pro regulační ventily V..47..., přestavná síla 160 N (SSF.. 200 N), zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se včetně pohonu vysouvá	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s	<b>SSP31</b>	<b>3 047,-</b>	2	5 let
	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s	<b>SSP81</b>	<b>2 662,-</b>	2	5 let
	 řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s	<b>SSF161.05HF</b>	<b>4 022,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Závitová šroubení ALG.. s plochým těsněním, temperovaná litina</b>						
<b>ALG...2</b>						
<p>Sada závitových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závitové nátrubky, 2 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</p>		Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	<b>ALG122</b>	<b>336,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	<b>ALG132</b>	<b>269,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	<b>ALG142</b>	<b>437,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	<b>ALG152</b>	<b>190,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	<b>ALG202</b>	<b>239,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	<b>ALG252</b>	<b>284,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG322</b>	<b>383,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG402</b>	<b>453,-</b>	2	2 roky	
Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG502</b>	<b>757,-</b>	2	2 roky		
<b>ALG...3</b>						
<p>Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr.</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</p>		Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	<b>ALG123</b>	<b>502,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	<b>ALG133</b>	<b>403,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	<b>ALG143</b>	<b>654,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	<b>ALG153</b>	<b>284,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	<b>ALG203</b>	<b>366,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	<b>ALG253</b>	<b>429,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG323</b>	<b>580,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG403</b>	<b>687,-</b>	2	2 roky	
Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG503</b>	<b>1 148,-</b>	2	2 roky		
<b>Závitová šroubení ALG.. s plochým těsněním, mosaz</b>						
<i>pro pitnou vodu a pro teploty média do 100 °C, s užitím v aplikacích, kde může vznikat kondenzace a koroze</i>						
<b>ALG..2B</b>						
<p>Sada mosazných závitových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závitové nátrubky, 2 plochá těsnění.</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</p>		Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	<b>ALG152B</b>	<b>324,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	<b>ALG202B</b>	<b>480,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	<b>ALG252B</b>	<b>607,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG322B</b>	<b>807,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG402B</b>	<b>1 249,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG502B</b>	<b>2 022,-</b>	2	2 roky	
<b>ALG..3B</b>						
<p>Sada mosazných závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</p>		Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	<b>ALG153B</b>	<b>486,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	<b>ALG203B</b>	<b>725,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	<b>ALG253B</b>	<b>909,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG323B</b>	<b>1 202,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG403B</b>	<b>1 869,-</b>	2	2 roky	
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG503B</b>	<b>3 014,-</b>	2	2 roky	




Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Dvoucestné a třícestné ventily se zdvihem 2,5 mm</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>			
<b>VVI46..</b> Přímé zónové ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04		DN 15, kvs = 2,0	<b>VVI46.15/2</b>	<b>1 081,-</b>	2	2 roky
		DN 20, kvs = 3,5	<b>VVI46.20/2</b>	<b>1 172,-</b>	2	2 roky
		DN 25, kvs = 5,0	<b>VVI46.25/2</b>	<b>1 704,-</b>	2	2 roky
<b>VXI46..</b> Třícestné rozdělovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz (VXI46.25T/2 bronz), pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04 <i>Poznámka: S výjimkou ventilu VXI46.25T/2, není kuželka v obtoku utěsněná, netěsnost ve směru AB - B je 2 až 5%</i>		DN 15, kvs = 2,0	<b>VXI46.15/2</b>	<b>1 152,-</b>	2	2 roky
		DN 20, kvs = 3,5	<b>VXI46.20/2</b>	<b>1 600,-</b>	2	2 roky
		DN 25, kvs = 5,0	<b>VXI46.25/2</b>	<b>2 461,-</b>	2	2 roky
		DN 25, kvs = 5,0 těsný obtok AB-B (0,05% kvs)	<b>VXI46.25T/2</b>	<b>3 807,-</b>	2	2 roky
<b>VVP47..</b>  Přímé regulační ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, mosaz, lineární průtoková charakteristika, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	<b>VVP47.10-0.25</b>	<b>1 041,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	<b>VVP47.10-0.4</b>	<b>1 041,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	<b>VVP47.10-0.63</b>	<b>1 041,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	<b>VVP47.10-1</b>	<b>1 041,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	<b>VVP47.10-1.6</b>	<b>1 041,-</b>	2	5 let
		DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	<b>VVP47.15-2.5</b>	<b>1 238,-</b>	2	5 let
		DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVP47.20-4</b>	<b>1 551,-</b>	2	5 let
<b>VXP47..</b>  Třícestné směšovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	<b>VXP47.10-0.25</b>	<b>1 255,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	<b>VXP47.10-0.4</b>	<b>1 255,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	<b>VXP47.10-0.63</b>	<b>1 220,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	<b>VXP47.10-1</b>	<b>1 220,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	<b>VXP47.10-1.6</b>	<b>1 220,-</b>	2	5 let
		DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	<b>VXP47.15-2.5</b>	<b>1 460,-</b>	2	5 let
		DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXP47.20-4</b>	<b>1 720,-</b>	2	5 let
<b>VMP47..</b>  Třícestné směšovací ventily s T obtokem, PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen) a s pohony SSP a SFP (bez napětí ventil uzavřen)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 10, kvs = 0,25 (2 x ALG132)	<b>VMP47.10-0.25</b>	<b>1 346,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 0,4 (2 x ALG132)	<b>VMP47.10-0.4</b>	<b>1 319,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 0,63 (2 x ALG132)	<b>VMP47.10-0.63</b>	<b>1 319,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 1,0 (2 x ALG132)	<b>VMP47.10-1</b>	<b>1 319,-</b>	2	5 let
		DN 10, kvs = 1,6 (2 x ALG132)	<b>VMP47.10-1.6</b>	<b>1 319,-</b>	2	5 let
		DN 15, kvs = 2,5 (2 x ALG142)	<b>VMP47.15-2.5</b>	<b>1 627,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>			
<b>Přímé regulační sady SVI46.../SFA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SFA21)</b>						
<p>Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem; zónové ventily VVI46.., PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; servopohon SFA21 s možností ručního ovládní, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 1,8 m</p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.15/SFA21</b>	3 003,-	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.20/SFA21</b>	3 079,-	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.25/SFA21</b>	3 558,-	2	2 roky
<b>Třicestné regulační sady SXI46.../SFA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFA21)</b>						
<p>Sady třicestného rozdělovacího ventilu a dvoubodového servopohonu; třicestné rozdělovací ventily VXI46.., PN16, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 z bronzu; servopohon SFA21, s možností ručního ovládní, napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m; bez napětí směr AB - A zavřený (bez pohonu směr AB - A otevřený)</p> <p><i>Poznámka: S výjimkou ventilu VXI46.25T, není kuželka v obtoku utěsněná, netěsnost ve směru AB - B je 2 až 5%</i></p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.15/SFA21</b>	3 061,-	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.20/SFA21</b>	3 464,-	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25/SFA21</b>	4 239,-	2	2 roky
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25T/SFA21</b>	5 450,-	2	2 roky
<b>Třicestné regulační sady SXI46.../SFP21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFP21)</b>						
<p>Stejně jako SXI46.../SFA21, ale pohon SFP21 má opačný směr pohybu vřetene oproti pohonu SFA21, bez napětí směr AB - A otevřený</p> <p><i>Poznámka: S výjimkou ventilu VXI46.25T, není kuželka v obtoku utěsněná, netěsnost ve směru AB - B je 2 až 5%</i></p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.15/SFP21</b>	3 283,-	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.20/SFP21</b>	3 686,-	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25/SFP21</b>	4 461,-	2	2 roky
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25T/SFP21</b>	5 673,-	2	2 roky
<b>Přímé regulační sady SVI46.../SUA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SUA21)</b>						
<p>Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a servopohonu s dvoubodovým řízením bez zpětné pružiny; přímé zónové ventily VVI46.., PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; servopohon SUA21, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 0,8 m</p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.15/SUA21</b>	1 551,-	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.20/SUA21</b>	1 632,-	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), k v = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.25/SUA21</b>	2 111,-	2	2 roky
<b>Třicestné regulační sady SXI46.../SUA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SUA21)</b>						
<p>Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řízením bez zpětné pružiny; třicestné rozdělovací ventily VXI46.., PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; servopohon SUA21, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 0,8 m</p> <p><i>Poznámka: S výjimkou ventilu VXI46.25T, není kuželka v obtoku utěsněná, netěsnost ve směru AB - B je 2 až 5%</i></p>		DN15 (Rp = 1/2"), kvs = 2,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.15/SUA21</b>	1 614,-	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.20/SUA21</b>	2 017,-	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25/SUA21</b>	2 792,-	2	2 roky
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25T/SUA21</b>	4 003,-	2	2 roky










Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a></b>		
<b>VVP45..</b>					
<p>Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N)</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>	DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	<b>VVP45.10-0.25</b>	<b>1 248,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	<b>VVP45.10-0.4</b>	<b>1 248,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	<b>VVP45.10-0.63</b>	<b>1 248,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	<b>VVP45.10-1</b>	<b>1 248,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	<b>VVP45.10-1.6</b>	<b>1 248,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	<b>VVP45.15-2.5</b>	<b>1 561,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVP45.20-4</b>	<b>1 884,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVP45.25-6.3</b>	<b>3 157,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	<b>VVP45.25-10</b>	<b>4 092,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	<b>VVP45.32-16</b>	<b>5 355,-</b>	2	5 let
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	<b>VVP45.40-25</b>	<b>7 022,-</b>	2	5 let	
<b>VXP45..</b>					
<p>Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), průtoková charakteristika v obtoku lineární, ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N), ventily lze použít pouze pro směšování</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>	DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	<b>VXP45.10-0.25</b>	<b>1 571,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	<b>VXP45.10-0.4</b>	<b>1 571,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	<b>VXP45.10-0.63</b>	<b>1 535,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	<b>VXP45.10-1</b>	<b>1 535,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	<b>VXP45.10-1.6</b>	<b>1 535,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	<b>VXP45.15-2.5</b>	<b>1 841,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXP45.20-4</b>	<b>2 154,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	<b>VXP45.25-6.3</b>	<b>3 486,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	<b>VXP45.25-10</b>	<b>4 193,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	<b>VXP45.32-16</b>	<b>5 658,-</b>	2	5 let
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	<b>VXP45.40-25</b>	<b>7 300,-</b>	2	5 let	



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SSB..</b> Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání  Pro ventily VVP45, VXP45 a VMP45 do DN20 včetně	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC	<b>SSB31</b>	<b>3 237,-</b>	2	5 let
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	<b>SSB81</b>	<b>2 815,-</b>	2	5 let
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	<b>SSB161.05HF</b>	<b>4 434,-</b>	2	5 let
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač	<b>SSB31.1</b>	<b>4 577,-</b>	2	5 let
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC, nastavitelný pomocný spínač	<b>SSB81.1</b>	<b>4 337,-</b>	2	5 let
	<b>SSC..</b> Servopohony, přestavovací síla 300 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání  Pro ventily VVP45, VXP45 a VMP45 od DN25 do DN40	 3-bodové řízení, 150 s, napájení 230 V AC	<b>SSC31</b>	<b>4 036,-</b>	2
 3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC	<b>SSC81</b>	<b>3 746,-</b>	2	5 let	
 Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	<b>SSC161.35HF</b>	<b>8 613,-</b>	2	5 let	
 Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC	<b>SSC161.05HF</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé regulační sady SVP45..</b>  Regulační sady sestávající z přímého ventilu a servopohonu s tříbodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řídicím signálem 30 s. Dvoucestné regulační ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní, závitové šroubení ALG...2 se objednává samostatně. Servopohony s možností ručního ovládní, připojovací kabel 1,5 m.  <i>Poznámka:            Sady .../DC používají pohon SSB161.05HF, který má titanově šedou barvu (pohon viz. předchozí strana)</i>	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	<b>SVP45.10-1/230</b>	<b>3 614,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	<b>SVP45.10-1.6/230</b>	<b>3 614,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	<b>SVP45.15-2.5/230</b>	<b>3 870,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	<b>SVP45.20-4/230</b>	<b>4 136,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	<b>SVP45.25-6.3/230</b>	<b>5 186,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	<b>SVP45.10-1/24</b>	<b>3 277,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	<b>SVP45.10-1.6/24</b>	<b>3 277,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	<b>SVP45.15-2.5/24</b>	<b>3 533,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	<b>SVP45.20-4/24</b>	<b>3 798,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	<b>SVP45.25-6.3/24</b>	<b>4 849,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.10-1/DC</b>	<b>4 572,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.10-1.6/DC</b>	<b>4 572,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.15-2.5/DC</b>	<b>4 828,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.20-4/DC</b>	<b>5 094,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.25-6.3/DC</b>	<b>6 144,-</b>	2	5 let
<b>Třícestní regulační sady SXP45..</b>  Regulační sady sestávající ze směšovačového ventilu a servopohonu s tříbodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řízením 30 s. Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní, v obtoku lineární, ventily lze použít pouze pro směšování, závitové šroubení ALG...3 se objednává samostatně; Servopohony s možností ručního ovládní, připojovací kabel 1,5 m.  <i>Poznámka:            Sady .../DC používají pohon SSB161.05HF, který má titanově šedou barvu (pohon viz. předchozí strana)</i>	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	<b>SXP45.10-1/230</b>	<b>3 870,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	<b>SXP45.10-1.6/230</b>	<b>3 870,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	<b>SXP45.15-2.5/230</b>	<b>4 125,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	<b>SXP45.20-4/230</b>	<b>4 386,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	<b>SXP45.25-6.3/230</b>	<b>5 509,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	<b>SXP45.10-1/24</b>	<b>3 533,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	<b>SXP45.10-1.6/24</b>	<b>3 533,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	<b>SXP45.15-2.5/24</b>	<b>3 787,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	<b>SXP45.20-4/24</b>	<b>4 049,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	<b>SXP45.25-6.3/24</b>	<b>5 171,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.10-1/DC</b>	<b>4 828,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.10-1.6/DC</b>	<b>4 828,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.15-2.5/DC</b>	<b>5 082,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.20-4/DC</b>	<b>5 344,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.25-6.3/DC</b>	<b>6 466,-</b>	2	5 let





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVG44..</b> Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika, ovládání pohony SAS... (400 N)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-0.25</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-0.4</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-0.63</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-1</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-1.6</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-2.5</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-4</b>	<b>3 384,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVG44.20-6.3</b>	<b>3 587,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	<b>VVG44.25-10</b>	<b>4 142,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	<b>VVG44.32-16</b>	<b>5 582,-</b>	2	5 let
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	<b>VVG44.40-25</b>	<b>7 300,-</b>	2	5 let	
<b>VXG44..</b> Trojcestné směšovací a rozdělovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, ovládání pohony SAS... (400 N)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-0.25</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-0.4</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-0.63</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-1</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-1.6</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-2.5</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-4</b>	<b>3 275,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	<b>VXG44.20-6.3</b>	<b>3 471,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	<b>VXG44.25-10</b>	<b>4 008,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	<b>VXG44.32-16</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	<b>VXG44.40-25</b>	<b>7 064,-</b>	2	5 let	




Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p><b>SAS..</b></p> <p>Servopohony, přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm</p> <p>Pro ventily VVG44.. a VXG44..</p>	 <p>3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání</p>	<b>SAS31.00</b>	<b>5 749,-</b>	2	5 let
	 <p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání</p>	<b>SAS31.03</b>	<b>5 749,-</b>	2	5 let
	 <p>3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce</p>	<b>SAS31.50</b>	<b>8 778,-</b>	2	5 let
	 <p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce</p>	<b>SAS31.53</b>	<b>8 778,-</b>	2	5 let
	 <p>DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání</p>	<b>SAS61.03</b>	<b>6 879,-</b>	2	5 let
	<p>Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání</p> 	<b>SAS61.03/MO</b>	<b>8 881,-</b>	2	5 let
	<p>DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce</p>	<b>SAS61.33</b>	<b>10 549,-</b>	2	5 let
	<p>Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce</p> 	<b>SAS61.33/MO</b>	<b>15 476,-</b>	2	5 let
	<p>DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce</p>	<b>SAS61.53</b>	<b>10 549,-</b>	2	5 let
	<p>3-bodové řízení, 120s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání</p>	<b>SAS81.00</b>	<b>5 749,-</b>	2	5 let
<p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání</p>	<b>SAS81.03</b>	<b>5 749,-</b>	2	5 let	
<p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce</p>	<b>SAS81.33</b>	<b>8 854,-</b>	2	5 let	
<p>Pomocný kontakt pro pohony SAS.., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAS.. může být namontován max. 1 ks ASC10.51</p> 	<p>Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A</p>	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
<p>Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</p> 		<b>ASK39.1</b>	<b>2 931,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVG549.. (náhrada ventilů VVG55)</b>  Dvoucestné regulační ventily PN 25, zdvih 5,5 mm, 2 až 130 °C, vnější závit, bronzové tělo, ústrojí nerez, průtoková charakteristika 0 až 30% zdvihu lineární, 30 až 100% zdvihu ekviprocentní, ovládání pohony SAT... (400 N)  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG122)	<b>VVG549.15-0.25</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG122)	<b>VVG549.15-0.4</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG122)	<b>VVG549.15-0.63</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG122)	<b>VVG549.15-1</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG122)	<b>VVG549.15-1.6</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG122)	<b>VVG549.15-2.5</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG549.20-4K</b>	<b>3 612,-</b>	2	5 let
DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVG549.25-6.3K</b>	<b>4 875,-</b>	2	5 let	
<b>SAT..</b>  Servopohony, přestavovací síla 300N, zdvih 5,5 mm, s ukazatelem polohy a LED signalizací stavu, ruční ovládání (kromě typů SATxx.5x)  Pro ventily VVG549...	3-bodové řízení, 8 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	<b>SAT31.008</b>	<b>5 852,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 15 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SAT31.51</b>	<b>8 854,-</b>	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 8 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	<b>SAT61.008</b>	<b>6 879,-</b>	2	5 let
	Modbus RTU, 8 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	<b>SAT61.008/MO</b>	<b>11 806,-</b>	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 15 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	<b>SAT61.51</b>	<b>10 549,-</b>	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 15 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	<b>SAT61.51/MO</b>	<b>15 476,-</b>	2	5 let
Pomocný kontakt pro pohony SAS.. a SAT..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů může být namontován max. 1 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
Kryt pro venkovní prostředí pro pohony SAS... a SAT..., použitím krytu se třída ochrany pohonu nezmění		<b>ASK39.1</b>	<b>2 931,-</b>	2	2 roky






Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm</b>						
				<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>		
<b>VVG41..</b>  Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 20 mm, -25 až 150 °C, vnější závit, bronz Rg5, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6  <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 15/2,5, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.11</b>	7 451,-	2	5 let
		DN 15/4, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.12</b>	7 451,-	2	5 let
		DN 15/6, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.13</b>	7 451,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.14</b>	7 451,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.15</b>	7 451,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVG41.20</b>	8 588,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	<b>VVG41.25</b>	9 775,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	<b>VVG41.32</b>	10 886,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	<b>VVG41.40</b>	12 124,-	2	5 let
		DN 50, kvs = 40 (ALG502, ALG502B)	<b>VVG41.50</b>	13 564,-	2	5 let
<b>VXG41..</b>  Trojcestné směšovací nebo rozdělovací ventily PN16, zdvih 20 mm, -25...150°C, vnější závit, bronz Rg5, standní verze mají netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs v přímém směru a max 0,5...2% z hodnoty kvs v obtoku, speciální verze VXG41..01 mají i v obtoku netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs  Pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>		DN 15/6, kvs = 1.6 m3/h, (ALG153, ALG153B)	<b>VXG41.1301</b>	7 211,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 2.5 m3/h, (ALG153, ALG153B)	<b>VXG41.1401</b>	7 211,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 4 m3/h, (ALG153, ALG153B)	<b>VXG41.15</b>	7 211,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 6,3 m3/h, (ALG203, ALG203B)	<b>VXG41.20</b>	8 311,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 10 m3/h, (ALG253, ALG253B)	<b>VXG41.25</b>	9 460,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 16 m3/h, (ALG323, ALG323B)	<b>VXG41.32</b>	10 535,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 25 m3/h, (ALG403, ALG403B)	<b>VXG41.40</b>	11 733,-	2	5 let
		DN 50, kvs = 40 m3/h, (ALG503, ALG503B)	<b>VXG41.50</b>	13 127,-	2	5 let
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	6 222,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVF22..</b>  Dvoucestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF22.25-2.5</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	<b>VVF22.25-4</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF22.25-6.3</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF22.25-10</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VVF22.40-16</b>	<b>6 264,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF22.40-25</b>	<b>6 264,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VVF22.50-40</b>	<b>7 805,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF22.65-63</b>	<b>10 508,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF22.80-100</b>	<b>15 080,-</b>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF22.100-160</b>	<b>24 501,-</b>	2	5 let	
<b>VVF32..</b>  Dvoucestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VVF32.15-1.6</b>	<b>5 759,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF32.15-2.5</b>	<b>5 759,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VVF32.15-4</b>	<b>5 759,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF32.25-6.3</b>	<b>6 770,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF32.25-10</b>	<b>6 770,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VVF32.40-16</b>	<b>8 209,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF32.40-25</b>	<b>8 209,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	<b>VVF32.50-40</b>	<b>10 356,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF32.65-63</b>	<b>13 968,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF32.80-100</b>	<b>18 843,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VVF32.100-160</b>	<b>28 542,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF32.125-250</b>	<b>35 362,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF32.150-400</b>	<b>44 708,-</b>	2	5 let
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	<b>6 222,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVF42..</b>  Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání včetně ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VVF42.15-1.6</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF42.15-2.5</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VVF42.15-4</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF42.20-6.3</b>	<b>7 275,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF42.25-6.3</b>	<b>7 881,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF42.25-10</b>	<b>7 881,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VVF42.32-16</b>	<b>8 689,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	<b>VVF42.40-16</b>	<b>9 649,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF42.40-25</b>	<b>9 649,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	<b>VVF42.50-31.5</b>	<b>12 124,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	<b>VVF42.50-40</b>	<b>12 124,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VVF42.65-50</b>	<b>16 343,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF42.65-63</b>	<b>16 343,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80 kvs = 80 m3/h	<b>VVF42.80-80</b>	<b>22 228,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF42.80-100</b>	<b>22 228,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VVF42.100-125</b>	<b>33 342,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VVF42.100-160</b>	<b>33 342,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF42.125-200</b>	<b>42 182,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF42.125-250</b>	<b>42 182,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF42.150-315</b>	<b>52 286,-</b>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF42.150-400</b>	<b>52 286,-</b>	2	5 let	
<b>VVF42..K</b>  Dvoucestné regulační ventily s tlakovou kompenzací, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání včetně ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VVF42.50-40K</b>	<b>19 601,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65 kvs = 63 m3/h	<b>VVF42.65-63K</b>	<b>23 693,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF42.80-100K</b>	<b>30 563,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF42.100-160K</b>	<b>42 687,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF42.125-250K</b>	<b>56 832,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 360 m3/h	<b>VVF42.150-360K</b>	<b>77 039,-</b>	2	5 let






Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>VVF43..</b>  Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220 °C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovozené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VVF43.65-50</b>	27 133,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF43.65-63</b>	27 133,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	<b>VVF43.80-80</b>	35 199,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF43.80-100</b>	35 199,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VVF43.100-125</b>	46 786,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF43.100-160</b>	46 786,- <sup>1)</sup>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	<b>VVF43.125-200</b>	61 371,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF43.125-250</b>	61 371,- <sup>1)</sup>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF43.150-315</b>	82 279,- <sup>1)</sup>	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF43.150-400</b>	85 326,- <sup>1)</sup>	2	5 let		
<b>VVF43..K</b>  Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220 °C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 1600 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovozené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF43.65-63K</b>	34 222,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF43.80-100K</b>	42 977,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	<b>VVF43.100-150K</b>	49 939,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	<b>VVF43.125-220K</b>	65 673,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF43.150-315K</b>	87 795,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	<b>VVF43.200-450K</b>	164 557,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	<b>VVF43.250-630K</b>	246 396,-	2	5 let
		Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX.., SKB.., SKC.., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	6 222,-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVF53..</b>  Dvoucestné regulační ventily, PN25, zdvih 20 mm do DN 50 a 40 mm od DN 65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20 až 220 °C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,16 m3/h	<b>VVF53.15-0.16</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,2 m3/h	<b>VVF53.15-0.2</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,25 m3/h	<b>VVF53.15-0.25</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32 m3/h	<b>VVF53.15-0.32</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,4 m3/h	<b>VVF53.15-0.4</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 m3/h	<b>VVF53.15-0.5</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,63 m3/h	<b>VVF53.15-0.63</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 m3/h	<b>VVF53.15-0.8</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1 m3/h	<b>VVF53.15-1</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.25 m3/h	<b>VVF53.15-1.25</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.6 m3/h	<b>VVF53.15-1.6</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 m3/h	<b>VVF53.15-2</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF53.15-2.5</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 m3/h	<b>VVF53.15-3.2</b>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VVF53.15-4</b> <sup>1)</sup>	<b>9 565,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6.3 m3/h	<b>VVF53.20-6.3</b> <sup>1)</sup>	<b>10 319,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 m3/h	<b>VVF53.25-5</b>	<b>11 019,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6.3 m3/h	<b>VVF53.25-6.3</b>	<b>11 019,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 m3/h	<b>VVF53.25-8</b>	<b>11 019,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF53.25-10</b> <sup>1)</sup>	<b>11 019,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VVF53.32-16</b> <sup>1)</sup>	<b>13 591,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 m3/h	<b>VVF53.40-12.5</b>	<b>15 996,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VVF53.40-16</b>	<b>15 996,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 m3/h	<b>VVF53.40-20</b>	<b>15 996,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF53.40-25</b> <sup>1)</sup>	<b>15 996,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	<b>VVF53.50-31.5</b>	<b>21 239,-</b>	2	5 let
Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VVF53.50-40</b>	<b>21 239,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF53.65-63</b>	<b>35 094,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF53.80-100</b>	<b>44 368,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF53.100-160</b> <sup>1)</sup>	<b>58 357,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF53.125-250</b> <sup>1)</sup>	<b>76 669,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF53.150-400</b> <sup>1)</sup>	<b>102 417,-</b>	2	5 let	




Pozn.: 1) redukována hodnota kvs pro páru



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka		
<b>VVF53..K</b>  Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN25, zdvih 20 mm pro DN50 a 40 mm od DN65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220°C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 2500 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 36 m3/h	<b>VVF53.50-40K</b>	<b>26 062,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF53.65-63K</b>	<b>39 386,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF53.80-100K</b>	<b>49 134,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	<b>VVF53.100-150K</b>	<b>62 634,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	<b>VVF53.125-220K</b>	<b>81 765,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF53.150-315K</b>	<b>108 893,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	<b>VVF53.200-450K</b>	<b>197 169,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	<b>VVF53.250-630K</b>	<b>295 204,-</b>	2	5 let		
<b>VVF63..</b>  Dvoucestné regulační ventily PN 40, do DN50 zdvih 20, od DN65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GP-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32	<b>VVF63.15-0.32</b>	<b>31 533,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5	<b>VVF63.15-0.5</b>	<b>31 533,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8	<b>VVF63.15-0.8</b>	<b>31 533,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,25	<b>VVF63.15-1.25</b>	<b>31 533,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2	<b>VVF63.15-2</b>	<b>31 533,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2	<b>VVF63.15-3.2</b>	<b>31 533,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3	<b>VVF63.20-6.3</b>	<b>34 466,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5	<b>VVF63.25-5</b>	<b>34 466,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8	<b>VVF63.25-8</b>	<b>34 466,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16	<b>VVF63.32-16</b>	<b>40 577,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5	<b>VVF63.40-12.5</b>	<b>43 510,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20	<b>VVF63.40-20</b>	<b>43 510,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5	<b>VVF63.50-31.5</b>	<b>55 488,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50	<b>VVF63.65-50</b>	<b>72 599,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80	<b>VVF63.80-80</b>	<b>89 221,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125	<b>VVF63.100-125</b>	<b>117 576,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	<b>VVF63.125-200</b>	<b>150 575,-</b>	2	5 let		
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280	<b>VVF63.150-315</b>	<b>199 952,-</b>	2	5 let		
	<b>VVF63...K</b>  Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou PN 40, do DN50 zdvih 20, od DN65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GP-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40	<b>VVF63.50-40K</b>	<b>69 421,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63	<b>VVF63.65-63K</b>	<b>86 776,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100		<b>VVF63.80-100K</b>	<b>109 754,-</b>	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150		<b>VVF63.100-150K</b>	<b>139 086,-</b>	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220		<b>VVF63.125-220K</b>	<b>176 730,-</b>	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315		<b>VVF63.150-315K</b>	<b>222 929,-</b>	2	5 let		



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VXF22..</b>  Třícestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF22.25-2.5</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	<b>VXF22.25-4</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF22.25-6.3</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF22.25-10</b>	<b>5 330,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VXF22.40-16</b>	<b>6 264,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF22.40-25</b>	<b>6 264,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VXF22.50-40</b>	<b>7 805,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF22.65-63</b>	<b>10 508,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF22.80-100</b>	<b>15 080,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VXF22.100-160</b>	<b>24 501,-</b>	2	5 let
<b>VXF32..</b>  Třícestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VXF32.15-1.6</b>	<b>5 759,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF32.15-2.5</b>	<b>5 759,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VXF32.15-4</b>	<b>5 759,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF32.25-6.3</b>	<b>6 770,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF32.25-10</b>	<b>6 770,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VXF32.40-16</b>	<b>8 209,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF32.40-25</b>	<b>8 209,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	<b>VXF32.50-40</b>	<b>10 356,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF32.65-63</b>	<b>13 968,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF32.80-100</b>	<b>18 843,-</b>	2	5 let
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VXF32.100-160</b>	<b>28 542,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF32.125-250</b>	<b>35 362,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF32.150-400</b>	<b>44 708,-</b>	2	5 let
	Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	<b>6 222,-</b>	2	2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VXF42..</b>  Třicestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VXF42.15-1.6</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF42.15-2.5</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VXF42.15-4</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF42.20-6.3</b>	<b>7 275,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF42.25-6.3</b>	<b>7 881,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF42.25-10</b>	<b>7 881,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VXF42.32-16</b>	<b>8 689,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	<b>VXF42.40-16</b>	<b>9 649,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF42.40-25</b>	<b>9 649,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	<b>VXF42.50-31.5</b>	<b>12 124,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	<b>VXF42.50-40</b>	<b>12 124,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VXF42.65-50</b>	<b>16 343,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF42.65-63</b>	<b>16 343,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	<b>VXF42.80-80</b>	<b>22 228,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF42.80-100</b>	<b>22 228,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VXF42.100-125</b>	<b>33 342,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VXF42.100-160</b>	<b>33 342,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	<b>VXF42.125-200</b>	<b>42 182,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF42.125-250</b>	<b>42 182,-</b>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VXF42.150-315</b>	<b>52 286,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF42.150-400</b>	<b>52 286,-</b>	2	5 let	
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX.., SKB.., SKC.., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	<b>6 222,-</b>	2	2 roky





Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>VXF43..</b>  Třícestné regulační ventily, PN16 pro směšování nebo rozdělování, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VXF43.65-50</b>	34 352,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF43.65-63</b>	34 352,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	<b>VXF43.80-80</b>	45 213,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF43.80-100</b>	45 213,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VXF43.100-125</b>	54 325,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VXF43.100-160</b>	54 325,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	<b>VXF43.125-200</b>	71 589,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF43.125-250</b>	71 589,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VXF43.150-315</b>	97 830,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF43.150-400</b>	97 830,-	2	5 let
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 65 - DN 150) ventily VXF43... v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 65	<b>ALF41B65</b>	3 656,-	2	2 roky	
	DN 80	<b>ALF41B80</b>	5 145,-	2	2 roky	
	DN 100	<b>ALF41B100</b>	6 081,-	2	2 roky	
	DN 125	<b>ALF41B125</b>	7 130,-	2	2 roky	
	DN 150	<b>ALF41B150</b>	7 590,-	2	2 roky	
<b>VXF53..</b>  Třícestné regulační ventily, PN25 pro směšování nebo rozdělování, do DN 50 zdvih 20 mm, od DN 65 je zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VXF53.15-1.6</b>	11 774,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF53.15-2.5</b>	11 774,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VXF53.15-4</b>	11 774,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF53.20-6.3</b>	12 892,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF53.25-6.3</b>	14 710,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF53.25-10</b>	14 710,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VXF53.32-16</b>	16 976,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VXF53.40-16</b>	18 598,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF53.40-25</b>	18 598,-	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VXF53.50-40</b>	26 317,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF53.65-63</b>	42 435,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF53.80-100</b>	52 400,-	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VXF53.100-160</b>	66 409,-	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF53.125-250</b>	87 624,-	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF53.150-400</b>	119 906,-	2	5 let		
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 15 - DN 50) ventily VXF53.. v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 15	<b>ALF41B15</b>	2 268,-	2	2 roky	
	DN 25	<b>ALF41B25</b>	2 426,-	2	2 roky	
	DN 40	<b>ALF41B40</b>	2 743,-	2	2 roky	
	DN 50	<b>ALF41B50</b>	2 904,-	2	2 roky	



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VXF63...</b>  Třícestné regulační ventily PN 40 pro použití jako směšovací nebo rozdělovací, do DN 50 zdvih 20, od DN 65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GS-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6	<b>VXF63.15-1.6</b>	<b>39 355,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5	<b>VXF63.15-2.5</b>	<b>39 355,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4	<b>VXF63.15-4</b>	<b>39 355,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3	<b>VXF63.20-6.3</b>	<b>41 799,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3	<b>VXF63.25-6.3</b>	<b>43 510,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10	<b>VXF63.25-10</b>	<b>43 510,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16	<b>VXF63.32-16</b>	<b>49 621,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16	<b>VXF63.40-16</b>	<b>54 021,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25	<b>VXF63.40-25</b>	<b>54 021,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5	<b>VXF63.50-31.5</b>	<b>69 421,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50	<b>VXF63.65-50</b>	<b>87 265,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80	<b>VXF63.80-80</b>	<b>111 465,-</b>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125	<b>VXF63.100-125</b>	<b>147 886,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	<b>VXF63.125-200</b>	<b>186 508,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280	<b>VXF63.150-315</b>	<b>241 751,-</b>	2	5 let	
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX., SKB., SKC., SKD., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	<b>6 222,-</b>	2	2 roky
<b>MK..533., MK..563.. Havarijní uzávěry, PN25</b>  Havarijní uzávěr certifikovaný dle ČSN EN 14597 k ochraně před extrémní teplotou a tlakem; DN15 až DN150, KVS 0,16 až 315 m <sup>3</sup> /h, PN25; havarijní uzávěr se dodává jako komplet ventilu a pohonu	 3-bodové řízení, napájení 230 V AC  Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC nebo 0 až 100 Ohm, napájení 24 V AC	<b>MK..533...</b>	<b>Na dotaz</b>	2	5 let
		<b>MK..563...</b>	<b>Na dotaz</b>	2	5 let





V případě zájmu o havarijní uzávěry zašlete dotaz na: [pavel.pitar@siemens.com](mailto:pavel.pitar@siemens.com)

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SAX..</b>  Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu -25 až 130 °C	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAX31.00</b>	<b>10 438,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAX31.03</b>	<b>10 960,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX81.00</b>	<b>10 438,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX81.03</b>	<b>10 960,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0 ...10 V DC, 4 - 20 mA, 30 s, napájení 24 V AC / DC  Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC, možnost ručního ovládání 	<b>SAX61.03</b>	<b>13 440,-</b>	2	5 let
	<b>SAX61.03/MO</b>	<b>15 458,-</b>	2	5 let	
Pomocný kontakt pro pohony SAX.., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX.. mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	 0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	<b>ASZ7.5/1000</b>	<b>5 150,-</b>	2	2 roky
Funkční modul pro pohon SAX61.03 pro nastavení přímého nebo reverzního chodu a sekvenčního řízení (počátečního bodu a šířky sekvence)		<b>AZX61.1</b>	<b>1 728,-</b>	2	2 roky
Elektrické vyhřívání vřetene regulačních ventilů pro média s teplotou pod 0 °C	Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	<b>6 222,-</b>	2	2 roky
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		<b>ASK39.1</b>	<b>2 931,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SKD..</b>  Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 1000 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty media v připojeném ventilu -25 až 150 °C	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SKD32.50</b>	<b>19 323,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKD32.51</b>	<b>24 028,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKD32.21</b>	<b>25 221,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	<b>SKD82.50</b>	<b>19 323,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKD82.51</b>	<b>24 028,-</b>	2	5 let
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	<b>SKD60</b>	<b>20 791,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKD62</b>	<b>25 357,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, havarijní funkce 	<b>SKD62/MO</b>	<b>27 300,-</b>	2	5 let
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKD62UA</b>	<b>30 503,-</b>	2	5 let
<b>SKB..</b>  Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty media v připojeném ventilu -25 až 220 °C	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SKB32.50</b>	<b>33 026,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKB32.51</b>	<b>39 542,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	<b>SKB82.50</b>	<b>33 026,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKB82.51</b>	<b>39 542,-</b>	2	5 let
	Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	<b>SKB60</b>	<b>36 124,-</b>	2
Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce		<b>SKB62</b>	<b>42 953,-</b>	2	5 let
Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, havarijní funkce 		<b>SKB62/MO</b>	<b>44 320,-</b>	2	5 let
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKB62UA</b>	<b>51 459,-</b>	2	5 let



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SKC..</b>  Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty media v připojeném ventilu -25 až 220 °C	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SKC32.60</b>	<b>36 807,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKC32.61</b>	<b>43 295,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	<b>SKC82.60</b>	<b>36 807,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKC82.61</b>	<b>43 295,-</b>	2	5 let
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	<b>SKC60</b>	<b>39 884,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKC62</b>	<b>46 339,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC havarijní funkce 	<b>SKC62/MO</b>	<b>47 706,-</b>	2	5 let
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKC62UA</b>	<b>56 237,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro pohony SKD.., SKB.., SKC..</b>  Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr)	 Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	<b>ASC9.3</b>	<b>3 298,-</b>	2	2 roky
Pomocný potenciometr pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr)	1000 Ohm	<b>ASZ7.3</b>	<b>5 474,-</b>	2	2 roky
	135 Ohm	<b>ASZ7.31</b>	<b>5 474,-</b>	2	2 roky
	200 Ohm	<b>ASZ7.32</b>	<b>5 474,-</b>	2	2 roky
Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKB62.., SKB60, SKC62.. a SKC60 (do pohonu může být namontován pouze 1 kontakt)	 Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	<b>ASC1.6</b>	<b>1 412,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>www.siemens.cz/ventily</b>						
<b>Inteligentní ventily</b>						
<b>Inteligentní ventily dvoucestné EVG... a EVF...</b>						
<p>Tlakově nezávislý regulační systém sestávající z regulátoru, dvoucestného ventilu, pohonu, ultrazvukového čidla průtoku a páru teplotních čidel, systémová integrace do řídicího systému budovy přes BACnet IP, umožňuje přímé zapojení do Siemens Building Operator</p> <p>EVG... se závitovým ventilem EVF... s přírubovým ventilem</p> <p>Uváděný výkon je pro maximální průtok a teplotní spád 20 K</p>		Průtok V100 = 0,45 až 1,5 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 34,5 kW, DN15	<b>EVG4U10E015</b>	<b>28 781,-</b>	2	5 let
	Průtok V100 = 0,9 až 3 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 70 kW, DN20	<b>EVG4U10E020</b>	<b>29 281,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 1,35 až 4,5 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 104 kW, DN25	<b>EVG4U10E025</b>	<b>30 332,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 2,1 až 7 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 162 kW, DN32	<b>EVG4U10E032</b>	<b>33 212,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 3,45 až 11,5 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 267 kW, DN40	<b>EVG4U10E040</b>	<b>36 649,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 5,4 až 18 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 418 kW, DN50	<b>EVG4U10E050</b>	<b>40 568,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 9 až 30 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 469 kW, DN65	<b>EVF4U20E065</b>	<b>88 535,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 14 až 48 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 1114 kW, DN80	<b>EVF4U20E080</b>	<b>97 791,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 22,5 až 75 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 1740 kW, DN100	<b>EVF4U20E100</b>	<b>113 601,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 36 až 120 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 2784 kW, DN125	<b>EVF4U20E125</b>	<b>147 077,-</b>	2	5 let	
<b>Inteligentní ventily třicestné EXG... a EXF...</b>						
<p>Tlakově nezávislý regulační systém sestávající z regulátoru, třicestného ventilu, pohonu, ultrazvukového čidla průtoku a páru teplotních čidel, systémová integrace do řídicího systému budovy přes BACnet IP, umožňuje přímé zapojení do Siemens Building Operator</p> <p>EXG... se závitovým ventilem EXF... s přírubovým ventilem</p> <p>Uváděný výkon je pro maximální průtok a teplotní spád 20 K</p>		Průtok V100 = 0,36 až 1,2 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 27,8 kW, DN15	<b>EXG4U10E015</b>	<b>29 545,-</b>	2	5 let
	Průtok V100 = 0,6 až 2 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 46,4 kW, DN20	<b>EXG4U10E020</b>	<b>30 830,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 0,96 až 3,2 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 74 kW, DN25	<b>EXG4U10E025</b>	<b>31 892,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 1,5 až 5 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 116 kW, DN32	<b>EXG4U10E032</b>	<b>35 063,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 2,4 až 8 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 186 kW, DN40	<b>EXG4U10E040</b>	<b>40 835,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 3,6 až 12 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 232 kW, DN50	<b>EXG4U10E050</b>	<b>47 966,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 6 až 20 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 464 kW, DN65	<b>EXF4U20E065</b>	<b>95 674,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 9,6 až 32 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 742 kW, DN80	<b>EXF4U20E080</b>	<b>101 969,-</b>	2	5 let	
	Průtok V100 = 15 až 50 m <sup>3</sup> /h, výkon Q = 1160 kW, DN100	<b>EXF4U20E100</b>	<b>126 245,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Kombiventily - tlakově nezávislé regulační ventily (PICV)</b>						
<a href="http://www.siemens.cz/kombiventily">www.siemens.cz/kombiventily</a>						
<b>Kombiventily dvoubodové (on/off) VQP46...(Q), vnější závit</b>						
<p>Tlakově nezávislé on/off ventily, <math>d_{pmax} = 600</math> kPa, PN25, zdvih 4 mm, T 1...90 °C, vnější závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPP46...Q s přípojkami pro měření tlaku, připojovací závit k pohonům M30x1,5</p> <p>Doporučené pohony: STA.. nebo SUE21P</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>		DN 10 (G 1/2") 30 až 520 l/h ALG132	<b>VQP46.10L0.5</b>	<b>1 455,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G 3/4") 30 až 520 l/h ALG142	<b>VQP46.15L0.5</b>	<b>1 637,-</b>	2	5 let	
	DN 15 (G 3/4") 300 až 1300 l/h ALG142	<b>VQP46.15F1.3</b>	<b>1 637,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (G 1") 320 až 1500 l/h ALG152B, ALG152	<b>VQP46.20F1.5</b>	<b>1 829,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (G 1 1/4") 620 až 1800 l/h ALG202B, ALG202	<b>VQP46.25F1.8</b>	<b>2 140,-</b>	2	5 let	
		DN 10 (G 1/2") 30 až 520 l/h ALG132	<b>VQP46.10L0.5Q</b>	<b>1 685,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G 3/4") 30 až 520 l/h ALG142	<b>VQP46.15L0.5Q</b>	<b>1 785,-</b>	2	5 let	
	DN 15 (G 3/4") 300 až 1300 l/h ALG142	<b>VQP46.15F1.3Q</b>	<b>1 785,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (G 1") 320 až 1500 l/h ALG152B, ALG152	<b>VQP46.20F1.5Q</b>	<b>1 930,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (G 1 1/4") 620 až 1800 l/h ALG202B, ALG202	<b>VQP46.25F1.8Q</b>	<b>2 291,-</b>	2	5 let	
<b>Kombiventily dvoubodové (on/off) VQI46...(Q), vnitřní závit</b>						
<p>Tlakově nezávislé on/off ventily, <math>d_{pmax} = 600</math> kPa, PN25, zdvih 4 mm, T 1...90 °C, vnitřní závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPI46...Q s přípojkami pro měření tlaku, připojovací závit k pohonům M30x1,5</p> <p>Doporučené pohony: STA.. nebo SUE21P</p>		DN 15 (Rp 1/2") 30 až 520 l/h	<b>VQI46.15L0.5</b>	<b>1 713,-</b>	2	5 let
	DN 15 (Rp 1/2") 300 až 1300 l/h	<b>VQI46.15F1.3</b>	<b>1 713,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (Rp 3/4") 320 až 1500 l/h	<b>VQI46.20F1.5</b>	<b>2 003,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (Rp 1") 620 až 1800 l/h	<b>VQI46.25F1.8</b>	<b>2 465,-</b>	2	5 let	
		DN 15 (Rp 1/2") 30 až 520 l/h	<b>VQI46.15L0.5Q</b>	<b>1 857,-</b>	2	5 let
	DN 15 (Rp 1/2") 300 až 1300 l/h	<b>VQI46.15F1.3Q</b>	<b>1 857,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (Rp 3/4") 320 až 1500 l/h	<b>VQI46.20F1.5Q</b>	<b>2 162,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (Rp 1") 620 až 1800 l/h	<b>VQI46.25F1.8Q</b>	<b>2 627,-</b>	2	5 let	







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kombiventily VPP46...(Q), vnější závit</b>					
<p>Tlakově nezávislé regulační ventily, <math>d_{pmax} = 600 \text{ kPa}</math>, PN25, 1...110 °C, zdvih 2,5 mm (DN10 a DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25, DN32), vnější závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPP46...Q s přípojkami pro měření tlaku, přípojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5</p> <p>Kombiventily VPP46...L...(Q) s DN10 a DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPP46..F...(Q) s DN20, DN25 a DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA..., SSA...</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	<b>VPP46.10L0.2</b>	<b>1 687,-</b>	2	5 let
	DN 10 (G = ½"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG132	<b>VPP46.10L0.4</b>	<b>1 733,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.2</b>	<b>1 955,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.6</b>	<b>1 955,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) (SSA..) ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20F1.4</b>	<b>2 177,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	<b>VPP46.25F1.8</b>	<b>2 551,-</b>	2	5 let
DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	<b>VPP46.32F4</b>	<b>4 850,-</b>	2	5 let	
	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	<b>VPP46.10L0.2Q</b>	<b>1 955,-</b>	2	5 let
	DN 10 (G = ½"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG132	<b>VPP46.10L0.4Q</b>	<b>2 010,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.2Q</b>	<b>2 129,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.6Q</b>	<b>2 129,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) (SSA..) ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20F1.4Q</b>	<b>2 301,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	<b>VPP46.25F1.8Q</b>	<b>2 728,-</b>	2	5 let
	DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	<b>VPP46.32F4Q</b>	<b>5 077,-</b>	2	5 let
					











Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p><b>Kombiventily VPI46...(Q), vnitřní závit</b></p> <p>Tlakově nezávislé regulační ventily, dpmax = 600 kPa, PN25, 1...110 °C zdvih 2,5 mm (DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25 a DN32), 15 mm (DN40 a DN50), vnitřní závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPI46...Q s přípojkami pro měření tlaku, přípojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5 a pro DN40 a DN50 připojení Siemens pro velký zdvih</p> <p>Kombiventily VPI46.15L...(Q) s DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPI46...F...(Q) s DN20, DN25, DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA..., SSA..., kombiventily VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q (zdvih 15 mm) lze ovládat pohony SAY..P03</p>	<p>DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h) (STA../STP..)</p>	<b>VPI46.15L0.2</b>	<b>2 041,-</b>	2	5 let
	<p>DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)</p>	<b>VPI46.15L0.6</b>	<b>2 041,-</b>	2	5 let
	<p>DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..)</p>	<b>VPI46.20F1.4</b>	<b>2 390,-</b>	2	5 let
	<p>DN 20 (Rp = ¾"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)</p>	<b>VPI46.25F1.8</b>	<b>2 930,-</b>	2	5 let
	<p>DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..)</p>	<b>VPI46.25F1.8</b>	<b>2 930,-</b>	2	5 let
	<p>DN 25 (Rp = 1"), 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)</p>	<b>VPI46.32F4</b>	<b>5 304,-</b>	2	5 let
	<p>DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h) (STA../STP..)</p>	<b>VPI46.15L0.2Q</b>	<b>2 215,-</b>	2	5 let
	<p>DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)</p>	<b>VPI46.15L0.6Q</b>	<b>2 215,-</b>	2	5 let
	<p>DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..)</p>	<b>VPI46.20F1.4Q</b>	<b>2 576,-</b>	2	5 let
	<p>DN 20 (Rp = ¾"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)</p>	<b>VPI46.25F1.8Q</b>	<b>3 107,-</b>	2	5 let
	<p>DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..)</p>	<b>VPI46.25F1.8Q</b>	<b>3 107,-</b>	2	5 let
	<p>DN 25 (Rp = 1"), 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)</p>	<b>VPI46.32F4Q</b>	<b>5 507,-</b>	2	5 let
	<p>DN 40 (Rp = 1½"), 1370 až 9500 l/h (nom 9500 l/h) (SAY..P03)</p>	<b>VPI46.40F9.5Q</b>	<b>15 635,-</b>	2	5 let
	<p>DN 50 (Rp = 2"), 1400 až 11500 l/h (nom 11500 l/h) (SAY..P03)</p>	<b>VPI46.50F12Q</b>	<b>16 191,-</b>	2	5 let
<p><b>SAY..P03, 200 N, pro VPI46.40.. a VPI46.50..</b></p> <p>Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 15 mm, možnost ručního ovládní, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládní kombiventilů VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q s vnitřním závitem, opačný směr chodu oproti pohonům SAX..</p>	<p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC</p>	<b>SAY31P03</b>	<b>8 760,-</b>	2	5 let
	<p>Ovládací signál 0 ...10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC</p>	<b>SAY61P03</b>	<b>10 607,-</b>	2	5 let
	<p>3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC</p>	<b>SAY81P03</b>	<b>8 760,-</b>	2	5 let
<p>Pomocný kontakt pro pohony SAY..P03, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAY..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51</p> <p>Kryt proti účinkům vlivů počasí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</p>	<p>Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A</p>	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
		<b>ASK39.1</b>	<b>2 931,-</b>	2	2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Kombiventily VPF44..., VPF43...</b>  Tlakově nezávislé regulační ventily, dp <sub>max</sub> = 600 kPa, PN16, 1 až 120 °C (DN200 do 110°C), zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150 a DN200), přírubové připojení, tělo ventilu z šedé litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF... jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50 až DN80), SAV..P00 (DN100 až DN200) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN200)  <i>VPF43... opatřen 2 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu</i> <i>VPF44... opatřen 3 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu a na kuželce</i>	DN 50 $V_{100} = 3,7$ až 14,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.50F15</b>	<b>24 627,-</b>	2	5 let	
	DN 50 $V_{100} = 5,7$ až 24,6 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.50F25</b>	<b>24 627,-</b>	2	5 let	
	DN 65 $V_{100} = 4,5$ až 24,4 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.65F25</b>	<b>37 383,-</b>	2	5 let	
	DN 65 $V_{100} = 6,4$ až 37,7 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.65F35</b>	<b>37 383,-</b>	2	5 let	
	DN 80 $V_{100} = 6,8$ až 35,7 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.80F35</b>	<b>43 193,-</b>	2	5 let	
	DN 80 $V_{100} = 8,5$ až 49,9 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.80F45</b>	<b>43 193,-</b>	2	5 let	
	DN 100 $V_{100} = 12,2$ až 69,6 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.100F70</b>	<b>45 823,-</b>	2	5 let	
	DN 100 $V_{100} = 14,8$ až 90,9 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.100F90</b>	<b>45 823,-</b>	2	5 let	
	DN 125 $V_{100} = 15$ až 112 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.125F110</b>	<b>128 820,-</b>	2	5 let	
	DN 125 $V_{100} = 18$ až 132 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.125F135</b>	<b>128 820,-</b>	2	5 let	
	DN 150 $V_{100} = 19$ až 150 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.150F150</b>	<b>137 131,-</b>	2	5 let	
	DN 150 $V_{100} = 26$ až 208 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF44.150F200</b>	<b>137 131,-</b>	2	5 let	
	DN 200 $V_{100} = 95$ až 210 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF43.200F210</b>	<b>300 580,-</b>	2	5 let	
	DN 200 $V_{100} = 130$ až 280 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF43.200F280</b>	<b>300 580,-</b>	2	5 let	
	<b>Kombiventily VPF54..., VPF53...</b>  Tlakově nezávislé regulační ventily, dp <sub>max</sub> = 600 kPa, PN 25, 1 až 120 °C, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), přírubové připojení, tělo ventilu z tvárné litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF... jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150)  <i>VPF53... opatřen 2 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu</i> <i>VPF54... opatřen 3 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu a na kuželce</i>	DN 50 $V_{100} = 3,7$ až 14,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF54.50F15</b>	<b>28 290,-</b>	2	5 let
		DN 50 $V_{100} = 5,7$ až 24,6 m <sup>3</sup> /h	<b>VPF54.50F25</b>	<b>28 290,-</b>	2	5 let
DN 65 $V_{100} = 4,5$ až 24,4 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.65F25</b>	<b>45 213,-</b>	2	5 let	
DN 65 $V_{100} = 6,4$ až 37,7 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.65F35</b>	<b>45 213,-</b>	2	5 let	
DN 80 $V_{100} = 6,8$ až 35,7 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.80F35</b>	<b>49 255,-</b>	2	5 let	
DN 80 $V_{100} = 8,5$ až 49,9 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.80F45</b>	<b>49 255,-</b>	2	5 let	
DN 100 $V_{100} = 12,2$ až 69,6 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.100F70</b>	<b>57 590,-</b>	2	5 let	
DN 100 $V_{100} = 14,8$ až 90,9 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.100F90</b>	<b>57 590,-</b>	2	5 let	
DN 125 $V_{100} = 15$ až 112 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.125F110</b>	<b>161 575,-</b>	2	5 let	
DN 125 $V_{100} = 18$ až 132 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.125F135</b>	<b>161 575,-</b>	2	5 let	
DN 150 $V_{100} = 19$ až 150 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.150F150</b>	<b>170 619,-</b>	2	5 let	
DN 150 $V_{100} = 26$ až 208 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF54.150F200</b>	<b>170 619,-</b>	2	5 let	
DN 200 $V_{100} = 95$ až 210 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF53.200F210</b>	<b>346 046,-</b>	2	5 let	
DN 200 $V_{100} = 130$ až 280 m <sup>3</sup> /h		<b>VPF53.200F280</b>	<b>346 046,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SAX..P03</b>  Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro ovládání kombiventilů VPF44 a VPF53.. (DN50, DN65, DN80), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	  3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC  Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC  Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC   3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX31P03</b>	<b>10 149,-</b>	2	5 let
		<b>SAX61P03</b>	<b>12 458,-</b>	2	5 let
		<b>SAX61P03/MO</b>	<b>14 084,-</b>	2	5 let
		<b>SAX81P03</b>	<b>10 149,-</b>	2	5 let
<b>SAV..P00</b>  Servopohony, přestavovací síla 1100 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládání kombiventilů VPF43.. a VPF53..(DN100, DN125 a DN150), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	  3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC  Řídicí signál 0 až 10 V DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC  Modbus RTU, 120 s, napájení 24 V AC / DC   3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAV31P00</b>	<b>18 582,-</b>	2	5 let
		<b>SAV61P00</b>	<b>18 711,-</b>	2	5 let
		<b>SAV61P00/MO</b>	<b>20 815,-</b>	2	5 let
		<b>SAV81P00</b>	<b>17 222,-</b>	2	5 let
Pomocný kontakt pro pohony SAX..P03 a SAV..P00 nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	  Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	  0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	<b>ASZ7.5/1000</b>	<b>5 150,-</b>	2	2 roky
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54	  <b>ASK39.1</b>	<b>ASK39.1</b>	<b>2 931,-</b>	2	2 roky
<b>SQV..</b>  Servopohony s havarijní funkcí, přestavovací síla 1100 N, zdvih 20/40 mm, napájení AC/DC 24 V, AC 230 V, 3-bodové řízení nebo DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA., nastavitelná doba přeběhu 40/60/80/120 s pro zdvih 20 mm a 80/120/180/240 s pro zdvih 40 mm, s ručním ovládáním, pro kombiventily VPF43.. a VPF53..	  Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně otevře  Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně zavře	<b>SQV91P30</b>	<b>28 027,-</b>	2	5 let
		<b>SQV91P40</b>	<b>28 027,-</b>	2	5 let
Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SQV91P30 a SQV91P40, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASC10.42	  Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.42</b>	<b>2 487,-</b>	2	2 roky
Pomocný potenciometr, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASZ7.6/1000	  0...1000 Ω, AC/DC 24 V, zátěž < 1 W	<b>ASZ7.6/1000</b>	<b>4 395,-</b>	2	2 roky
Modul pro pohony SQV91P.. s napájením AC 230 V, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASP1.1	  Transformátor AC 230 V / AC 24 V, příkon 22 VA	<b>ASP1.1</b>	<b>2 905,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/kombiventily">www.siemens.cz/kombiventily</a></b>			
Elektronický manometr bez hadiček a hrotů, měřicí rozsah 700 kPa, max. 1000 kPa		<b>ALE10</b>	<b>17 521,-</b>	0	2 roky
Měřicí hadičky a měřicí hroty 2 x 40 mm		<b>ALE11</b>	<b>3 132,-</b>	0	2 roky
Náhradní P/T přípojky pro měření tlaku (sada 2ks)		<b>ALP45</b>	<b>292,-</b>	2	2 roky
Zaslepovací ucpávka pro P/T port (1ks)		<b>ALP46</b>	<b>56,-</b>	2	2 roky
Vypouštěcí kulový ventil pro P/T port (1ks)		<b>ALP47</b>	<b>289,-</b>	2	2 roky
Kombinovaný P/T port a vypouštěcí kulový ventil s červenou páskou (1ks) - jako ALP47, ale s dodatečnou P/T přípojkou		<b>ALP48</b>	<b>625,-</b>	2	2 roky
Dlouhé P/T přípojky (sada 2ks), jako ALP45, ale delší typ		<b>ALP49</b>	<b>625,-</b>	2	2 roky
Náhradní ochranný černý kryt (1ks) pro kombiventily VPP46.. a VPI46..		<b>ALP50</b>	<b>44,-</b>	2	2 roky


Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Regulační ventily s magnetickým pohonem</b>						
			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>			
<b>Závitové provedení MXG461..</b>						
<p>Třicestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné (zaslepovací disk je součástí dodávky ventilu), bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech</p> <p><i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p>		DN 15/08, kvs = 0,6 (ALG153)	<b>MXG461.15-0.6</b>	27 258,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 1,5 (ALG153)	<b>MXG461.15-1.5</b>	27 258,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 3,0 (ALG153)	<b>MXG461.15-3.0</b>	27 224,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0 (ALG203)	<b>MXG461.20-5.0</b>	29 296,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0 (ALG253)	<b>MXG461.25-8.0</b>	32 691,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12 (ALG323)	<b>MXG461.32-12</b>	35 245,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 20 (ALG403)	<b>MXG461.40-20</b>	37 839,-	2	5 let
		DN 50, kvs = 30 (ALG503)	<b>MXG461.50-30</b>	39 777,-	2	5 let
<b>Závitové provedení MXG461S... (nerez ocel)</b>						
<p>Třicestné směšovací ventily PN16, 1 až 130°C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, řídicí signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli</p> <p><i>3 ks připojovacího šroubení nebo 2 ks připojovacího šroubení a převlečné matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez je předmětem dodávky potrubí</i></p>		DN 15, kvs = 1,5	<b>MXG461S15-1.5</b>	43 941,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0	<b>MXG461S20-5.0</b>	46 057,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0	<b>MXG461S25-8.0</b>	46 766,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12	<b>MXG461S32-12</b>	51 529,-	2	5 let
<b>Přírubové provedení MXF461..</b>						
<p>Třicestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech</p> <p><i>Pokud se mají používat tyto přírubové ventily jako dvoucestné, je třeba objednat navíc zaslepovací příruby Z155/..., uvedené ve sloupci "provedení" v závorce, tyto příruby nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i></p>		DN 15/08, kvs = 0,6 (Z155/15F)	<b>MXF461.15-0.6</b>	30 343,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 1,5 (Z155/15F)	<b>MXF461.15-1.5</b>	30 343,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 3,0 (Z155/15F)	<b>MXF461.15-3.0</b>	30 343,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0 (Z155/20F)	<b>MXF461.20-5.0</b>	33 339,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0 (Z155/25F)	<b>MXF461.25-8.0</b>	36 407,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12 (Z155/32F)	<b>MXF461.32-12</b>	40 082,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 20 (Z155/40)	<b>MXF461.40-20</b>	43 427,-	2	5 let
		DN 50, kvs = 30 (Z155/50)	<b>MXF461.50-30</b>	50 162,-	2	5 let
DN 65, kvs = 50 (Z155/65)	<b>MXF461.65-50</b>	58 715,-	2	5 let		








Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Přírubové provedení M3P...FY</b>						
<p>Třicestné směšovací ventily PN16, 2 až 120 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), lineární charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V nebo 4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech</p>		DN 80, kvs = 80 (Z155/80)	<b>M3P80FY</b>	73 826,-	2	5 let
		DN 100, kvs = 130 (Z155/100)	<b>M3P100FY</b>	95 933,-	2	5 let
<b>Závitové provedení MXG461B..</b>						
<p>Třicestné směšovací ventily PN 16, -20 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (2 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, spojitá regulace TUV, certifikát DVGW pro pitnou vodu pro Německo</p> <p><i>Závitová šroubení včetně krytu a těsnění pro zaslepení vstupu "B" (pro použití jako dvoucestný ventil) jsou součástí dodávky ventilu</i></p>		DN 15/08, kvs = 0,6	<b>MXG461B15-0.6</b>	46 650,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 1,5	<b>MXG461B15-1.5</b>	46 650,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 3,0	<b>MXG461B15-3</b>	46 650,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0	<b>MXG461B20-5</b>	49 623,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0	<b>MXG461B25-8</b>	52 596,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12	<b>MXG461B32-12</b>	57 038,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 20	<b>MXG461B40-20</b>	65 966,-	2	5 let
DN 50, kvs = 30	<b>MXG461B50-30</b>	72 195,-	2	5 let		
<b>Závitové provedení MXG462S50-30 (nerez ocel)</b>						
<p>Třicestný směšovací ventil PN16, -20 až 130 °C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (2s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC / DC 24V, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo 0/4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli</p> <p><i>3 ks přípojovacího šroubení nebo 2 ks přípojovacího šroubení a převlečná matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez oceli je předmětem dodávky potrubí</i></p>		DN 50, kvs = 30	<b>MXG462S50-30</b>	177 163,-	2	5 let
		<b>Elektrické vyhřívání vřetene magnetických pohonů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C</b>				
		Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W	<b>Z366</b>	4 749,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přírubové provedení MVF461H..</b>					
<p>Regulační ventily PN 16 s magnetickým pohonem, pro horkou vodu a páru, 1 až 180 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), bez napětí se ventil uzavírá, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, pro spojitou regulaci horké vody a páry ve výměňkových stanicích</p> 	DN 15, kvs = 0,6	<b>MVF461H15-0.6</b>	<b>36 646,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,5	<b>MVF461H15-1.5</b>	<b>36 646,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 3,0	<b>MVF461H15-3</b>	<b>36 646,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 5,0	<b>MVF461H20-5</b>	<b>44 747,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 8,0	<b>MVF461H25-8</b>	<b>52 568,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 12	<b>MVF461H32-12</b>	<b>63 768,-</b>	2	5 let
	DN 40, kvs = 20	<b>MVF461H40-20</b>	<b>75 790,-</b>	2	5 let
	DN 50, kvs = 30	<b>MVF461H50-30</b>	<b>86 970,-</b>	2	5 let
<b>Závítová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruba pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY</b>					
<b>ALG...3</b>					
<p>Sada závítových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 přeplečné matice, 3 závítové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr</p> <p><i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i></p>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	<b>ALG153</b>	<b>284,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	<b>ALG203</b>	<b>366,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	<b>ALG253</b>	<b>429,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG323</b>	<b>580,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG403</b>	<b>687,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG503</b>	<b>1 148,-</b>	2	2 roky
<b>Z155/...</b>					
<p>Zaslepovací příruba pro použití magnetických ventilů řady MXF461 a M3P jako dvoucestné, sada obsahuje: zaslepovací příruba, těsnění, šrouby, podložky a matice; materiál litina</p> 	Pro ventil DN 15	<b>Z155/15F</b>	<b>2 247,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 20	<b>Z155/20F</b>	<b>2 461,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 25	<b>Z155/25F</b>	<b>2 704,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 32	<b>Z155/32F</b>	<b>2 926,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 40	<b>Z155/40</b>	<b>3 144,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 50	<b>Z155/50</b>	<b>3 407,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 65	<b>Z155/65</b>	<b>3 715,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN80	<b>Z155/80</b>	<b>4 003,-</b>	2	2 roky
Pro ventil DN100	<b>Z155/100</b>	<b>5 058,-</b>	2	2 roky	




Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rotační třicestné přírubové kohouty</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>		
<b>Třicestné kohouty VBF21...</b>					
<p>Třicestné regulační kohouty PN6, úhel natočení 90°, 2...120°C, přírubové připojení, šedá litina, užití s pohony: pro DN40 a DN50: SAL..T10 s adaptérem ASK32N; pro DN65 – 150: SAL31..T10 s adaptérem ASK31N</p> 	DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VBF21.40</b>	<b>4 161,-</b>	2	5 let
	DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VBF21.50</b>	<b>5 640,-</b>	2	5 let
	DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VBF21.65</b>	<b>7 168,-</b>	2	5 let
	DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VBF21.80</b>	<b>9 307,-</b>	2	5 let
	DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VBF21.100</b>	<b>12 738,-</b>	2	5 let
	DN 125, kvs = 550 m3/h	<b>VBF21.125</b>	<b>22 608,-</b>	2	5 let
	DN 150, kvs = 820 m3/h	<b>VBF21.150</b>	<b>28 716,-</b>	2	5 let
<b>Adaptéry pro montáž kohoutů VBF21... k pohonům</b>					
	Pro pohony SAL..T10 (pro kohouty DN65 - 150)	<b>ASK31N</b>	<b>1 359,-</b>	2	2 roky
	Pro pohony SAL..T10 (pro kohouty DN40 - 50)	<b>ASK32N</b>	<b>1 199,-</b>	2	2 roky
<b>Mezipřírubové škrťací klapky</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>		
<b>Škrťací klapky VFW41...U (náhrada klapky VKF41)</b>					
<p>Škrťací klapky s podříznutým listem pro snížení momentové síly (snížená těsnost) PN6/PN10/PN16, úhel natočení 90°, -20...120°C, montáž mezi příruby, tvárná litina, ovládání pohony SAL31.03T10/F05, SAL61.03T10/F05 a SAL81.03T10/F05</p> 	DN 40, kvs = 40 m3/h	<b>VFW41.40U</b>	<b>4 516,-</b>	2	5 let
	DN 50, kvs = 100 m3/h	<b>VFW41.50U</b>	<b>5 022,-</b>	2	5 let
	DN 65, kvs = 155 m3/h	<b>VFW41.65U</b>	<b>5 433,-</b>	2	5 let
	DN 80, kvs = 260 m3/h	<b>VFW41.80U</b>	<b>6 250,-</b>	2	5 let
	DN 100, kvs = 520 m3/h	<b>VFW41.100U</b>	<b>7 015,-</b>	2	5 let
	DN 125, kvs = 820 m3/h	<b>VFW41.125U</b>	<b>9 158,-</b>	2	5 let
	DN 150, kvs = 1600 m3/h	<b>VFW41.150U</b>	<b>10 865,-</b>	2	5 let
DN 200, kvs = 4000 m3/h	<b>VFW41.200U</b>	<b>16 373,-</b>	2	5 let	



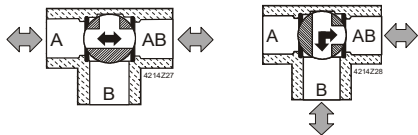

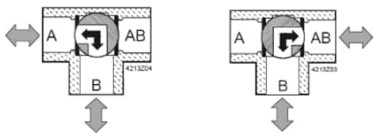




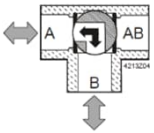
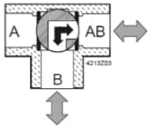

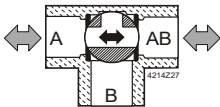
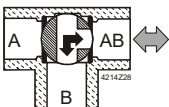
Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Škrťací klapky VFW41... (náhrada klapek VKF46)</b>						
<p>Škrťací klapky PN6/PN10/PN16 (DN500 PN10/PN16; DN600 PN16), míra netěsnosti A dle EN 12266-1, úhel natočení 90°, -20...120°C, montáž mezi příruby, tvárná litina</p> <p>Klapky VFW41... jsou ovládány pohony:</p> <p>DN40 až DN65: SAL31.00T20, SAL61.00T20, SAL81.00T20, SQL341E25, SQL361E25</p> <p>DN80 až DN125: SAL31.00T40, SAL61.00T40, SAL81.00T40, SQL341E40, SQL361E40</p> <p>DN150 a DN200: SQL341E100, SQL361E100</p> <p>DN250 až DN400: SQL341E400, SQL361E400</p> <p>DN450 až DN600: SQL341E1200, SQL361E1200</p>		DN 40, kvs = 40 m3/h	<b>VFW41.40</b>	<b>2 909,-</b>	2	5 let
		DN 50, kvs = 100 m3/h	<b>VFW41.50</b>	<b>3 100,-</b>	2	5 let
		DN 65, kvs = 155 m3/h	<b>VFW41.65</b>	<b>3 560,-</b>	2	5 let
		DN 80, kvs = 260 m3/h	<b>VFW41.80</b>	<b>4 492,-</b>	2	5 let
		DN 100, kvs = 520 m3/h	<b>VFW41.100</b>	<b>5 686,-</b>	2	5 let
		DN 125, kvs = 820 m3/h	<b>VFW41.125</b>	<b>8 670,-</b>	2	5 let
		DN 150, kvs = 1600 m3/h	<b>VFW41.150</b>	<b>12 466,-</b>	2	5 let
		DN 200, kvs = 4000 m3/h	<b>VFW41.200</b>	<b>18 169,-</b>	2	5 let
		DN 250, kvs = 4550 m3/h	<b>VFW41.250</b>	<b>24 371,-</b>	2	5 let
		DN 300, kvs = 7200 m3/h	<b>VFW41.300</b>	<b>33 732,-</b>	2	5 let
		DN 350, kvs = 10250 m3/h	<b>VFW41.350</b>	<b>50 607,-</b>	2	5 let
		DN 400, kvs = 14100 m3/h	<b>VFW41.400</b>	<b>66 053,-</b>	2	5 let
		DN 450, kvs = 18500 m3/h	<b>VFW41.450</b>	<b>110 662,-</b>	2	5 let
		DN 500, kvs = 24000 m3/h	<b>VFW41.500</b>	<b>127 373,-</b>	2	5 let
DN 600, kvs = 31000 m3/h	<b>VFW41.600</b>	<b>222 396,-</b>	2	5 let		
<b>Škrťací klapky VFL41...</b>						
<p>Škrťací klapky PN10/PN16 (DN40 až DN150), PN16 (DN200 až DN600), míra netěsnosti A dle EN 12266-1, úhel natočení 90°, -20...120°C, montáž mezi příruby nebo na konec potrubí, tvárná litina</p> <p>Klapky VFL41... jsou ovládány pohony:</p> <p>DN40 až DN65: SAL31.00T20, SAL61.00T20, SAL81.00T20, SQL341E25, SQL361E25</p> <p>DN80 až DN125: SAL31.00T40, SAL61.00T40, SAL81.00T40, SQL341E40, SQL361E40</p> <p>DN150 a DN200: SQL341E100, SQL361E100</p> <p>DN250 až DN400: SQL341E400, SQL361E400</p> <p>DN450 až DN600 - SQL341E1200, SQL361E1200</p>		DN 40, kvs = 40 m3/h	<b>VFL41.40</b>	<b>3 355,-</b>	2	5 let
		DN 50, kvs = 100 m3/h	<b>VFL41.50</b>	<b>3 560,-</b>	2	5 let
		DN 65, kvs = 155 m3/h	<b>VFL41.65</b>	<b>4 108,-</b>	2	5 let
		DN 80, kvs = 260 m3/h	<b>VFL41.80</b>	<b>5 166,-</b>	2	5 let
		DN 100, kvs = 520 m3/h	<b>VFL41.100</b>	<b>6 510,-</b>	2	5 let
		DN 125, kvs = 820 m3/h	<b>VFL41.125</b>	<b>9 947,-</b>	2	5 let
		DN 150, kvs = 1600 m3/h	<b>VFL41.150</b>	<b>14 306,-</b>	2	5 let
		DN 200, kvs = 4000 m3/h	<b>VFL41.200</b>	<b>20 900,-</b>	2	5 let
		DN 250, kvs = 4550 m3/h	<b>VFL41.250</b>	<b>28 071,-</b>	2	5 let
		DN 300, kvs = 7200 m3/h	<b>VFL41.300</b>	<b>38 965,-</b>	2	5 let
		DN 350, kvs = 10250 m3/h	<b>VFL41.350</b>	<b>58 205,-</b>	2	5 let
		DN 400, kvs = 14100 m3/h	<b>VFL41.400</b>	<b>76 027,-</b>	2	5 let
		DN 450, kvs = 18500 m3/h	<b>VFL41.450</b>	<b>127 153,-</b>	2	5 let
		DN 500, kvs = 24000 m3/h	<b>VFL41.500</b>	<b>146 524,-</b>	2	5 let
DN 600, kvs = 31000 m3/h	<b>VFL41.600</b>	<b>255 230,-</b>	2	5 let		
<b>Ruční ovládání pro klapky VFW41... a VFL41...</b>						
<p>Pákové ovládání se zarážkou v 0° a 90°, otáčení po 10°, izolace proti kondenzaci</p>		pro DN40 až DN65	<b>ASK41NF04SP</b>	<b>1 030,-</b>	2	2 roky
		pro DN80 až DN125	<b>ASK41NF05SP</b>	<b>1 324,-</b>	2	2 roky
		pro DN150 až DN200	<b>ASK41NF07SP</b>	<b>1 891,-</b>	2	2 roky
<p>Kolové ovládání s plynulým pohybem a zamykáním polohy, indikátor polohy, izolace proti kondenzaci</p>		pro DN250 až DN400	<b>ASK41NF10SP</b>	<b>7 007,-</b>	2	2 roky



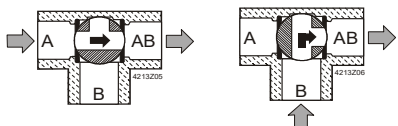
Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Rotací servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtkové klapky a přírubové kohouty</b>			<b>www.siemens.cz/ventily</b>			
<b>SAL...T10 (10 Nm)</b>						
Servopohony pro ovládání kohoutů VBF21... (nutno použít adaptér ASK, viz. příslušenství u VBF21...); kroučící moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.00T10</b>	7 962,-	2	5 let
		3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.03T10</b>	8 374,-	2	5 let
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.00T10</b>	9 930,-	2	5 let
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.03T10</b>	10 341,-	2	5 let
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.00T10</b>	7 962,-	2	5 let
		3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.03T10</b>	8 374,-	2	5 let
<b>SAL...T10/F05 (10 Nm)</b>						
Servopohony pro ovládání klapek VFW41...U, přímá montáž bez adaptéru, kroučící moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství		3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.03T10/F05</b>	8 374,-	2	5 let
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.03T10/F05</b>	10 342,-	2	5 let
		3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.03T10/F05</b>	8 374,-	2	5 let
<b>SAL...T20 (20 Nm)</b>						
Servopohony pro ovládání škrtkových klapek VFW41 a VFL41 DN40 až DN65, přímá montáž bez adaptéru; kroučící moment 20 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.00T20</b>	8 392,-	2	5 let
		Řídicí signál 0...10V DC, 4 - 20mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.00T20</b>	11 234,-	2	5 let
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.00T20</b>	8 392,-	2	5 let
<b>SAL...T40 (40 Nm)</b>						
Servopohony pro ovládání škrtkových klapek VFW41 a VFL41 DN80 až DN125, přímá montáž bez adaptéru; kroučící moment 40 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.00T40</b>	9 985,-	2	5 let
		Řídicí signál 0...10 V DC, 4 - 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.00T40</b>	12 469,-	2	5 let
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.00T40</b>	10 501,-	2	5 let
Pomocný kontakt pro pohony SAL..., nastavitelná mez seprnutí, do pohonu lze instalovat max. 2 ks		Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.51</b>	1 345,-	2	2 roky
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...		0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	<b>ASZ7.5/1000</b>	5 150,-	2	2 roky
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54			<b>ASK39.1</b>	2 931,-	2	2 roky



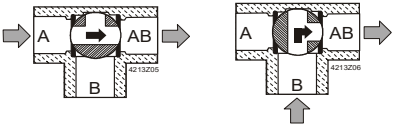
Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SQL...</b>  Servopohony pro ovládání klapky VFW41 a VFL41, 2/3 bodové řízení, napájení AC 230V, úhel natočení 90°, ruční ovládání, zobrazení polohy, vyhřívání proti kondenzaci, dvojitý pomocný kontakt, teplota média -30°C až +120°C, krytí IP 67, připojení k armatuře dle EN ISO 5211	2/3-bodové řízení, 11 s, AC 230 V, 25 Nm, F04, DN40 - DN65	<b>SQL341E25</b>	<b>14 486,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 22 s, AC 230 V, 40 Nm, F05, DN80 - DN125	<b>SQL341E40</b>	<b>18 347,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 39 s, AC 230 V, 100 Nm, F07, DN150 - DN200	<b>SQL341E100</b>	<b>23 800,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 47 s, AC 230 V, 400 Nm, F10, DN250 - DN400	<b>SQL341E400</b>	<b>42 541,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 47 s, AC 230 V, 1200 Nm, F12/16, DN450 - DN600	<b>SQL341E1200</b>	<b>143 739,-</b>	2	5 let
<b>NOVINKA!</b>  Servopohony pro ovládání klapky VFW41 a VFL41, řídicí signál DC 0-10 V nebo 4-20 mA, napájení AC 230 V, úhel natočení 90°, ruční ovládání, zobrazení polohy, vyhřívání proti kondenzaci, zpětná vazba od polohy, velikosti E25 a E40 obsahují dvojitý pomocný kontakt, pro větší typy lze dokoupit jako samostatné příslušenství, teplota média -30°C až +120°C, krytí IP67, připojení k armatuře dle EN ISO 5211	DC 0-10 V / 4-20 mA, 11 s, AC 230 V, 25 Nm, F04, DN40 - DN65	<b>SQL361E25</b>	<b>17 803,-</b>	2	5 let
	DC 0-10 V / 4-20 mA, 22 s, AC 230 V, 40 Nm, F05, DN80 - DN125	<b>SQL361E40</b>	<b>20 614,-</b>	2	5 let
	DC 0-10 V / 4-20 mA, 39 s, AC 230 V, 100 Nm, F07, DN150 - DN200	<b>SQL361E100</b>	<b>28 673,-</b>	2	5 let
	DC 0-10 V / 4-20 mA, 47 s, AC 230 V, 400 Nm, F10, DN250 - DN400	<b>SQL361E400</b>	<b>50 599,-</b>	2	5 let
	DC 0-10 V / 4-20 mA, 47 s, AC 230 V, 1200 Nm, F12/16, DN450 - DN600	<b>SQL361E1200</b>	<b>148 986,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro servopohony SQL...</b>  Dvojitý pomocný kontakt pro SQL361E100 až SQL361E1200	Zatížitelnost AC 230 V, 3 (1,5) A	<b>ASC10.21</b>	<b>1 704,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Kulové ventily a pohony pro kulové ventily</b>		<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>				
<b>Přímé uzavírací I/VBZ..., DN15 až DN32</b>						
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN16, pochromovaná mosaz, připojení M/F, šroubení součástí dodávky ventilu, teplota vody 0...90 °</p> <p>M = vnější závit F = vnitřní závit</p>		DN15, M/F 1/2", kvs = 15 m3/h	<b>I/VBZ1/2</b>	<b>503,-</b>	2	2 roky
		DN20, M/F 3/4", kvs = 30 m3/h	<b>I/VBZ3/4</b>	<b>662,-</b>	2	2 roky
		DN25, M/F 1", kvs = 50 m3/h	<b>I/VBZ1</b>	<b>911,-</b>	2	2 roky
		DN32, M/F 1 1/4", kvs = 75 m3/h	<b>I/VBZ11/4</b>	<b>1 241,-</b>	2	2 roky
<b>MP20.. servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32</b>						
<p>Servopohon pro kulové ventily I/VBZ.. DN15 až DN32, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC</p>		2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s, krouticí moment 6 Nm	<b>MP20.20</b>	<b>2 528,-</b>	2	2 roky
<b>Přímé uzavírací I/VBZ..., DN40 až DN50</b>						
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení F/F, šroubení není nutné, teplota vody 0...90 °</p>		DN40, F/F 1 1/2", kvs = 125 m3/h	<b>I/VBZ11/2</b>	<b>2 536,-</b>	2	2 roky
		DN50, F/F 2", kvs = 220 m3/h	<b>I/VBZ2</b>	<b>3 311,-</b>	2	2 roky
<b>Třícestné přepínací TG/XBZ..</b>						
<p>Třícestné přepínací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení M/M/M, šroubení je třeba objednat samostatně, teplota vody 0...90 °</p> <p>M = vnější závit</p>		DN20, M/M/M 1", kvs = 25 m3/h, (I/ALG3/4-VS)	<b>TG/XBZ3/4</b>	<b>1 886,-</b>	2	2 roky
		DN25, M/M/M 1 1/4", kvs = 42 m3/h, (I/ALG1-VS)	<b>TG/XBZ1</b>	<b>2 536,-</b>	2	2 roky
		DN32, M/M/M 1 1/2", kvs = 65 m3/h, (I/ALG11/4-VS)	<b>TG/XBZ11/4</b>	<b>3 152,-</b>	2	2 roky
<b>Závitová šroubení I/ALG...-VS s plochým těsněním, mosaz</b>						
<p>Sada závitových těsnění pro 3-cestné kulové ventily, sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá PTFE těsnění; materiál mosaz</p> <p>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí</p>		Matice G1", šroubení R3/4"	<b>I/ALG3/4-VS</b>	<b>415,-</b>	2	2 roky
		Matice G1 1/4", šroubení R1"	<b>I/ALG1-VS</b>	<b>639,-</b>	2	2 roky
		Matice G1 1/2", šroubení R1 1/4"	<b>I/ALG11/4-VS</b>	<b>994,-</b>	2	2 roky
<b>SMP.. servopohony pro přímé ventily I/VBZ DN40 až DN50 a třícestné TG/XBZ..</b>						
<p>Servopohon pro třícestné ventily TG/XBZ.. DN20 až DN32, LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC</p> <p>Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ.., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC</p> <p>Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ.., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 24 V AC</p>		2-bodové řízení, doba přeběhu 10 s, krouticí moment 8 Nm	<b>SMP28-10</b>	<b>2 985,-</b>	2	2 roky
		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, krouticí moment 18 Nm	<b>SMP28</b>	<b>2 955,-</b>	2	2 roky
		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, krouticí moment 15 Nm	<b>SMP48</b>	<b>3 144,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé uzavírací VAG60..</b>  Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné  Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E    <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 9 m3/h (ALG152)	<b>VAG60.15-9</b>	<b>1 526,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 17 m3/h (ALG202)	<b>VAG60.20-17</b>	<b>1 709,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 22 m3/h (ALG252)	<b>VAG60.25-22</b>	<b>2 228,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 35 m3/h (ALG322)	<b>VAG60.32-35</b>	<b>3 183,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 68 m3/h (ALG402)	<b>VAG60.40-68</b>	<b>3 811,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 96 m3/h (ALG502)	<b>VAG60.50-96</b>	<b>5 290,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné přepínací VBG60..T</b>  Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%, provedení typ T  Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E    <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>  	DN15, kvs = 8 m3/h (ALG153)	<b>VBG60.15-8T</b>	<b>3 019,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 13 m3/h (ALG203)	<b>VBG60.20-13T</b>	<b>3 507,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 13 m3/h (ALG253)	<b>VBG60.25-13T</b>	<b>4 419,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG323)	<b>VBG60.32-25T</b>	<b>6 342,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 49 m3/h (ALG403)	<b>VBG60.40-49T</b>	<b>7 277,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 73 m3/h (ALG503)	<b>VBG60.50-73T</b>	<b>9 344,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné přepínací VBG60..L</b>  Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%, provedení typ L  Ovládání pohony GQD...9A a GMA...9E (se zpětnou pružinou) nebo GSD...9A, GDB...9E a GLB...9E (bez zpětné pružiny)    <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>  	DN15, kvs = 5 m3/h (ALG153)	<b>VBG60.15-5L</b>	<b>2 595,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 8 m3/h (ALG203)	<b>VBG60.20-8L</b>	<b>2 595,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 9 m3/h (ALG253)	<b>VBG60.25-9L</b>	<b>3 811,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 13 m3/h (ALG323)	<b>VBG60.32-13L</b>	<b>5 472,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403)	<b>VBG60.40-25L</b>	<b>8 715,-</b>	2	5 let
DN50, kvs = 37 m3/h (ALG503)	<b>VBG60.50-37L</b>	<b>11 329,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé uzavírací VAI60..</b>					
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost &lt; 0,01% z hodnoty kvs</p>  <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E</p>	DN15, kvs = 15 m3/h	<b>VAI60.15-15</b>	<b>1 190,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 22 m3/h	<b>VAI60.20-22</b>	<b>1 427,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 22 m3/h	<b>VAI60.25-22</b>	<b>1 671,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 35 m3/h	<b>VAI60.32-35</b>	<b>2 492,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 68 m3/h	<b>VAI60.40-68</b>	<b>2 985,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 96 m3/h	<b>VAI60.50-96</b>	<b>4 810,-</b>	2	5 let
<b>Třicestné přepínací VBI60..L</b>					
<p>Třicestné přepínací kulové ventily, PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost &lt; 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a &lt; 1% v obtoku, provedení typ L</p>  <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  	DN15, kvs = 5 m3/h	<b>VBI60.15-5L</b>	<b>1 789,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 9 m3/h	<b>VBI60.20-9L</b>	<b>2 095,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 9 m3/h	<b>VBI60.25-9L</b>	<b>2 591,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 13 m3/h	<b>VBI60.32-13L</b>	<b>3 715,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h	<b>VBI60.40-25L</b>	<b>5 915,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 37 m3/h	<b>VBI60.50-37L</b>	<b>7 725,-</b>	2	5 let
<b>Třicestné přepínací VBI60..T</b>					
<p>Třicestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost &lt; 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a &lt; 1% v obtoku, provedení typ T</p>  <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  	DN15, kvs = 12 m3/h	<b>VBI60.15-12T</b>	<b>2 095,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 16 m3/h	<b>VBI60.20-16T</b>	<b>2 378,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 16 m3/h	<b>VBI60.25-16T</b>	<b>2 982,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m3/h	<b>VBI60.32-25T</b>	<b>4 277,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 49 m3/h	<b>VBI60.40-49T</b>	<b>5 206,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 73 m3/h	<b>VBI60.50-73T</b>	<b>6 404,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé regulační VAG61..</b>					
	DN15, kvs = 1 m <sup>3</sup> /h (ALG152)	<b>VAG61.15-1</b>	<b>1 618,-</b>	2	5 let
Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné	DN15, kvs = 1,6 m <sup>3</sup> /h (ALG152)	<b>VAG61.15-1.6</b>	<b>1 618,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m <sup>3</sup> /h (ALG152)	<b>VAG61.15-2.5</b>	<b>1 618,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h (ALG152)	<b>VAG61.15-4</b>	<b>1 618,-</b>	2	5 let
Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E	DN15, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h (ALG152)	<b>VAG61.15-6.3</b>	<b>1 618,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h (ALG202)	<b>VAG61.20-4</b>	<b>1 603,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h (ALG202)	<b>VAG61.20-6.3</b>	<b>1 842,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h (ALG202)	<b>VAG61.20-10</b>	<b>1 842,-</b>	2	5 let
<i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN25, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h (ALG252)	<b>VAG61.25-6.3</b>	<b>1 971,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h (ALG252)	<b>VAG61.25-10</b>	<b>2 392,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h (ALG252)	<b>VAG61.25-16</b>	<b>2 392,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h (ALG322)	<b>VAG61.32-10</b>	<b>3 364,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h (ALG322)	<b>VAG61.32-16</b>	<b>3 364,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h (ALG322)	<b>VAG61.32-25</b>	<b>3 364,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h (ALG402)	<b>VAG61.40-16</b>	<b>4 013,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h (ALG402)	<b>VAG61.40-25</b>	<b>4 013,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 40 m <sup>3</sup> /h (ALG402)	<b>VAG61.40-40</b>	<b>4 013,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h (ALG502)	<b>VAG61.50-25</b>	<b>5 453,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m <sup>3</sup> /h (ALG502)	<b>VAG61.50-40</b>	<b>5 453,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 63 m <sup>3</sup> /h (ALG502)	<b>VAG61.50-63</b>	<b>5 453,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné regulační VBG61..</b>					
Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%	DN15, kvs = 1,6 m <sup>3</sup> /h (ALG153)	<b>VBG61.15-1.6</b>	<b>3 222,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m <sup>3</sup> /h (ALG153)	<b>VBG61.15-2.5</b>	<b>3 222,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h (ALG153)	<b>VBG61.15-4</b>	<b>3 222,-</b>	2	5 let
Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E	DN15, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h (ALG153)	<b>VBG61.15-6.3</b>	<b>3 222,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h (ALG203)	<b>VBG61.20-4</b>	<b>3 647,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h (ALG203)	<b>VBG61.20-6.3</b>	<b>3 647,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h (ALG253)	<b>VBG61.25-10</b>	<b>4 581,-</b>	2	5 let
<i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN32, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h (ALG323)	<b>VBG61.32-16</b>	<b>6 567,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h (ALG403)	<b>VBG61.40-25</b>	<b>7 560,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m <sup>3</sup> /h (ALG503)	<b>VBG61.50-40</b>	<b>9 526,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé regulační VAI61..</b>					
	DN15, kvs = 0,25 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-0.25</b>	<b>1 275,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 0,4 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-0.4</b>	<b>1 275,-</b>	2	5 let
Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR) úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs	DN15, kvs = 0,63 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-0.63</b>	<b>1 275,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 1 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-1</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 1,6 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-1.6</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E	DN15, kvs = 2,5 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-2.5</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-4</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-6.3</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.15-10</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.20-4</b>	<b>1 603,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.20-6.3</b>	<b>1 603,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.20-10</b>	<b>1 603,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.25-6.3</b>	<b>1 971,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.25-10</b>	<b>1 971,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.25-16</b>	<b>1 971,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.32-10</b>	<b>2 819,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.32-16</b>	<b>2 819,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.32-25</b>	<b>2 819,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.40-16</b>	<b>3 386,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.40-25</b>	<b>3 386,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 40 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.40-40</b>	<b>3 386,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.50-25</b>	<b>4 397,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.50-40</b>	<b>4 397,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 63 m <sup>3</sup> /h	<b>VAI61.50-63</b>	<b>4 397,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné regulační VBI61..</b>					
Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku	DN15, kvs = 1,6 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.15-1.6</b>	<b>2 885,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.15-2.5</b>	<b>2 885,-</b>	2	5 let
Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD... a GMA... s koncovým označením ..9A a ..9E	DN15, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.15-4</b>	<b>2 885,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.15-6.3</b>	<b>2 885,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.20-4</b>	<b>3 300,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.20-6.3</b>	<b>3 300,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.25-10</b>	<b>4 180,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.32-16</b>	<b>5 842,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.40-25</b>	<b>7 993,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.50-40</b>	<b>11 440,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 63 m <sup>3</sup> /h	<b>VBI61.50-63</b>	<b>11 440,-</b>	2	5 let



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>6cestné regulační kulové ventily DN10 VWG42.10 (náhrada VWG41.10)</b>					
<p>6cestné regulační kulové ventily pro topnou a chladicí vodu (např. pro topné / chladicí stropy), PN16, max. přetlak 200 kPa, teplota média 5 až 90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, vzduchotěsné podle EN 12266-1, třída A; vnější závit G 1/2" B, šroubení se dodává jako samostatné příslušenství.</p> <p>Servopohony pro 6cestné ventily:  GSD341.9A (AC 230V; 2b)  GSD141.9A (AC/DC 24V; 2b)  GDB341.9E (AC 100..240V; 2b)  GDB141.9E (AC/DC 24V; 2b)  GDB161.9E/MO6P (AC/DC 24V; Modbus RTU)  GDB161.9E/6W (AC/DC 24V; DC 0/2..10V)  GDB161.9G/6W (AC/DC 24V; DC 0/2..10V)  GDB161.9H/6W (AC/DC 24V; DC 0/2..10V)  GDB111.9E/KN (AC 24V; KNX-TP)</p>	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,25 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-0.25</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-0.4</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-0.65</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-1.0</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-1.3</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-1.6</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-0.4</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-0.65</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-1</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-1.3</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-1.6</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	<b>VWG42.10-0.65-0.65</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-0.65-1</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	<b>VWG42.10-0.65-1.3</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-0.65-1.6</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-0.65-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.0</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.3</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let
kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.6</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	<b>VWG42.10-1.3-1.3</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-1.3-1.6</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-1.3-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-1.6-1.6</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-1.6-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1,95 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-1.95-1.95</b>	<b>3 374,-</b>	2	5 let	




**NOVINKA!**

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>6cestné regulační kulové ventily DN20 VWG41.20..</b>					
<p>6cestné regulační kulové ventily pro topnou a chladicí vodu (např. pro topné / chladicí stropy), PN16, max. přetlak 200 kPa, teplota média 5 až 90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, vzduchotěsné podle EN 12266-1, třída A; vnější závit G 1/2" B, šroubení se dodává jako samostatné příslušenství.</p> <p>Servopohony pro 6cestné ventily:  GDB341.9E (AC 100...240V; 2b)  GDB141.9E (AC/DC 24V; 2b)  GDB161.9E/MO6P (AC/DC 24V; Modbus RTU)  GDB161.9E/6W (AC/DC 24V; DC 0/2...10V)  GDB161.9G/6W (AC/DC 24V; DC 0/2...10V)  GDB161.9H/6W (AC/DC 24V; DC 0/2...10V)  GDB111.9E/KN (AC 24V; KNX-TP)</p>	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-0.25-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-0.25-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-0.25-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-0.4-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-0.4-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-0.4-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-0.65-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-0.65-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-0.65-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-1.0-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,0 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-1.0-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,0 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-1.0-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-1.3-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-1.3-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-1.3-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-1.6-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-1.6-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-1.6-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-2.5-2.5</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-2.5-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let
kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-2.5-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 3,45 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	<b>VWG41.20-3.45-3.45</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 4,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	<b>VWG41.20-4.25-4.25</b>	<b>5 402,-</b>	2	5 let	











Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Příslušenství pro 6cestné kulové ventily VWG42.. a VWG41..</b>						
Tepelná izolace pro 6cestné kulové ventily VWG42.10.. a VWG41.20..	 Pro ventily VWG42.. DN10	<b>AL110VWG42</b>	<b>728,-</b>	2	2 roky	
	 Pro ventily VWG41.. DN20	<b>AL120VWG41</b>	<b>852,-</b>	2	2 roky	
<hr/>						
<b>NOVINKA!</b>	Sada 6 ks přechodového šroubení pro ventily DN10 VWG42.10..., na straně k ventilu vnitřní závit G 1/2"B, mosaz, teplota média do 90°C	 Vnitřní závit Rp 1/2" ISO 7-1	<b>ALG13.156B</b>	<b>704,-</b>	2	2 roky
		 Vnitřní závit G 1/2" ISO 228-1	<b>ALG13G156B</b>	<b>704,-</b>	2	2 roky
		 Vnější závit G 1/2" B ISO 228-1	<b>ALN13.156B</b>	<b>704,-</b>	2	2 roky
<hr/>						
<b>NOVINKA!</b>	Sada 6 ks přechodových šroubení pro ventily DN20 VWG41.20..., na straně k ventilu vnitřní závit G 1"B, mosaz, teplota média do 90°C	 Vnitřní závit Rp 1/2" ISO 7-1	<b>ALG15.156B</b>	<b>874,-</b>	2	2 roky
		 Vnitřní závit Rp 3/4" ISO 7-1	<b>ALG15.206B</b>	<b>1 554,-</b>	2	2 roky
		 Vnitřní závit Rp 1" ISO 7-1	<b>ALG15.256B</b>	<b>2 112,-</b>	2	2 roky
		 Vnější závit G 1/2" B ISO 228-1	<b>ALN15.156B</b>	<b>753,-</b>	2	2 roky
		 Vnější závit G 3/4" B ISO 228-1	<b>ALN15.206B</b>	<b>1 481,-</b>	2	2 roky
<b>Servopohony pro kulové ventily VA.., VB.. a VWG..</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a></b>			
<b>GSD...9A</b>						
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25), VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s	 2-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GSD341.9A</b>	<b>2 165,-</b>	2	5 let	
	 2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	<b>GSD141.9A</b>	<b>2 165,-</b>	2	5 let	
<hr/>						
Servopohon pro ventily VWG41, doba přestavení 30 s	 Řídící signál 0/2...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	<b>GSD161.9A</b>	<b>2 984,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>GQD...9A</b>  Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25) VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	<b>GQD121.9A</b>	<b>3 298,-</b>	2	5 let
		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	<b>GQD321.9A</b>	<b>3 298,-</b>	2	5 let
Servopohony pro ventily VAI61 (DN15 a DN20), VAG61 (DN15 až DN25), VBI61 (DN15 a DN20) a VBG61 (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		3-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	<b>GQD131.9A</b>	<b>4 121,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	<b>GQD161.9A</b>	<b>4 548,-</b>	2	5 let
<b>GDB..9E</b>  Servopohony pro ventily VAI61 a VAG61 (DN15 až DN25) VBI61 a VBG61 (DN15 až DN25); pohony GDB161.9E a GDB111.9E/KN jsou vhodné též pro ovládání 6-cestných ventilů VWG41... , doba přestavení 150 s		2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GDB341.9E</b>	<b>2 560,-</b>	2	5 let
		2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GDB141.9E</b>	<b>2 790,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0...10 V DC, zpětnovazební polohový signál 0...10 V, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	<b>GDB161.9E</b>	<b>3 957,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny 	<b>GDB161.9E/MO</b>	<b>5 048,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	<b>GDB111.9E/MO</b>	<b>5 437,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál KNX-TP1 (S-mód), napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	<b>GDB111.9E/KN</b>	<b>5 909,-</b>	2	5 let












Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>GLB..9E</b>  Servopohony pro ventily VAI60, VAI61, VAG60, VAG61, VBI60, VBI61, VBI60, VBG60 a VBG61, doba přestavení 150 s	 <p>2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny</p>	<b>GLB341.9E</b>	<b>3 183,-</b>	2	5 let
	<p>2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p>	<b>GLB141.9E</b>	<b>3 190,-</b>	2	5 let
	<p>Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p>	<b>GLB161.9E</b>	<b>5 083,-</b>	2	5 let
	<p>Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny</p> 	<b>GLB161.9E/MO</b>	<b>6 662,-</b>	2	5 let
	<p>Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p> 	<b>GLB111.9E/MO</b>	<b>5 918,-</b>	2	5 let
<b>GLD..9E</b>  Servopohony pro ventily VAI61, VAG61, VBI61 a VBG61, doba přestavení 30 s	 <p>Řídicí signál 0...10 V, zpětnovazební polohový signál 0...10 V, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny</p>	<b>GLD161.9E</b>	<b>5 941,-</b>	2	5 let
	<p>Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p> 	<b>GLD161.9E/MO</b>	<b>7 662,-</b>	2	5 let
<b>GMA..9E</b>  Servopohony pro ventily VAI60, VAG60, VBI60..L, VBI60..T a VBG60..T, doba přestavení 90 s	 <p>2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou</p>	<b>GMA121.9E</b>	<b>5 534,-</b>	2	5 let
	<p>2.bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou</p>	<b>GMA321.9E</b>	<b>5 935,-</b>	2	5 let
	 <p>3-bodové řízení, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou</p>	<b>GMA131.9E</b>	<b>5 935,-</b>	2	5 let
Servopohony pro ventily VAI61, VAG61, VBI61 a VBG61, doba přestavení 90 s	<p>Řídicí signál 0...10 V DC, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou</p>	<b>GMA161.9E</b>	<b>7 030,-</b>	2	5 let
	<p>Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC se zpětnou pružinou</p> 	<b>GMA161.9E/MO</b>	<b>9 142,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>6cestné tlakově nezávislé regulační kulové ventily (PICV)</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a></b>			
<p>Tlakově nezávislé 6cestné regulační ventily pro topnou a chladicí vodu (např. pro topné / chladicí stropy), PN 25, pracovní tlak max. 400 kPa (4 bar), teplota média 0...90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, těsnost třída IV; servopohony pro ventily VWPG51.. : GDB161.9..</p>		DN15, 820 l/h	<b>VWPG51.15L0.9</b>	<b>8 164,-</b>	2	5 let
		DN15, 1200 l/h	<b>VWPG51.15F1.2</b>	<b>8 164,-</b>	2	5 let
		DN20, 4250 l/h	<b>VWPG51.20F4.3</b>	<b>13 786,-</b>	2	5 let
		DN15, 820 l/h, přípojka pro měření tlaku	<b>VWPG51.15L0.9Q</b>	<b>8 311,-</b>	2	5 let
		DN15, 1200 l/h, přípojka pro měření tlaku	<b>VWPG51.15F1.2Q</b>	<b>8 311,-</b>	2	5 let
		DN20, 4250 l/h, přípojka pro měření tlaku	<b>VWPG51.20F4.3Q</b>	<b>13 909,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro 6cestné PICV VWPG51..</b>						
<p>Sada 2 ks přechodového šroubení, 2 převlečné matice s vložkou a plochým těsněním</p>		G3/4" - R1/2"	<b>ALN14.152B</b>	<b>580,-</b>	2	2 roky
		G3/4" - R3/4"	<b>ALN14.202B</b>	<b>883,-</b>	2	2 roky
		G1" - R3/4"	<b>ALN15.202B/1</b>	<b>528,-</b>	2	2 roky
		G1" - R1"	<b>ALN15.252B</b>	<b>1 158,-</b>	2	2 roky
<p>Sada přechodového šroubení, převlečná matice, vložka s přípojkou pro měření tlaku a ploché těsnění</p>		G3/4"- G1/2"A	<b>ALP55</b>	<b>755,-</b>	2	2 roky
		G3/4"- G3/4"A	<b>ALP56</b>	<b>755,-</b>	2	2 roky
		G1"- G3/4"A	<b>ALP57</b>	<b>806,-</b>	2	2 roky
		G1"- G1"A	<b>ALP58</b>	<b>1 134,-</b>	2	2 roky
<p>Náhradní přípojka pro měření tlaku pro 6cestné PICV VWPG51..</p>		Pro ventil DN15	<b>ALP59</b>	<b>452,-</b>	2	2 roky
		Pro ventil DN20	<b>ALP60</b>	<b>1 031,-</b>	2	2 roky
<p>Tepelná izolace pro 6cestné PICV VWPG51..</p>		Pro ventil DN15	<b>ALI15VWPG51</b>	<b>2 190,-</b>	2	2 roky
		Pro ventil DN20	<b>ALI20VWPG51</b>	<b>3 275,-</b>	2	2 roky
<b>Servopohony pro 6cestné PICV</b>						
<p>Servopohony pro 6cestné PICV, řídicí signál DC 0/2...10 V, napájení AC 24 V / DC 24...48 V</p>		Kabel 0,9 m	<b>GDB161.9E/6W</b>	<b>4 082,-</b>	2	5 let
		Kabel 0,9 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9E/6P</b>	<b>4 082,-</b>	2	5 let
		Kabel 3 m	<b>GDB161.9G/6W</b>	<b>4 571,-</b>	2	5 let
		Kabel 3 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9G/6P</b>	<b>4 571,-</b>	2	5 let
		Kabel 5 m	<b>GDB161.9H/6W</b>	<b>4 620,-</b>	2	5 let
		Kabel 5 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9H/6P</b>	<b>4 620,-</b>	2	5 let
<p>Servopohon pro 6cestné PICV, komunikace Modbus RTU, napájení AC / DC 24 V</p>		Kabel 0,9 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9E/MO6P</b>	<b>6 062,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Ventily a regulační sady pro chlazení</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>			
<b>MVL661.. Ventily pro chlazení</b>						
<p>Přímé chladicí ventily PS45 s magnetickým pohonem pro organická bezpečnostní chladiva (R134a, R227ea, R404A, R407C, R410A, atd.) a pro CO<sub>2</sub> (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (&lt; 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA</p>		DN 15, kvs = 0,4 m3/h	<b>MVL661.15-0.4</b>	<b>25 413,-</b>	2	5 let
		DN 15, kvs = 1 m3/h	<b>MVL661.15-1.0</b>	<b>26 894,-</b>	2	5 let
		DN 20, kvs = 2,5 m3/h	<b>MVL661.20-2.5</b>	<b>29 362,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>MVL661.25-6.3</b>	<b>35 777,-</b>	2	5 let
		DN 32, kvs = 10 m3/h	<b>MVL661.32-10</b>	<b>41 196,-</b>	2	5 let
<b>MVS661..N Ventily pro chlazení</b>						
<p>Přímé chladicí ventily PS53 s magnetickým pohonem pro čpavek (R717), standardní bezpečnostní chladiva, nekorodující plyny / kapaliny a CO<sub>2</sub> (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (&lt; 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA</p>		DN 25, kvs = 0,16 m3/h	<b>MVS661.25-016N</b>	<b>43 924,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 0,4 m3/h	<b>MVS661.25-0.4N</b>	<b>45 652,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 1 m3/h	<b>MVS661.25-1.0N</b>	<b>47 824,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 2,5 m3/h	<b>MVS661.25-2.5N</b>	<b>49 315,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>MVS661.25-6.3N</b>	<b>51 290,-</b>	2	5 let
<b>CPS40.. Regulační sady pro chlazení</b>						
<p>Sady pro optimální plnění chladiva do výparníku, obsahují regulátor RWR462.10, ventil MVL661..., čidlo teploty QAZ21.682/101 (-50...80 °C), čidlo tlaku QBE9103-P10U (výstupní signál 4...20 mA).</p>		Obsahuje ventil MVL661.15-0.4	<b>CPS40.040</b>	<b>40 434,-</b>	2	2 roky
		Obsahuje ventil MVL661.15-1.0	<b>CPS40.100</b>	<b>44 704,-</b>	2	2 roky
		Obsahuje ventil MVL661.20-2.5	<b>CPS40.250</b>	<b>46 462,-</b>	2	2 roky
		Obsahuje ventil MVL661.25-6.3	<b>CPS40.630</b>	<b>57 762,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Bytové vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemens WalkBy/AMR nebo M-Bus</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/vodomery">www.siemens.cz/vodomery</a></b>		
Vodoměr do 30 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemens WalkBy nebo Siemens AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ311, metrologická třída H - R80, V - R40	 1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 80 mm	<b>WFK30.D080</b>	<b>534,-</b>	1	2 roky
	1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFK30.D110</b>	<b>534,-</b>	1	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 4 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFK30.E130</b>	<b>673,-</b>	1	2 roky
Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemens WalkBy nebo Siemens AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ311, metrologická třída H - R80, V - R40	 1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 80 mm	<b>WFW30.D080</b>	<b>618,-</b>	1	2 roky
	1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFW30.D110</b>	<b>618,-</b>	1	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 4 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFW30.E130</b>	<b>748,-</b>	1	2 roky
<b>Domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemens WalkBy i AMR nebo M-Bus</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/vodomery">www.siemens.cz/vodomery</a></b>		
Domovní vodoměr do 50 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemens WalkBy i AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ311, metrologická třída H - R80	 1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", l = 165 mm	<b>WMDH0000A</b>	<b>2 384,-</b>	1	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 4 m <sup>3</sup> /h), G 1", l = 190 mm	<b>WMDH0000B</b>	<b>2 384,-</b>	1	2 roky
	3,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 6,3 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", l = 260 mm	<b>WMDH0000C</b>	<b>3 650,-</b>	1	2 roky
	6 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", l = 260 mm	<b>WMDH0000D</b>	<b>3 650,-</b>	1	2 roky
	10 m <sup>3</sup> /h (Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h), G 2", l = 300 mm	<b>WMDH0000F</b>	<b>6 443,-</b>	1	2 roky
	15 m <sup>3</sup> /h (Q3 = 25 m <sup>3</sup> /h), G 2 1/2", l = 300 mm	<b>WMDH0000G</b>	<b>11 843,-</b>	1	2 roky
Domovní vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemens WalkBy i AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ311, metrologická třída H - R80	 1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", l = 165 mm	<b>WMDH0010A</b>	<b>2 384,-</b>	1	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 4 m <sup>3</sup> /h), G 1", l = 190 mm	<b>WMDH0010B</b>	<b>2 384,-</b>	1	2 roky
	3,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 6,3 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", l = 260 mm	<b>WMDH0010C</b>	<b>3 650,-</b>	1	2 roky
	6 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", l = 260 mm	<b>WMDH0010D</b>	<b>3 650,-</b>	1	2 roky
	10 m <sup>3</sup> /h (Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h), G 2", l = 300 mm	<b>WMDH0010F</b>	<b>6 443,-</b>	1	2 roky
	15 m <sup>3</sup> /h (Q3 = 25 m <sup>3</sup> /h), G 2 1/2", l = 270 mm	<b>WMDH0010G</b>	<b>11 843,-</b>	1	2 roky
Přídavné komunikační moduly pro vodoměry WFK30..WFW30..nebo domovní WMDH.. nebo kapslové provedení WMK10.D, WMW10.D	 Radioadaptér pro systém Siemens WalkBy a AMR S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let 	<b>WFZ661</b>	<b>1 090,-</b>	1	2 roky
	 M-Bus modul, IP65 životnost baterie 12 let 	<b>WFZ311</b>	<b>1 370,-</b>	1	2 roky



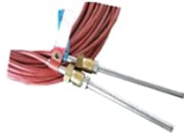











Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/vodomery">www.siemens.cz/vodomery</a></b>			
Vodoměr do 50° C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídatného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR), metrologická třída H - R80, V - R63		1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 80 mm	<b>WFK240.D080</b>	<b>513,-</b>	1	2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFK240.D110</b>	<b>513,-</b>	1	2 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 4 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFK240.E130</b>	<b>637,-</b>	1	2 roky
Vodoměr do 90° C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídatného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR), metrologická třída H - R80, V - R63		1,5 m <sup>3</sup> /h (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 80 mm	<b>WFW240.D080</b>	<b>518,-</b>	1	2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (Q3 = 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFW240.D110</b>	<b>518,-</b>	1	2 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h (Q3 = 4 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFW240.E130</b>	<b>668,-</b>	1	2 roky
Přídavné impulzní moduly pro vodoměry WFK240..WFW240..., kabel délky 1m, výstup 10 litrů / puls		Impulzní modul Reed (čistý kontakt) 	<b>WFZ44</b>	<b>433,-</b>	1	2 roky
		Impulzní modul NAMUR 	<b>WFZ43</b>	<b>456,-</b>	1	2 roky
<b>Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WFE50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30..</b>						
1 pár mosazného přípojovacího šroubení s očkem na zaplombování, včetně těsnění		G3/4" x R1/2"	<b>WZM-E34/CZ</b>	<b>157,-</b>	1	2 roky
		G1" x R3/4"	<b>WZM-E1/CZ</b>	<b>231,-</b>	1	2 roky
		G1 1/4" x R1"	<b>WZM-E54/CZ</b>	<b>442,-</b>	1	2 roky
		G2" x R1 1/4"	<b>WZM-E2.1</b>	<b>1 428,-</b>	1	2 roky
Mezikus za vodoměr nebo měřič tepla		R3/4", 80 mm	<b>FKM0070</b>	<b>175,-</b>	1	2 roky
		R3/4", 110 mm	<b>FKM0074</b>	<b>172,-</b>	1	2 roky
		R1", 130 mm	<b>FKM0075</b>	<b>299,-</b>	1	2 roky
Montážní sada, obsahuje 2 kulové ventily s vnitřním závitem a převlečnou maticí před a za měřič, 1 kulový ventil se závitem M10x1 pro teplotní čidlo do přívodního potrubí, těsnící kroužky, sada neobsahuje mezikus FKM00..		Pro měřič délky 110 mm, 3/4", potrubí 1/2"	<b>HMXXK001-001</b>	<b>876,-</b>	1	2 roky
		Pro měřič délky 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4"	<b>HMXXK001-002</b>	<b>1 129,-</b>	1	2 roky
		Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 1"	<b>HMXXK001004</b>	<b>1 465,-</b>	1	2 roky
		Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 3/4"	<b>HMXXK001-005</b>	<b>1 237,-</b>	1	2 roky
Kulový ventil se závitem M10 x 1 pro teplotní čidlo DS 27,5 mm (5,0 nebo 5,2 x 45 mm a AGFW)		1/2"	<b>FKM0023</b>	<b>305,-</b>	1	2 roky
		3/4"	<b>FKM0024</b>	<b>360,-</b>	1	2 roky
		1"	<b>FKM0025</b>	<b>586,-</b>	1	2 roky
Kulový ventil se závitem M10 x 1 pro teplotní čidlo DS 38 mm pro měřiče UH30-C43.. a UH30-C53..		1 1/4"	<b>WZT-K54</b>	<b>1 480,-</b>	1	2 roky
		2"	<b>WZT-K2</b>	<b>2 556,-</b>	1	2 roky
Náhradní šroubení M10 x 1 pro upevnění teplotního čidla 27,5 mm		Mosazné provedení, pro měřiče WFx5.. Megatron 5, včetně O-kroužku	<b>HMXXK004001</b>	<b>42,-</b>	beze slevy	2 roky








Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011				
<b>Měřiče tepla pro solární systémy WFE50..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/merice_tepla">www.siemens.cz/merice_tepla</a>				
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, kabely čidel 1,5 m, kWh, baterie 10 let, typ solární směsi je nutné uvést při objednání!		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFE502-E..</b>	<b>5 428,-</b>	3	4 roky
<b>Měřiče tepla Megatron 5</b>		<a href="http://www.siemens.cz/merice_tepla">www.siemens.cz/merice_tepla</a>				
<b>WFM50.. měřiče tepla s optoelektronickým IrDA výstupem</b>						
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,012/0,024 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFM501-E000H0</b>	<b>4 626,-</b>	3	4 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,03/0,06 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFM502-E000H0</b>	<b>4 450,-</b>	3	4 roky
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,05/0,1 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFM503-J000H0</b>	<b>4 735,-</b>	3	4 roky
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WfX5..., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa		M-Bus modul <b>M-Bus</b>  Rádiový modul Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (S-Mód) <b>OMS</b> ®	<b>WFZ51</b>	<b>2 056,-</b>	1	2 roky
			<b>WFZ662C</b>	<b>2 340,-</b>	1	2 roky
<b>WFM54.. měřiče tepla s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy <b>M-Bus</b></b>						
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 3 M-Bus adresy)		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,012/0,024 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFM541-G000H0</b>	<b>5 651,-</b>	3	4 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,03/0,06 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFM542-G000H0</b>	<b>5 651,-</b>	3	4 roky
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,05/0,1 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFM543-L000H0</b>	<b>5 651,-</b>	3	4 roky
Držák na stěnu vyhodnocovací jednotky měřičů WFM54.. (pro split variantu)			<b>HMRK001-001</b>	<b>177,-</b>	1	2 roky
<b>WFN54.. měřiče tepla a chladu s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy <b>M-Bus</b></b>						
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí až 4 M-Bus adresy)		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,012/0,024 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFN541-G000H0</b>	<b>5 651,-</b>	3	4 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,03/0,06 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFN542-G000H0</b>	<b>5 651,-</b>	3	4 roky
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,05/0,1 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFN543-L000H0</b>	<b>5 651,-</b>	3	4 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011			
<b>Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat T230..</b>		<b>www.siemens.cz/merice_tepla</b>			
<b>T230..</b> Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh <i>Součástí dodávky jsou 3 ks EPDM těsnění</i>	0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>T230-C05</b>	<b>4 494,-</b>	3	2 roky
	1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>T230-C21</b>	<b>4 494,-</b>	3	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>T230-C36</b>	<b>4 643,-</b>	3	2 roky
<b>T230.. s M-Bus komunikací</b>  Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s M-Bus komunikací <i>Součástí dodávky jsou 3 ks EPDM těsnění</i>	0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>T230-C05-M</b>	<b>4 977,-</b>	3	2 roky
	1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>T230-C21-M</b>	<b>4 977,-</b>	3	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>T230-C36-M</b>	<b>5 127,-</b>	3	2 roky
<b>T230.. s dvěma impulzními výstupy</b>  Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s impulzními výstupy (energie 1 kWh/puls a objem 0,1 m <sup>3</sup> /puls, 100 ms), kabel 1,5m	0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>T230-C05-PEL</b>	<b>5 242,-</b>	3	2 roky
	1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>T230-C21-PEL</b>	<b>5 242,-</b>	3	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>T230-C36-PEL</b>	<b>5 357,-</b>	3	2 roky
<b>Příslušenství k měřičům Ultraheat T230..</b> 1 pár mosazného připojovacího šroubení bez těsnění (vnitřní osazení pro uchycení těsnění)	G 3/4" x R 1/2"	<b>WZM-E34</b>	<b>259,-</b>	1	2 roky
	G 1" x R 3/4"	<b>WZM-E1</b>	<b>385,-</b>	1	2 roky
<b>Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat UH30..</b>		<b>www.siemens.cz/merice_tepla</b>			
<b>UH30..</b> Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 105 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část z mosazi, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na začátku kapitoly měřičů</i>	0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>UH30-C05</b>	<b>4 895,-</b>	3	2 roky
	1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>UH30-C21</b>	<b>4 895,-</b>	3	2 roky
	2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>UH30-C36</b>	<b>5 002,-</b>	3	2 roky
<b>NOVINKA!</b> Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 105 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část z mosazi, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, zobrazovací jednotky kWh nebo GJ se zvolí výběrem objednávacího čísla <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na začátku kapitoly měřičů</i>	kWh, 3,5 m <sup>3</sup> /h, (0,035 až 7 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C43/KWH</b>	<b>7 483,-</b>	3	2 roky
	GJ, 3,5 m <sup>3</sup> /h, (0,035 až 7 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C43/GJ</b>	<b>7 483,-</b>	3	2 roky
	kWh, 6 m <sup>3</sup> /h, (0,06 až 12 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C53/KWH</b>	<b>8 904,-</b>	3	2 roky
	GJ, 6 m <sup>3</sup> /h, (0,06 až 12 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C53/GJ</b>	<b>8 904,-</b>	3	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011				
<b>UH30.. s M-Bus komunikací</b>  Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 105 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část z mosazi, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s M-Bus komunikací  <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na začátku kapitoly měřičů</i>		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>UH30-C05-M</b>	<b>5 380,-</b>	3	2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>UH30-C21-M</b>	<b>5 380,-</b>	3	2 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>UH30-C36-M</b>	<b>5 487,-</b>	3	2 roky
<b>NOVINKA!</b>  Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 105 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část z mosazi, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, zobrazovací jednotky kWh nebo GJ se volí výběrem objednacího čísla, s M-Bus komunikací  <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na začátku kapitoly měřičů</i>		kWh, 3,5 m <sup>3</sup> /h, (0,035 až 7 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C43-M/KWH</b>	<b>7 958,-</b>	3	2 roky
		GJ, 3,5 m <sup>3</sup> /h, (0,035 až 7 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C43-M/GJ</b>	<b>7 958,-</b>	3	2 roky
		kWh, 6 m <sup>3</sup> /h, (0,06 až 12 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C53-M/KWH</b>	<b>9 410,-</b>	3	2 roky
		GJ, 6 m <sup>3</sup> /h, (0,06 až 12 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH30-C53-M/GJ</b>	<b>9 410,-</b>	3	2 roky
<b>Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/merice_tepla">www.siemens.cz/merice_tepla</a>				
<b>Závitové provedení, PN16</b>  Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, maximální teplota 130°C, GJ  <i>Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do G1 1/4" se používají WZU5-2815 (kabel 1,5 m) nebo WZU5-2825 (kabel 2,5 m). Jako další položky je možné samostatně objednat varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd..</i>  <i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i>		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>UH50-A05</b>	<b>7 857,-</b>	3	2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>UH50-A21</b>	<b>7 857,-</b>	3	2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 1", 190 mm	<b>UH50-A23</b>	<b>8 145,-</b>	3	2 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 190 mm	<b>UH50-A38</b>	<b>8 180,-</b>	3	2 roky
		3,5 m <sup>3</sup> /h, (0,035 až 7 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH50-A45</b>	<b>12 500,-</b>	3	2 roky
		6 m <sup>3</sup> /h, (0,06 až 12 m <sup>3</sup> /h), G 1 1/4", 260 mm	<b>UH50-A50</b>	<b>15 092,-</b>	3	2 roky
Sada teplotních čidel Pt 500 pro malé měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla mohou být namontována do průtokoměrné části se závitovým připojením do qp = 6 m <sup>3</sup> /h nebo externě		27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m	<b>WZU5-2815</b>	<b>1 623,-</b>	3	2 roky
		27,5 mm, M10x1, kabel 2,5 m	<b>WZU5-2825</b>	<b>1 827,-</b>	3	2 roky
Varný nátrubek		Pro čidlo 27,5 až 38 mm	<b>WZT-G10/CZ</b>	<b>86,-</b>	1	2 roky
Adaptér do T-kusu pro snímač teploty		M10 x 1 x G 1/2"	<b>WZT-A12/CZ</b>	<b>275,-</b>	1	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011				
<b>Velké ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/merice_tepla">www.siemens.cz/merice_tepla</a>				
<b>Závitové provedení, PN16</b> Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, maximální teplota 130°C, GJ		10,0 m <sup>3</sup> /h, (0,1 až 20 m <sup>3</sup> /h), G 2", 300 mm, PN16	<b>UH50-A60</b>	<b>20 311,-</b>	3	2 roky
<b>Přířbové provedení, PN25 (PN16)</b> Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, maximální teplota 130°C, GJ		3,5 m <sup>3</sup> /h, (0,035 až 7 m <sup>3</sup> /h), DN 25, 260 mm, PN25	<b>UH50-A46</b>	<b>14 103,-</b>	3	2 roky
		6,0 m <sup>3</sup> /h, (0,06 až 12 m <sup>3</sup> /h), DN 25, 260 mm, PN25	<b>UH50-A52</b>	<b>16 613,-</b>	3	2 roky
		10,0 m <sup>3</sup> /h, (0,1 až 20 m <sup>3</sup> /h), DN 40, 300 mm, PN25	<b>UH50-A61</b>	<b>24 518,-</b>	3	2 roky
		15,0 m <sup>3</sup> /h, (0,15 až 30 m <sup>3</sup> /h), DN 50, 270 mm, PN25	<b>UH50-A65</b>	<b>30 209,-</b>	3	2 roky
		25,0 m <sup>3</sup> /h, (0,25 až 50 m <sup>3</sup> /h), DN 65, 300 mm, PN25	<b>UH50-A70</b>	<b>35 900,-</b>	3	2 roky
		40,0 m <sup>3</sup> /h, (0,4 až 80 m <sup>3</sup> /h), DN 80, 300 mm, PN25	<b>UH50-A74</b>	<b>35 969,-</b>	3	2 roky
		60 m <sup>3</sup> /h, (0,6 až 120 m <sup>3</sup> /h), DN 100, 360 mm, PN16	<b>UH50-A82</b>	<b>45 958,-</b>	3	2 roky
		60 m <sup>3</sup> /h, (0,6 až 120 m <sup>3</sup> /h), DN 100, 360 mm, PN25	<b>UH50-A83</b>	<b>46 579,-</b>	3	2 roky
<i>Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do DN 80 se používají čidla 100 mm, pro DN 100 se používají čidla 150 mm. Jako další položky je možné samostatně objednat jímky, varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.</i>						
<i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i>						
Sada teplotních čidel Pt 500 pro velké měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla se montují externě, přímo ponořená nebo do jímky		100 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	<b>WZU5-1020</b>	<b>2 959,-</b>	3	2 roky
		100 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	<b>WZU5-1050</b>	<b>3 576,-</b>	3	2 roky
		150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	<b>WZU5-1520</b>	<b>3 120,-</b>	3	2 roky
		150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	<b>WZU5-1550</b>	<b>3 732,-</b>	3	2 roky
Jímka čidla, nerezová ocel		G1/2", vestavná délka 100 mm	<b>WZT-S100/CZ</b>	<b>510,-</b>	1	2 roky
		G1/2", vestavná délka 150 mm	<b>WZT-S150/CZ</b>	<b>530,-</b>	1	2 roky
Varný nátrubek		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 45°	<b>WZT-G12/CZ</b>	<b>189,-</b>	1	2 roky
		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	<b>WZT-GLG</b>	<b>207,-</b>	1	2 roky
		Pro čidla 100 a 150 mm, závit G1/4", sklon 45°	<b>WZT-G14/CZ</b>	<b>189,-</b>	1	2 roky







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrickým počítadlům UC50..</b>					
Náhradní baterie pro měřiče řady UH50..	 I pro častou komunikaci, životnost 6 let	<b>WZU-BD</b>	<b>955,-</b>	1	2 roky
Napájecí modul, kabel 1,5 m	 110 až 230 V AC	<b>WZU-AC110/230-15</b>	<b>1 507,-</b>	3	2 roky
M-Bus modul; pro měřiče s FW 5.15 a vyšší	 Bez impulzních vstupů Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo	<b>WZU-MBG4</b>	<b>1 458,-</b>	1	2 roky
Rádiový modul, pro měřiče s FW 5.17 a vyšší, podporuje přenos dat dle OMS a DSMR	 868 MHz, pouze jeden, pozice 2 - vpravo	<b>WZU-MI</b>	<b>2 167,-</b>	1	2 roky
Impulzní modul	 Energie, objem, resp. stav měřiče	<b>WZU-RF</b>	<b>2 997,-</b>	1	2 roky
Analogový modul, dva aktivní výstupy, napájení externím zdrojem 12 až 30 V AC / 12 až 42 V DC	Výstupní signál 0 - 20 mA, 4 - 20 mA nebo 0 - 10 V DC	<b>WZU-P2</b>	<b>829,-</b>	1	2 roky
Napájecí zdroj pro WZU-AM a pro WZU-485E	Výstup 24 V DC, 100 mA, pojistka, kabel 1,8 m	<b>WZU-AM</b>	<b>10 934,-</b>	1	2 roky
Modul RS485, komunikační protokoly M-Bus, ModBus/RTU nebo BACnet MS/TP; USB konektor pro nastavení, pro napájení modulu je třeba použít externí zdroj 16 - 28 V AC nebo 10 - 32 V DC	 Pouze jeden, pozice 1 - vlevo	<b>WZU-NE24</b>	<b>2 091,-</b>	1	2 roky
Optický snímač pro odečet údajů (pouze z měřičů řady UH50..)	Připojení k PC se servisním sw UltraAssist light přes USB	<b>WZU-485-MOD</b>	<b>4 208,-</b>	1	2 roky
<b>Zvláštní provedení měřičů Ultraheat UH5-A....</b>					
Příplatek k ceně měřiče za prodloužený propojovací kabel s konektorem mezi průtokoměrnou částí a vyhodnocovací jednotkou, umožňuje odpojení a protažení kabelu malým otvorem, lze použít pro měřiče od Qn = 3,5 m <sup>3</sup> /h a výše	Délka kabelu 5 m	<b>9927599204</b>	<b>617,-</b>	1	-
Příplatek k ceně za nastavení pro montáž do přívodu		<b>UH50-přívod</b>	<b>300,-</b>	1	-
Příplatek k ceně za úpravu na kombinovaný měřič tepla / chlad		<b>UH50-chlad</b>	<b>864,-</b>	1	-
Příplatek k ceně za nastavení jako průtokoměr (je nutné také UH50-ověření)		<b>UH50-průtokoměr</b>	<b>300,-</b>	1	-
Příplatek k ceně za ověření stanoveného měřidla		<b>UH50-ověření</b>	<b>749,-</b>	0	-
Příplatek k ceně za dodání potvrzení o ověření stanoveného měřidla včetně ověření v ČR		<b>UH50-ověření s potvrzením</b>	<b>1 050,-</b>	0	-
<b>Kalorimetrická počítadla Ultraheat UC50..</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/merice_tepla">www.siemens.cz/merice_tepla</a></b>		
Kalorimetrické počítadlo ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)	 Měřič tepla - při spojení s průtokoměrem s impulzním výstupem	<b>UC50-L</b>	<b>5 439,-</b>	1	2 roky
	Měřič tepla a chladu - při spojení s průtokoměrem s impulzním výstupem; variantní nastavení pro solární směsi (typ směsi nutné uvést při objednání)	<b>UC50-9000</b>	<b>5 644,-</b>	1	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50</b>			<a href="http://www.siemens.cz/merice_tepla">www.siemens.cz/merice_tepla</a>			
<b>K měřiči průtoku SITRANS FUE380/FUS380 je nezbytné objednat kalorimetrické počítadlo UC50-L, napájecí zdroj (baterie nebo napájecí modul) a sadu teplotních čidel !!!</b>						
<p>Ultrazvukový průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 v kompaktním provedení do teploty média 120 °C, napájení 230 V AC se záložní baterií, MID ověření, impulzní číslo 10 litrů/pulz pro ostatní DN, šířka pulzu 100 ms, impulzní výstup A 56+ a 57-</p>  <p><i>Poznámka:</i> Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat kalorimetrické počítadlo, napájení (baterii nebo napájecí modul), případně komunikační moduly, viz příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A.., sadu teplotních čidel, jímky a návarky</p> <p><i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i></p> <p><i>Dodací lhůta 7 týdnů.</i></p>	120 m <sup>3</sup> /h, (qs 180 m <sup>3</sup> /h) DN 100, PN16, 350 mm	<b>7ME3410-1RC02-4ER6</b>	<b>92 988,-</b>	1	2 roky	
	120 m <sup>3</sup> /h, (qs 180 m <sup>3</sup> /h) DN 100, PN40, 350 mm	<b>7ME3410-1RE02-4ER6</b>	<b>100 794,-</b>	1	2 roky	
	200 m <sup>3</sup> /h, (qs 280 m <sup>3</sup> /h) DN 125, PN16, 350 mm	<b>7ME3410-1VC02-6ER6</b>	<b>99 991,-</b>	1	2 roky	
	200 m <sup>3</sup> /h, (qs 280 m <sup>3</sup> /h) DN 125, PN40, 350 mm	<b>7ME3410-1VE02-6ER6</b>	<b>106 764,-</b>	1	2 roky	
	300 m <sup>3</sup> /h, (qs 420 m <sup>3</sup> /h) DN 150, PN16, 500 mm	<b>7ME3410-2DC02-6ER6</b>	<b>108 199,-</b>	1	2 roky	
	300 m <sup>3</sup> /h, (qs 420 m <sup>3</sup> /h) DN 150, PN40, 500 mm	<b>7ME3410-2DE02-6ER6</b>	<b>117 440,-</b>	1	2 roky	
	500 m <sup>3</sup> /h, (qs 700 m <sup>3</sup> /h) DN 200, PN25, 500 mm	<b>7ME3410-2HD02-6ER6</b>	<b>127 485,-</b>	1	2 roky	
	800 m <sup>3</sup> /h, (qs 1120 m <sup>3</sup> /h) DN 250, PN25, 600 mm	<b>7ME3410-2MD02-6ER6</b>	<b>147 001,-</b>	1	2 roky	
	1120 m <sup>3</sup> /h, (qs 1560 m <sup>3</sup> /h) DN 300, PN25, 500 mm	<b>7ME3410-2RD02-6ER6</b>	<b>172 831,-</b>	1	2 roky	
	1500 m <sup>3</sup> /h, (qs 2100 m <sup>3</sup> /h) DN 350, PN25, 550 mm	<b>7ME3410-2VD02-7ER6</b>	<b>206 238,-</b>	1	2 roky	
Kalorimetrické počítadlo s impulzním vstupem ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, impulzní vstup černá + a zelená -, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)		Pro průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 s impulzním výstupem	<b>UC50-L</b>	<b>5 439,-</b>	1	2 roky
<b>Příslušenství k měřičům tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlu UC50</b>						
Baterie pro měřiče řady UH50.. /UC50..		I pro častou komunikaci, životnost 6 let	<b>WZU-BD</b>	<b>955,-</b>	1	2 roky
Napájecí modul, kabel 1,5 m		11 až 230 V AC	<b>WZU-AC110/230-15</b>	<b>1 507,-</b>	3	2 roky
Sada teplotních čidel Pt500 pro měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlo UC50		150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	<b>WZU5-1520</b>	<b>3 120,-</b>	3	2 roky
		150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	<b>WZU5-1550</b>	<b>3 732,-</b>	3	2 roky
Jímka čidla, nerezová ocel		G1/2", vestavná délka 150 mm	<b>WZT-S150/CZ</b>	<b>530,-</b>	1	2 roky
Varný nátrubek		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	<b>WZT-GLG</b>	<b>207,-</b>	1	2 roky












Popis	Provedení	Objednací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..</b>			<a href="http://www.siemens.cz/siemeca">www.siemens.cz/siemeca</a>		
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozučtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.					
Elektronické rozdělovače topných nákladů, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, možnost uložení kumulované hodnoty k libovolně volitelnému dni odečtu, možnost připojení odděleného teplotního čidla		Dvoučidlové provedení, rozhodný den 31.12. bez letních měsíců	<b>WHE502-D10</b>	<b>655,-</b>	WHE 4 roky
Oddělená teplotní čidla pro rozdělovače topných nákladů řady WHE5..		Oddělené čidlo 1,5 m	<b>BBV4003</b>	<b>315,-</b>	WHE 2 roky
		Oddělené čidlo 2,5 m	<b>BBV4004</b>	<b>388,-</b>	WHE 2 roky
		Oddělené čidlo 5 m	<b>BBV4005</b>	<b>622,-</b>	WHE 2 roky
Programovací adaptér pro WHE5..			<b>HCAP-H001-001</b>	<b>2 941,-</b>	0 2 roky
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci WHE5..		Ver. 2.6.3, pro os: Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8 x 32/64-bit, Win 10	<b>ACT50</b>	<b>Zdarma</b>	0 -
<b>Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálk. odečtu - společné produkty</b>			<a href="http://www.siemens.cz/siemeca">www.siemens.cz/siemeca</a>		
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozučtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.					
Siemeca AMR a WalkBy - elektronické rozdělovače topných nákladů určené pro dálkový odečet rádiovým signálem, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, AMR - přenos dat do komunikačních uzlů WTT.. a WTX..		Siemeca WalkBy + AMR, dvoučidlové provedení, roční odečet, komunikace M-Bus RF S-mod, (C-mod) bez letních měsíců, rozhodný den 31.12.	<b>WHE542-D100S</b>	<b>961,-</b>	WHE 4 roky
<i>Možnost připojení odděleného teplotního čidla viz. příslušenství výše</i>					
Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 0,8 m), včetně baterie 10 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kWh, s radiokomunikací Siemeca WalkBy i AMR pouze C-mode		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,006 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>HMR5000G0010</b>	<b>4 831,-</b>	3 2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,015 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>HMR5000G1010</b>	<b>4 831,-</b>	3 2 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,025 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>HMR5000G2010</b>	<b>4 989,-</b>	3 2 roky
<b>NOVINKA!</b>					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompak - split, propojovací kabel 40 cm, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, s radiokomunikací Siemeca AMR i WalkBy, S-Mód (C-Mód)		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,012/0,024 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFM681-G000H0</b>	<b>6 023,-</b>	3 4 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,03/0,06 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFM682-G000H0</b>	<b>5 870,-</b>	3 4 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,05/0,1 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFM683-L000H0</b>	<b>6 066,-</b>	3 4 roky
					
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompak - split, propojovací kabel 40 cm, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, s radiokomunikací Siemeca AMR i WalkBy, S-Mód (C-Mód)		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,012/0,024 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFN681-G000H0</b>	<b>6 023,-</b>	3 4 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,03/0,06 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>WFN682-G000H0</b>	<b>5 870,-</b>	3 4 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,05/0,1 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>WFN683-L000H0</b>	<b>6 066,-</b>	3 4 roky
					



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Radioadaptér Siemeca WalkBy a Siemeca AMR - pro měřiče tepla Megatron 5 WFX5..., C-Mód (S-Mód), životnostbaterie více než 11 let	 Integrovaná anténa	<b>WFZ662C</b>	<b>2 340,-</b>	1	2 roky
Radioadaptér Siemeca WalkBy a Siemeca AMR - pro vodoměry, S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let	 Pro vodoměry Siemens WFX30..., WMX10..., Wehrle ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX	<b>WFZ661</b>	<b>1 090,-</b>	1	2 roky
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, <b>C-mode</b> (sw možné nastavit na S-mode) <b>do 30°C</b> , PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40	 Q3 2,5 m <sup>3</sup> /h (Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m <sup>3</sup> /h)	<b>WFK636.D11C</b>	<b>1 531,-</b>	1	2 roky
	 Q3 4 m <sup>3</sup> /h (Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m <sup>3</sup> /h)	<b>WME5010T2011</b>	<b>1 565,-</b>	1	2 roky
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, <b>C-mode</b> (sw možné nastavit na S-mode) <b>do 90°C</b> , PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40	 Q3 2,5 m <sup>3</sup> /h (Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m <sup>3</sup> /h)	<b>WFW636.D11C</b>	<b>1 531,-</b>	1	2 roky
	 Q3 4 m <sup>3</sup> /h (Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m <sup>3</sup> /h)	<b>WME5011T2011</b>	<b>1 565,-</b>	1	2 roky
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, <b>S-mode</b> (sw možné nastavit na C-mode) <b>do 30°C</b> , PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40	 1,5 m <sup>3</sup> /h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m <sup>3</sup> /h)	<b>WFK636.D110</b>	<b>1 531,-</b>	1	2 roky
	 2,5 m <sup>3</sup> /h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m <sup>3</sup> /h)	<b>WME5010N2011</b>	<b>1 564,-</b>	1	2 roky
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, <b>S-mode</b> (sw možné nastavit na C-mode) <b>do 90°C</b> , PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40	 1,5 m <sup>3</sup> /h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m <sup>3</sup> /h)	<b>WFW636.D110</b>	<b>1 531,-</b>	1	2 roky
	 2,5 m <sup>3</sup> /h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m <sup>3</sup> /h)	<b>WME5011N2011</b>	<b>1 564,-</b>	1	2 roky
Servisní nástroj pro aktivaci radioadaptérů Siemeca WFZ661, WFZ662, rádiových modulů pro měřiče Megatron 5, vodoměrů, apod.		<b>WFZ.PS</b>	<b>2 998,-</b>	0	2 roky
IrDA komunikační hlava s USB pro parametrizaci rozdělovačů nákladů WHE5..., rádiových modulů pro měřiče Megatron 5..., vodoměrů Siemeca atd.; pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit, Win 10		<b>WFZ.IRDA-USB</b>	<b>4 168,-</b>	0	2 roky
Převodník RS232 / USB pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit, Win 10		<b>WFZ.USB-1</b>	<b>1 701,-</b>	0	2 roky







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/siemeca">www.siemens.cz/siemeca</a></b>		
Siemeca WalkBy - odečtový komplet, aplikace ACT60 pro chytrý telefon nebo tablet s o.s. Android 8 a vyšší, Bluetooth 4.0 a vyšší	 <p>Sada obsahuje přijímač dat pro S-mod i C-mod a odečtový SW ACT60</p> 	<b>NOVINKA!</b> WTT726-FE7300	30 129,-	3	2 roky
<b>Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/siemeca">www.siemens.cz/siemeca</a></b>		
Siemeca AMR - komunikační uzel, rádiová komunikace 868 MHz, S-Mód a C-Mód, slouží pro příjem dat z jednotlivých měřičů, v případě dálkového odečtu se použije komunikační brána WTT568-AF0305	 <p>Bateriové napájení</p> 	WTT662-BA1100	8 643,-	3	2 roky
Komunikační uzel s bránou V3.0, LTE modem včetně SIM s předplacenými službami na 5 let, C-mode a T-mode - systém Siemeca AMR (pouze samostatně bez komunikačních uzlů WTT662-BA1100)	 <p>Bateriové napájení, pro 400 měřičů</p>	WTT768-CF0304	23 520,-	3	2 roky
Komunikační brána s konektivitou pro sítě G2, G3 a G4 včetně SIM s předplacenými službami na 5 let, S-mode a C-mode - systém Siemeca AMR (pro páteřní sítě z komunikačních uzlů WTT662-BA1100), odečet 4x za měsíc včetně zasílání údajů o spotřebě	 <p>Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů</p>	WTT568-AF0305	43 587,-	3	2 roky
SW pro uvedení do provozu a místní odečet z komunikačních uzlů, ver. 2.4.2 pro os: Win 7 32/64-bit a Win 8 32/64-bit, Win 10		ACT26	9 226,-	0	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Komunikace pro M-Bus systém</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<p>Komunikační centrála M-Bus s klávesnicí a displejem pro dálkový odečet údajů, obsluhu a sledování měřičů systému M-Bus, možnost odečtu přímo z centrály, lokálně přes PC nebo dálkově přes internet (s pevnou IP adresou nebo cloudový portál), integrovaný web server, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC</p>	 <p>Přímé připojení až 20 M-Bus přístrojů k centrále, rozšíření M-Bus sběrnice o 1 až 6 ks signálových převodníků WTV531-GA5060 každý až pro 60 přístrojů nebo o 2 ks převodníku WTX631-GA0090, maximální počet připojených M-Bus přístrojů k centrále je omezen na 500</p> 	<b>WTV676-HB6035</b>	<b>37 656,-</b>	1	2 roky
<p>M-Bus signálový převodník, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC, výstup RS232 a mini USB typ B</p>	 <p>Pro připojení max. 60 koncových přístrojů k M-Bus centrále WTV676-HB6035</p> 	<b>WTV531-GA5060</b>	<b>15 041,-</b>	1	2 roky
<p>M-Bus signálový převodník, napájení 230V AC, výstup RS232 a RS485, umožňuje i napájení centrály WTV676-HB6035 24V DC bez nutnosti dalšího zdroje</p>	 <p>pro připojení max. 250 koncových přístrojů k M-Bus centrále WTV676-HB6035</p> 	<b>WTX631-GA0090</b>	<b>28 943,-</b>	1	2 roky
<p>Odečtový sw (místní odečet) pro M-Bus signálový převodník WTV531-GA0090 (anglická verze)</p>	<p>Připojení pomocí kabelu mini USB typ B (není součástí dodávky)</p>	<b>ACT531</b>	<b>Zdarma</b>	0	-
<p>Impulsní adaptér pro M-Bus, připojení max. 2 měřičů s impulsním výstupem, např. vodoměry s výstupem REED, NAMUR, plynoměry atd., baterie 12 let</p>	 	<b>AEW310.2</b>	<b>2 186,-</b>	1	2 roky
<p>Programovací adaptér, M-Bus Mini Master s USB 2.0. typ 2 pro max. 10 přístrojů se svorkovnicí pro připojení, rychlost 300 - 2 400 Baudů</p>	 	<b>B990009020</b>	<b>8 253,-</b>	0	2 roky
<p>Servisní SW pro diagnostiku a parametrizaci AEW310.2, WFN21..., WFC21../WFH21..., WFC36../WFC37..., WFZ166..., WHE30..., WHE4...; ver.2.3.3.46 pro os: Win 2000, XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8.x 32/64-bit</p>		<b>ACT20</b>	<b>Zdarma</b>	0	-
<p>Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci měřičů Megatron 5 (WFX5...), WHE5..., WFZ662, WME500..., WFZ661...; Ver. 2.6.3, pro os: Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0, Win 8.x 32/64-bit, Win 10</p>		<b>ACT50</b>	<b>Zdarma</b>	0	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů</b>						
<b>GD04K</b>						
Univerzální dálkové ovládání po síti GSM, parametrování z PC (přímé připojení přes USB), přes internet nebo pomocí SMS instrukcí, integrovaná anténa, napájecí zdroj je součástí balení		Napájení 8 až 15 V DC, 4x vstup, 2x výstupní relé 5 A / 250 V, ovládání pomocí SMS zpráv nebo prozvoněním z autorizovaného telefonu (až 100 čísel)	<b>GD04K</b>	<b>4 450,-</b>	1	2 roky
Zálohovací modul pro GD04K		Kryt s řídicí elektronikou dobíjení, NiCd akumulátor	<b>GD04A</b>	<b>825,-</b>	1	2 roky
Prutová GSM anténa pro GD04K, magnetické uchycení, délka kabelu 3 m		Pro 2G a 3G sítě	<b>AN05 2G-3G</b>	<b>390,-</b>	1	2 roky
<b>Prostorové termostaty RAA..</b>			<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
Prostorové termostaty, rozsah nastavení žádané teploty 8 až 30 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2,5) A		Nastavení teploty pod krytem	<b>RAA11</b>	<b>520,-</b>	3	2 roky
		Nastavení teploty ovládacím kolečkem	<b>RAA21</b>	<b>510,-</b>	3	2 roky
		Spínač ZAP / VYP	<b>RAA31</b>	<b>535,-</b>	3	2 roky
		Spínač ZAP / VYP, LED indikátor	<b>RAA31.16</b>	<b>560,-</b>	3	2 roky
		Přepínač ZAP / VYP, 2x LED indikátor, další spínač ZAP / VYP	<b>RAA31.26</b>	<b>665,-</b>	3	2 roky
		Přepínač vytápění / VYP / chlazení	<b>RAA41</b>	<b>550,-</b>	3	2 roky
<b>Elektronické prostorové termostaty bez časového programu</b>						
<b>RDH100..</b>						
Elektronické regulátory prostorové teploty, PI regulace, bez časového programu, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 30 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A		Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem	<b>RDH100</b>	<b>1 195,-</b>	3	2 roky
		Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem, bezdrátové provedení	<b>RDH100RF/SET</b>	<b>2 625,-</b>	3	2 roky












Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>RDD50.1</b> Elektronický prostorový termostat, bez časového programu, ovládací tlačítka na boku přístroje, rozsah nastavení žádané teploty 4 až 35 °C	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	<b>NOVINKA!</b> RDD50.1	970,-	3	2 roky
<b>RDD100..</b> Elektronické prostorové termostaty, bez časového programu, dotyková kapacitní tlačítka, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100	1 175,-	3	2 roky
	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100.1	1 175,-	3	2 roky
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDD100.1RFS	2 565,-	3	2 roky
<b>Programovatelné prostorové termostaty RDE..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<b>RDE50.1..</b> Týdenní programovatelné termostaty, ovládací tlačítka na bocích přístroje, 2 bod. regulace, rozsah nastavení žádané teploty 4 až 35 °C	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	<b>NOVINKA!</b> RDE50.1	1 255,-	3	2 roky
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE50.1RF/SET	2 695,-	3	2 roky
<b>RDE100..</b> Týdenní programovatelné termostaty, dotyková kapacitní tlačítka, PI regulace, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, typ RDE100.1 vybaven multifunkčním vstupem pro připojení teplotního čidla (prostorové nebo omezovací do podlahy), nebo přepínače druhu provozu (okenní kontakt, čtečka vstupních karet..)	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDE100	1 495,-	3	2 roky
	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100.1	1 495,-	3	2 roky
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE100.1RFS	3 680,-	3	2 roky
Samostatná spínací jednotka pro termostaty RDD100.1RFS a RDE100.1RFS	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RCR100RF	1 570,-	3	2 roky
Oddělené teplotní čidlo k RDE100.1, RDE100.1RF a RDE100.1RFS; 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C	 Prostorové provedení	QAA32	455,-	3	5 let
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	495,-	3	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>				
<p>Bezdrátová zónová regulace pro řízení 6 zón nebo 5 zón a kotle / oběhového čerpadla, modul RDE-MZ6 je určen pro spolupráci s bezdrátovými termostaty RDE100.1RF (s týdenním programem) nebo RDD100.1RF (bez časového programu), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A, balení modulu obsahuje externí anténu s 2 m kabelem pro případ montáže do kovového rozvaděče nebo rozdělovače podlahového vytápění</p> <p><i>Jednotlivé komponenty se objednávají samostatně!</i></p>		<p>Bez časového programu, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)</p>	<b>RDD100.1RF</b>	<b>1 695,-</b>	3	2 roky
	<p>Týdenní časový program, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)</p>	<b>RDE100.1RF</b>	<b>2 095,-</b>	3	2 roky	
	<p>Napájení 230 V AC, (5+1) x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A</p>	<b>RDE-MZ6</b>	<b>4 606,-</b>	3	2 roky	
<p>Samostatná spínací jednotka pro termostaty RDD100.1RF a RDE100.1RF</p>		<p>Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A</p>	<b>RCR100RF</b>	<b>1 570,-</b>	3	2 roky
<b>Programovatelný termostat RDE100.1DHW pro řízení vytápění a přípravy TV</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>				
<p>Týdenní programovatelný termostat, s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, rozsah nastavení prostorové teploty 5 až 35 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A</p>		<p><b>SAMOSTATNÝ ČASOVÝ PROGRAM PRO PŘÍPRAVU TV!</b></p> <p>Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody s nezávislým časovým programem</p>	<b>RDE100.1DHW</b>	<b>1 995,-</b>	3	2 roky
<b>Elektronické prostorové termostaty s dotykovým displejem</b>						
<p>Prostorové termostaty pro vytápění, podsvětlený dotykový displej, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, 2 multifunkční vstupy, zapuštěná montáž do kruhové CEE/VDE elektroinstalační krabice, napájení 230 V AC, výstup beznapěťové přepínací kontakty 5(2) A, napájení AC 230 V</p>		<p>Bez časového programu</p>	<b>RDD810</b>	<b>2 695,-</b>	2	2 roky
	<p>Bez časového programu, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p> 	<b>RDD810KN</b>	<b>3 945,-</b>	2	2 roky	
<b>Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění (16 A)</b>						
<p>Prostorové termostaty pro elektrické vytápění, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, vstup pro připojení omezovacího teplotního čidla pro elektrické podlahové vytápění, zapuštěná montáž do kruhové CEE/VDE elektroinstalační krabice, napájení 230 V AC, výstup spínací kontakty 16 A, 230 V AC</p>		<p>Bez časového programu</p>	<b>RDD310/EH</b>	<b>1 495,-</b>	3	2 roky
		<p>Týdenní časový program</p>	<b>RDE410/EH</b>	<b>1 845,-</b>	3	2 roky
<p>Oddělená teplotní čidla k RDD810.., RDD310/EH a RDE410/EH, 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C</p>		<p>Prostorové provedení</p>	<b>QAA32</b>	<b>455,-</b>	3	5 let
		<p>Kabelové provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m</p>	<b>QAP1030/UFH</b>	<b>495,-</b>	3	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Programovatelné regulátory prostorové teploty REV24..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>			
<p>Týdenní programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první komfortní fáze, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládní telefonním terminálem</p>	 <p>Dvoubodový výstup, podsvětlený displej, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C</p>	<b>REV24</b>	<b>2 875,-</b>	3	2 roky
<p>Bezdrátový programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, indikace síly rádiového signálu, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 16 (2) A, frekvenční pásmo RSD 868 MHz</p> <p>Sada obsahuje: regulátor prostorové teploty (vysílač), spínací jednotku (přijímač)</p>	 <p>Dvoubodový výstup, podsvětlený displej, obousměrná RF komunikace</p>	<b>REV24RF/SET</b>	<b>6 130,-</b>	3	2 roky
<b>INDIKACE SÍLY RÁDIOVÉHO SIGNÁLU!</b>					
<b>Programovatelný regulátor prostorové teploty s třibodovým výstupem REV34</b>					
<p>Týdenní programovatelný PI regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, výstupní relé 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládní telefonním terminálem</p>	 <p>Třibodový výstup, podsvětlený displej, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C</p>	<b>REV34-XA</b>	<b>5 255,-</b>	3	2 roky
<b>Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení RCU..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>			
<p>Regulátor prostorové teploty pro systémy vytápění a chlazení, 2-bodová nebo PI regulace, ZAP/VYP nebo PWM výstupy, provoz v režimu: vytápění/chlazení nebo 2-stupňové vytápění</p>	 <p>Vstup pro dálkové přepínání druhu provozu, napájecí napětí AC 230 V</p> <p>Vstup pro dálkové přepínání druhu provozu, vstup pro oddělené teplotní čidlo nebo čidlo teploty odtahového vzduchu, napájecí napětí AC 24 V</p>	<b>RCU10</b>	<b>1 940,-</b>	2	2 roky
		<b>RCU15</b>	<b>2 185,-</b>	2	2 roky
<b>Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>			
<p>Termostaty pro řízení prostorové teploty v průmyslových objektech nebo v prostorech s vysokou vlhkostí vzduchu, robustní konstrukce, krytí IP54, rozsah nastavení žádané teploty -5 až +50 °C, snímací prvek termostatů TRG2... pracuje na principu roztažnosti kapaliny, zatížitelnost kontaktů: 250 V AC, 10 (2) A</p>	 <p>Jednostupňové provedení, hystereze spínání: 0,7 až 6 K (nastavitelná)</p>  <p>Dvoustupňové provedení, spínací hystereze každého stupně: 2 K (pevná), interval spínání druhého stupně: 2 až 12 K (nastavitelný)</p>	<b>TRG2</b>	<b>4 955,-</b>	2	2 roky
		<b>TRG22</b>	<b>9 295,-</b>	2	2 roky












Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností</b> <a href="http://www.siemens.cz/connectedhome">www.siemens.cz/connectedhome</a>					
ZigBee router pro systém Connected Home, možnost připojení až 40 přístrojů systému (max. 32 bateriově napájených), připojení k internetu přes Ethernetový kabel nebo Wi-Fi, ovládání přes mobilní aplikaci Connected Home, napájení přes adaptér AC 230 V	  Komunikace ZigBee 3.0	<b>NOVINKA!</b> GTW100ZB	2 795,-	2	2 roky
Bezdrátový servopohon pro termostatické ventily pro systém Siemens Connected Home, připojovací závit M30x1,5 mm, ovládací síla 90 N, nominální zvih 5 mm, automatické přizpůsobení zdvíhu ventilu, bateriové napájení 2x 1,5 V AA	  Komunikace ZigBee 3.0	SSA911.02ZB	1 890,-	2	2 roky
Prostorový termostat pro systém Siemens Connected Home, 2-polohová nebo TPI regulace, detekce otevřeného okna, vestavěné relé s přepínacími kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A, bateriové napájení (2x 1,5 V AA)	  Komunikace ZigBee 3.0	RDZ100ZB	2 195,-	2	2 roky
Prostorový termostat pro systém Siemens Connected Home, 2-polohová nebo TPI regulace, detekce otevřeného okna, bezdrátové provedení, pro spínání ovládaného zařízení se použije spínací jednotka RCR110.2ZB, bateriové napájení (2x 1,5 V AA)	  Komunikace ZigBee 3.0	RDZ101ZB	2 195,-	2	2 roky
Spínací reléová jednotka pro systém Siemens Connected Home, možnost provozu také ve funkci opakovače RF signálu, dva reléové výstupy s nezávislým časovým řízením zdroje tepla a přípravy teplé vody, napájení 230 V AC, výstupy 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	  Komunikace ZigBee 3.0	RCR110.2ZB	1 895,-	2	2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Mechanické termostaty fan-coilových jednotek RAB..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>				
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	<b>RAB11</b>	<b>845,-</b>	2	2 roky
		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání	<b>RAB11.1</b>	<b>1 015,-</b>	2	2 roky
		Externí (automatické) přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	<b>RAB21</b>	<b>905,-</b>	2	2 roky
Prostorový termostat pro 4-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	<b>RAB31</b>	<b>975,-</b>	2	2 roky
		Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání	<b>RAB31.1</b>	<b>1 075,-</b>	2	2 roky
Samostatný přepínač otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A			<b>RAB91</b>	<b>430,-</b>	2	2 roky
<b>Termostat pro 2-trubk. fan-coilovou jednotku s EC ventilátorem</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>				
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil s řízením EC ventilátoru (0 - 10 V) a ON/OFF ventilu (24 DC), 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájení 24 V DC		Automatické přepínání režimů vytápění/chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, ochrana výměníku proti zamrznutí	<b>RAB21-DC</b>	<b>2 275,-</b>	2	2 roky
Kabelové teplotní čidlo pro RAB21-DC, přepínání vytápění / chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, protimrazová ochrana výměníku		NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	<b>QAH11.1</b>	<b>455,-</b>	3	5 let
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1		Pro montáž teplotního čidla jako příložné čidlo na trubku	<b>ARG86.3</b>	<b>35,-</b>	3	2 roky
<b>Elektronické regulátory fan-coilových jednotek RCC..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>				
Elektronický regulátor pro 2-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, 1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 2 analogové vstupy pro čidlo odtahového vzduchu a čidlo pro přepínání vytápění/chlazení, napájecí napětí 230 V AC			<b>RCC10</b>	<b>1 955,-</b>	2	2 roky
		Přídavný elektrický ohřev	<b>RCC20</b>	<b>2 105,-</b>	2	2 roky
Elektronický regulátor pro 4-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC		1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 1 analogový vstup pro čidlo odtahového vzduchu	<b>RCC30</b>	<b>2 105,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Digitální fan-coilové regulátory RDG..</b>						
<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>						
<p>Prostorový regulátor teploty a relativní vlhkosti s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo r. vlhkosti, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC 230 nebo 24 V, výstupy pro ventily AC 230 nebo 24 V, pro ventilátor AC 230, 24 V nebo 0 - 10 V</p>	 <p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 3x PWM nebo 2x 3-bod), ventilátor 3 nebo 1-stupňový nebo DC 0-10 V KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b>	RDG200KN	5 695,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDG200KN, černé provedení</p> 	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b>	RDG200KN/BK	5 975,-	2	2 roky
<p>Prostorový regulátor teploty a relativní vlhkosti s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo r. vlhkosti, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC nebo DC 24 V, výstupy pro ventily 0 - 10 V nebo ON/OFF, ventilátor 3-stupňový nebo 0 - 10 V</p>	 <p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b>	RDG260KN	5 695,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDG260KN, černé provedení</p> 	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b>	RDG260KN/BK	5 975,-	2	2 roky
<p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo teploty, r. vlhkosti, CO<sub>2</sub>, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC 230 nebo 24 V, výstupy pro ventily AC 230 nebo 24 V, pro ventilátor AC 230, 24 V nebo 0 - 10 V</p>	 <p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 3x PWM nebo 2x 3-bod), ventilátor 3 nebo 1-stupňový nebo DC 0-10 V KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b>	RDG204KN	11 230,-	2	2 roky
		<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b>				
<p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo teploty, r. vlhkosti a CO<sub>2</sub>, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC nebo DC 24 V, výstupy pro ventily 0 - 10 V nebo ON/OFF, ventilátor 3-stupňový nebo 0 - 10 V</p>	 <p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b>	RDG264KN	11 230,-	2	2 roky
		<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b>				
Podkladová deska	 <p>Pro montáž RDG2... s kabely vedenými po povrchu</p>		ARG200	245,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, automatické nebo ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaže..), napájecí napětí 230 V AC, výstupy pro ventily a ventilátor 230 V AC	 <p>Týdenní program, triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy nebo spojitý výstup 0-10 V pro ventilátor, záloha chodu hodin při výpadku napájení</p>	<b>RDG200T</b>	<b>4 190,-</b>	2	2 roky
	 <p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor</p>	<b>RDG100</b>	<b>3 160,-</b>	2	2 roky
	 <p>2 reléové řídicí výstupy Y pro ventily, reléové výstupy Q pro ventilátor</p>	<b>RDG110</b>	<b>2 840,-</b>	2	2 roky
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, automatické nebo ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaže..), napájecí napětí 24 V AC/DC	 <p>Týdenní program, 3 řídicí výstupy Y (0-10 V), 3 beznapěťové reléové výstupy Q nebo spojitý výstup 0-10 V pro ventilátor, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, týdenní časový program, záloha chodu hodin při výpadku napájení</p>	<b>RDG260T</b>	<b>4 190,-</b>	2	2 roky
	 <p>Výstupní signál 0 až 10 V, max. 50 mA</p>	<b>UA10V</b>	<b>1 395,-</b>	2	2 roky
<b>Digitální fan-coilové regulátory RDF..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
RDF600..  Prostorové termostaty s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 <p>Týdenní program, ruční nebo automatické přepínání vytápění/chlazení, podsvětlený displej, IR senzor pro infračervené dálkové ovládání IRA211</p>	<b>RDF600T</b>	<b>3 120,-</b>	2	2 roky
	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej</p>	<b>RDF600</b>	<b>2 785,-</b>	2	2 roky
	 <p>Jako RDF600, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<b>RDF600KN</b>	<b>4 485,-</b>	2	2 roky
	 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), černé provedení</p> 	<b>RDF600KN/VB</b>	<b>4 475,-</b>	2	2 roky
	 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX</p> 	<b>RDF600KN/S</b>	<b>4 525,-</b>	2	2 roky
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T a RDF660T	 <p>Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)</p>	<b>IRA211</b>	<b>795,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Prostorové termostaty s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor 0 - 10 V DC, pro ventily 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Týdenní program, ruční nebo automatické přepínání vytápění/chlazení, podsvětlený displej, IR senzor pro infračervené dálkové ovládání IRA211	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> <b>RDF660T</b>	<b>3 290,-</b>	2	2 roky
	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus				
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T a RDF660T	 Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)	<b>IRA211</b>	<b>795,-</b>	2	2 roky
<b>RDF302</b>  Prostorové termostaty s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5(2) A, zapuštěná montáž	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus	<b>RDF302</b>	<b>3 355,-</b>	2	2 roky
<i>Upozornění: Pro montáž je třeba použít elektroinstalační krabici obdélníkového tvaru minimálně 70x55 mm, hloubky 30 mm, rozteč šroubů 60,3 mm</i>	 Jako RDF302, černé provedení	<b>RDF302/VB</b>	<b>3 355,-</b>	2	2 roky
	 Jako RDF302, bez vstupů X1, X2 pro externí čidla a spínače	<b>RDF302.B</b>	<b>2 405,-</b>	2	2 roky
<b>RDF800..</b>  Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej	<b>RDF800</b>	<b>3 290,-</b>	2	2 roky
	 Jako RDF800, černé provedení	<b>RDF800/VB</b>	<b>3 290,-</b>	2	2 roky
	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	<b>RDF800KN</b>	<b>5 295,-</b>	2	2 roky
	 Jako RDF800KN, černé provedení	<b>RDF800KN/VB</b>	<b>5 295,-</b>	2	2 roky
<b>ARG70.3</b>  Distanční podložka pod regulátory RDF.. se zapuštěnou montáží pro zvětšení prostoru v elektroinstalační krabici pod regulátorem	 Rozměry 82 x 82 x 10 mm	<b>ARG70.3</b>	<b>100,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>RDF880KN Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému</b> <a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>					
<p>Prostorový regulátor teploty s dotykovým displejem; regulace podlahového vytápění nebo radiátoru a HMI pro VRF/VRV systém, KNX komunikace v S-Módu a LTE-Módu, integrace do VRF/VRV v S-Módu pomocí speciálního převodníku dle výrobce VRF/VRV systému, 1 bezpotenciálový výstup pro podlahu / radiátor, napájecí napětí AC 230 V, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm</p>	 <p>Komunikace KNX TP1, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p> 	<b>RDF880KN</b>	<b>4 325,-</b>	2	2 roky
<b>RDF870.. Regulátory pro ventilační jednotky dle koncentrace prachových částic a kvality vzduchu</b>					
<p>Prostorové regulátory koncentrace prachových částic PM2.5 a kvality vzduchu CO<sub>2</sub> s dotykovým displejem; 2 univerzální vstupy (čidlo PM2.5, čidlo CO<sub>2</sub>, zanesení filtru, apod.), 4 reléové výstupy AC 230 V pro až 4-stupňový ventilátor, 1 výstup DC 0 - 10 V pro ECM ventilátor, napájecí napětí AC 230 V, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm</p>	 <p>Komunikace KNX TP1 (S-Mód), spotřeba ze sběrnice 5 mA</p> 	<b>RDF870KN</b>	<b>4 595,-</b>	2	2 roky
	<p>Provoz v režimu prostorový regulátor nebo prostorová jednotka, komunikace Modbus RTU RS485 (Slave)</p> 	<b>RDF870MB</b>	<b>4 345,-</b>	2	2 roky
<b>Digitální VAV regulátory RDG400..</b> <a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>					
<p>Regulátor prostorové teploty pro VAV aplikace, jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným / chladičím registrem nebo radiátorem, napájecí napětí 24 V AC</p>	 <p>1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídatný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod)</p>	<b>RDG400</b>	<b>3 495,-</b>	2	2 roky
<p>Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladičím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO<sub>2</sub> připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí 24 V AC, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 <p>1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídatný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód)</p> 	<b>RDG405KN</b>	<b>5 380,-</b>	2	2 roky
<b>Teplotní čidla pro regulátory RCC..., RDG... a RDF...</b> <a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>					
<p>Oddělená teplotní čidla pro regulátory RDF, RDG a RCC, NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C</p>	 <p>Prostorové provedení</p>	<b>QAA32</b>	<b>455,-</b>	3	5 let
	 <p>Kabelové provedení, pro přepínání vytápění/chlazení nebo pro měření teploty odtahového vzduchu</p>	<b>QAH11.1</b>	<b>455,-</b>	3	5 let
<p>Spona pro teplotní čidlo QAH11.1</p>	 <p>Pro montáž teplotního čidla jako příložené čidlo na trubku</p>	<b>ARG86.3</b>	<b>35,-</b>	3	2 roky
	 <p>Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m</p>	<b>QAP1030/UFH</b>	<b>495,-</b>	3	5 let










Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přístroje a regulátory s komunikací KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>		

KNX je standardizovaná otevřená komunikační sběrnice vyvinutá speciálně pro řízení rezidenčních a komerčních budov. Je schválena jako evropská (EN 50090) i mezinárodní (ISO/IEC 14543) norma pro automatizaci budov. Prostřednictvím senzorů, snímačů, ovládacích a výstupních prvků lze realizovat funkce pro efektivní řízení osvětlení, stínění, vytápění, větrání, chlazení a dalších automatizačních úloh s cílem zajistit komfortní vnitřní prostředí při maximálně energeticky efektivním provozu.










Periferní KNX přístroje lze propojit s dalšími systémy Siemens, jako je např. Synco700 pro regulaci zdrojů tepla nebo chladu a vzduchotechniky, Synco living pro automatizaci domácnosti, SiHome pro řízených chytrých domů nebo Desigo pro měření a regulaci komerčních budov. Více informací naleznete na internetových stránkách dané produktové rady.








Další přístroje pro sběrnici KNX naleznete v samostatném ceníku a výběrovém katalogu. Pokud o něj budete mít zájem, rádi vám jej poskytneme na vyžádání.









<b>Napájecí zdroje pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
<p>Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, další samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii bez nutnosti dodržet minimální vzájemnou vzdálenost, tj. až 1280 mA na jednu linii</p>		Výstupní proud 160 mA	<b>N 125/02</b> (5WG1125-1AB02)	5 074,-	6	2 roky
		Výstupní proud 320 mA	<b>N 125/12</b> (5WG1125-1AB12)	6 898,-	6	2 roky
		Výstupní proud 640 mA	<b>N 125/22</b> (5WG1125-1AB22)	9 492,-	6	2 roky
<b>Systémové přístroje pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
<p>Servisní USB / KNX rozhraní s integrovaným KNX napájecím zdrojem 25 mA pro přímé napájení konfigurovaného přístroje</p>		Napájeno z USB, rozměry: 74x44x19,5 mm	<b>OCI702</b>	9 263,-	6	2 roky
<p>KNX / USB interface pro instalaci do rozvaděče, galvanické oddělení, podporuje rozšířené komunikační pakety, spotřeba ze sběrnice 4 mA</p>		Napájeno z USB	<b>N 148/12</b> (5WG1148-1AB12)	6 818,-	6	2 roky
<p>KNX / IP Secure interface pro KNX / IP tunneling, pro adresování, parametrizaci a diagnostiku, spotřeba ze sběrnice 10 mA</p>		Napájení AC/DC 24 V nebo přes PoE	<b>N 148/23</b> (5WG1148-1AB23)	7 904,-	6	2 roky
<p>KNX / IP Secure router pro KNX routing, pro komunikaci mezi liniemi a oblastmi, pro KNX tunneling, pro adresování, parametrizaci a diagnostiku, filtrování a směrování telegramů, spotřeba ze sběrnice 10 mA</p>		Volně konfigurovatelná filtrační tabulka, napájení AC/DC 24 V nebo přes PoE	<b>N 146/03</b> (5WG1146-1AB03)	15 277,-	6	2 roky
<p>Oblastní a liniová spojka N 140/13, filtrování a směrování telegramů, napájení přes KNX (6 + 8 mA)</p>		Lze použít i jako repeater (2 aplikační programy)	<b>N 140/13</b> (5WG1140-1AB13)	11 182,-	6	2 roky
<p>IP Gateway KNX / BACnet/IP, podpora až 250 komunikačních objektů, kompletní konfigurace z ETS, automatický překlad KNX skupinových adres na BACnet objekty, spotřeba ze sběrnice 40 mA</p>		Slouží i jako KNX / IP interface pro konfiguraci dané linie, napájení 12...24 V AC nebo 12...30 V DC	<b>N 143/01</b> (5WG1143-1AB01)	21 592,-	6	2 roky
<p>Napájecí zdroj 24 V DC / 350 mA pro IP Interface, IP Router, IP Control Center, IP Gateway KNX/BACnet a další</p>		Vstupní napětí 230 V AC, výstupní napětí 24 V DC / 350 mA	<b>4AC2402</b>	4 046,-	3	2 roky
<p>Přepětová ochrana pro sběrniceovou linii KNX</p>		Doporučuje se minimálně u každého zdroje, odbočky a na konci každé linie	<b>S 190/01</b> (5WG1190-8AD01)	2 290,-	6	2 roky






Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Tlačítka pro sběrnici KNX</b>					
<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>					
<p><b>Tlačítka řady Delta style (68 x 68 mm)</b></p> <p>1 až 4 dvoutlačítka, barva titanově bílá, status LED, nastavitelná orientační LED, samostatná tlačítka nebo páry, ovládání osvětlení, stínění a dalších technologií, rozlišení krátkého/dlouhého stisku, funkce pro jedno i dvou tlačítkové stmívání, pro jedno i dvou tlačítkové ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, spotřeba ze sběrnice 8 mA</p> <p><i>Poznámky:</i> Pro připojení tlačítek na sběrnici KNX je nutno použít sběrníkovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</p> <p>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...)</p>	<p>Single, 1 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Quadruple 4 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<p><b>UP 285/13 (5WG1285-2DB13)</b></p> <p><b>UP 286/13 (5WG1286-2DB13)</b></p> <p><b>UP 287/13 (5WG1287-2DB13)</b></p>	<p><b>2 901,-</b></p> <p><b>3 303,-</b></p> <p><b>4 534,-</b></p>	6	2 roky
<p>Designové rámečky DELTA style, barva titanově bílá, pro tlačítka řady DELTA style a příslušné klasické vypínače a zásuvky DELTA style</p>	<p>1-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>2-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>3-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>4-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> <p>5-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p>	<p><b>5TG1321</b></p> <p><b>5TG1322</b></p> <p><b>5TG1323</b></p> <p><b>5TG1324</b></p> <p><b>5TG1325</b></p>	<p><b>158,-</b></p> <p><b>253,-</b></p> <p><b>429,-</b></p> <p><b>644,-</b></p> <p><b>957,-</b></p>	3	2 roky
<p><b>Tlačítka řady Delta i-system (55 x 55 mm)</b></p> <p>1 až 3 dvoutlačítka, barva titanově bílá, status LED, nastavitelná orientační LED, spínání (on, off, přepínání), funkce domovního zvonku, stmívání se stop telegramem, řízení solární ochrany (rolety, žaluzie), napájení ze sběrnice 9 mA</p> <p><i>Poznámky:</i> Pro připojení tlačítek na sběrnici KNX je nutno použít sběrníkovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</p> <p>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...).</p>	<p>Single, 1 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p> <p>Triple, 3 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<p><b>UP 221/13 (5WG1221-2DB13)</b></p> <p><b>UP 222/13 (5WG1222-2DB13)</b></p> <p><b>UP 223/13 (5WG1223-2DB13)</b></p>	<p><b>2 421,-</b></p> <p><b>2 757,-</b></p> <p><b>3 303,-</b></p>	6	2 roky
<p>Designové rámečky Delta line, barva titanově bílá, pro tlačítka řady i-system, čidla/regulátory řady AQR25..., prostorový přístroj UP 227 nebo příslušné klasické vypínače a zásuvky řady i-system</p> <p><i>Poznámka: Tlačítka i-System jsou kromě rámečků DELTA line kompatibilní také s rámečky DELTA Miro - informace na vyžádání</i></p>	<p>1-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>2-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>3-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>4-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> <p>5-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p>	<p><b>5TG2551-0</b></p> <p><b>5TG2552-0</b></p> <p><b>5TG2553-0</b></p> <p><b>5TG2554-0</b></p> <p><b>5TG2555-0</b></p>	<p><b>87,-</b></p> <p><b>149,-</b></p> <p><b>245,-</b></p> <p><b>429,-</b></p> <p><b>711,-</b></p>	3	2 roky
<p>Sběrníková spojka UP 117 s 10-pinovým BTI rozhraním pro připojení tlačítkových přístrojů řady i-system nebo DELTA style na sběrnici KNX</p>		<p><b>UP 117/12 (5WG1117-2AB12)</b></p>	<p><b>1 087,-</b></p>	6	2 roky






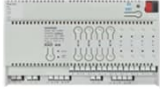



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Webové servery pro přístroje na sběrnici KNX</b>		<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>				
<b>Web servery OZW772..</b>						
<p>Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, možnost přístupu přes portál Synco IC, není třeba pevná IP adresa, web server OZW umožňuje programování KNX zařízení z ETS lokálně nebo přes internet bez pevné IP adresy, napájení 24 V DC, součástí dodávky je napájecí adaptér, spotřeba ze sběrnice 6 mA</p>		<p>S-Mód: 7 datových bodů (systémový čas a poruchy), LTE-Mód: 1 přístroj</p>	<b>OZW772.01</b>	<b>9 925,-</b>	2	2 roky
		<p>S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 4 přístroje</p>	<b>OZW772.04</b>	<b>19 695,-</b>	2	2 roky
		<p>S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 16 přístrojů</p>	<b>OZW772.16</b>	<b>29 350,-</b>	2	2 roky
	<p>Home Control IC</p>	<p>S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 250 přístrojů</p>	<b>OZW772.250</b>	<b>39 540,-</b>	2	2 roky
<b>IP Control Center..</b>						
<p>KNX webový server, obsahuje grafický editor umožňující vytvořit stránky libovolného vzhledu, až pro 250 KNX komunikačních objektů a dalších 1000 KNX skupinových adres, 300 týdenních časových programů, až 5000 scén nebo událostí, logický modul až pro 1000 logických funkcí, až 250 alarmových zpráv, odesílání zpráv až na 20 emailových adres, napájení DC 24 V (DC 12...30 V), 500 mA, spotřeba ze sběrnice 10 mA</p>		<p>Konfigurace přes ETS a webové rozhraní, obsahuje IP interface pro připojení do KNX, snadné uvedení do provozu pomocí blokových schémat</p>	<b>N 152/01 (5WG1152-1AB01)</b>	<b>45 625,-</b>	6	2 roky
<b>Vstupní jednotky pro sběrnici KNX</b>		<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>				
<p>Nová generace vstupní jednotky pro připojení tlačítek pro ovládání osvětlení, stínění a dalších technologií, rozlišení krátkého/dlouhého stisku, nastavitelná doba pro dlouhý stisk, možnost volby typu kontaktu NO/NC, funkce pro jedno i dvou tlačítkové stmívání, funkce pro jedno i dvou tlačítkové ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, 8/16/32 bitový pulsní čítač a další funkce; varianta vstupů pro bezpotenciálové kontakty nebo pro AC/DC 10..230 V, spotřeba ze sběrnice 8..20 mA</p>		<p>4 vstupy pro bezpotenciálové kontakty</p>	<b>N 262D31 (5WG1262-1DB31)</b>	<b>5 350,-</b>	6	2 roky
		<p>4 vstupy pro 10 až 230 V AC/DC</p>	<b>N 263D31 (5WG1263-1DB31)</b>	<b>5 350,-</b>	6	2 roky
		<p>8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty</p>	<b>N 262D51 (5WG1262-1DB51)</b>	<b>8 632,-</b>	6	2 roky
		<p>8 vstupů pro 10 až 230 V AC</p>	<b>N 263D51 (5WG1263-1DB51)</b>	<b>8 632,-</b>	6	2 roky
<p>Vstupní jednotky pro připojení tlačítek pro ovládání osvětlení, stínění a dalších technologií, rozlišení krátkého/dlouhého stisku, nastavitelná doba pro dlouhý stisk, možnost volby typu kontaktu NO/NC, funkce pro jedno i dvou tlačítkové stmívání, funkce pro jedno i dvou tlačítkové ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, 8/16/32 bitový pulsní čítač a další funkce; maximální délka kabelu pro připojení tlačítka 100 m, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>		<p>16 vstupů pro bezpotenciálové kontakty</p>	<b>N 262E11 (5WG1262-1EB11)</b>	<b>11 666,-</b>	6	2 roky
		<p>16 vstupů pro 12 až 230 V AC</p>	<b>N 263E11 (5WG1263-1EB11)</b>	<b>12 098,-</b>	6	2 roky
		<p>8 vstupů pro 12...230 V AC/DC, 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty</p>	<b>N 264E11 (5WG1263-1EB11)</b>	<b>12 098,-</b>	6	2 roky
<p>Vstupní jednotky pro připojení tlačítek, instalace do elektroinstalační krabice pod standardní tlačítka, krátký/dlouhý stisk, dvojklik/trojklík, volba typu NO/NC, funkce pro stmívání, funkce pro ovládání stínící techniky, ukládání a volání scén, 8/16/32 bitový pulsní čítač a další funkce; max. délka kabelu 10 m, napájení ze sběrnice 5 - 14 mA</p>		<p>4 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 4 výstupy pro LED</p>	<b>UP 220D31 (5WG1220-2DB31)</b>	<b>3 157,-</b>	6	2 roky
		<p>2 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 2 výstupy pro LED</p>	<b>UP 220/21 (5WG1220-2AB21)</b>	<b>1 808,-</b>	6	2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Nástěnné detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX</b>			<b>www.siemens.cz/knx</b>		
<p>Kombinovaný nástěnný detektor pohybu, senzor intenzity osvětlení, teploty a vlhkosti; s jedním tlačítkem, včetně rámečku; sedm nezávislých výstupních kanálů pro osvětlení, stínění a HVAC, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení osvětlení, teploty a vlhkosti; napájení ze sběrnice 12 mA</p>	 <p>Tlačítko, pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 2 skupiny), dvoubodové řízení osvětlení, teploty a vlhkosti (jedna skupina)</p>	<p><b>UP 251/11</b> <b>(5WG1251-2AB11)</b></p>	<p><b>5 656,-</b></p>	6	2 roky
<b>Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX</b>			<b>www.siemens.cz/knx</b>		
<p>Kombinovaný stropní detektor pohybu a senzoru intenzity osvětlení, čtyři nezávislé výstupní kanály pro osvětlení, stínění a HVAC, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení osvětlení, napájení ze sběrnice 10 mA</p>	 <p>Pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)</p>	<p><b>UP 258E22</b> <b>(5WG1258-2EB22)</b></p>	<p><b>4 621,-</b></p>	6	2 roky
<p>Kombinovaný stropní detektor pohybu a senzoru intenzity osvětlení, čtyři nezávislé výstupní kanály pro osvětlení, stínění a HVAC, dvoubodové řízení osvětlení, napájení ze sběrnice 10 mA</p>	 <p>Pohyb, přítomnost, HVAC, dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)</p>	<p><b>UP 258D12</b> <b>(5WG1258-2DB12)</b></p>	<p><b>3 737,-</b></p>	6	2 roky
<p>Stropní senzor intenzity osvětlení, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení, napájení ze sběrnice 10 mA</p>	<p>Konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)</p>	<p><b>UP 255D21</b> <b>(5WG1255-2DB21)</b></p>	<p><b>3 485,-</b></p>	6	2 roky
<b>Stropní detektory pohybu a přítomnosti do 400 m<sup>2</sup> včetně regulace teploty, osvětlení a kvality vzduchu</b>					
<p>Detektory přítomnosti s integrovaným čidlem jasu a čidlem teploty, dále mohou být vybaveny integrovaným regulátorem konstantního osvětlení, čidlem a regulací teploty, případně vlhkosti a koncentrace CO<sub>2</sub>, maximální detekční plocha pro přítomnost 64 m<sup>2</sup> a pro pohyb 400 m<sup>2</sup>; všechny typy jsou určeny pro montáž na strop; nastavitelná citlivost na pohyb a nastavitelný sektor citlivosti, monitoring úrovně a příjem signálu dálkového IR ovladače; napájení ze sběrnice</p>	 <p>Jas (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, spotřeba 12 mA</p> <p>Jas (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, čidlo vlhkosti (regulace), výpočet rosného bodu, spotřeba 12 mA</p> <p>Jas (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, čidlo vlhkosti (regulace), výpočet rosného bodu, čidlo CO<sub>2</sub> (regulace), spotřeba 30 mA</p>	<p><b>UP 258D31</b> <b>(5WG1258-2DB31)</b></p> <p><b>UP 258D41</b> <b>(5WG1258-2DB41)</b></p> <p><b>UP 258D51</b> <b>(5WG1258-2DB51)</b></p>	<p><b>6 207,-</b></p> <p><b>9 898,-</b></p> <p><b>13 905,-</b></p>	6	2 roky
<p>Detektor přítomnosti s aktivním ultrazvukovým senzorem (40 kHz), může detekovat pohyb dokonce i když mezi ním a osobou není přímá viditelnost; integrovaný snímač jasu a teploty včetně regulace konstantního osvětlení a teploty; maximální detekční plocha 28 m<sup>2</sup> pro přítomnost a 79 m<sup>2</sup> pro pohyb; napájení ze sběrnice 20 mA</p>	 <p>Jas (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost</p>	<p><b>UP 258D61</b> <b>(5WG1258-2DB61)</b></p>	<p><b>6 835,-</b></p>	6	2 roky
<p>Montážní podložka</p> 	<p>Pro montáž na povrch</p>	<p><b>AP 258E11</b> <b>(5WG1258-7EB11)</b></p>	<p><b>792,-</b></p>	6	2 roky
<p>IR dálkový ovladač pro UP 258..</p> 		<p><b>S 255/11</b> <b>(5WG1255-7AB11)</b></p>	<p><b>1 379,-</b></p>	6	2 roky









Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - spínače</b>					
<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>					
<p>Spínací akční člen, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8-bitové scény, časově omezená doba sepnutí, napájení AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p> 	16 x 230 V AC, 10 A	<b>N 567/22 (5WG1567-1AB22)</b>	<b>13 888,-</b>	6	2 roky
<p>Spínací akční členy nové generace, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, bezšroubové svorky pro jednoduchou montáž, testovací kontakty pro jednoduchou diagnostiku, možnost manuálního ovládní z čelního panelu; pokročilé řídicí funkce (časový spínací mód, logické operace AND/OR/NAND/XOR/NOR/FILTER/ TRIGGER, centrální funkce, 8-bitové scény, denní/noční režim, ON/OFF zpoždění, časově omezená doba sepnutí), pokročilé blokovací funkce (až 6 úrovní priority), pokročilé diagnostické funkce (zasílání/vyžádání aktuálního stavu výstupů, čítač provozních hodin a spínacích cyklů), napájení ze sběrnice 8 - 20 mA</p> <p><i>AC1 = odporová zátěž</i> <i>AX = kapacitní zátěž</i></p> <p><i>Novinka:</i> <i>Nástrčné svorky pro kabely, není třeba šroubovák</i></p>   	4 x 230 V AC, 6 AX	<b>N 530D31 (5WG1530-1DB31)</b>	<b>5 635,-</b>	6	2 roky
	8 x 230 V AC, 6 AX	<b>N 530D51 (5WG1530-1DB51)</b>	<b>8 908,-</b>	6	2 roky
	12 x 230 V AC, 6 AX	<b>N 530D61 (5WG1530-1DB61)</b>	<b>10 498,-</b>	6	2 roky
	4 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	<b>N 532D31 (5WG1532-1DB31)</b>	<b>6 500,-</b>	6	2 roky
	8 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	<b>N 532D51 (5WG1532-1DB51)</b>	<b>9 937,-</b>	6	2 roky
	12 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	<b>N 532D61 (5WG1532-1DB61)</b>	<b>12 111,-</b>	6	2 roky
	4 x 230 V AC, 16/20 AX	<b>N 534D31 (5WG1534-1DB31)</b>	<b>8 604,-</b>	6	2 roky
	8 x 230 V AC, 16/20 AX	<b>N 534D51 (5WG1534-1DB51)</b>	<b>11 527,-</b>	6	2 roky
	12 x 230 V AC, 16/20 AX	<b>N 534D61 (5WG1534-1DB61)</b>	<b>14 005,-</b>	6	2 roky
	<p>Spínací akční člen nové generace s měřením odebraného proudu (sledování změn, přetížení a další), další pokročilé řídicí, blokovací a diagnostické funkce jako N 530.. / N 532.. / N 534.., napájení ze sběrnice 8 - 20 mA</p> 	4x 230 V AC, 16/20 AX, měření zátěže	<b>N 535D31 (5WG1535-1DB31)</b>	<b>10 989,-</b>	6
8 x 230 V AC, 16/20 AX, měření zátěže		<b>N 535D51 (5WG1535-1DB51)</b>	<b>12 836,-</b>	6	2 roky
12 x 230 V AC, 16/20 AX, měření zátěže		<b>N 535D61 (5WG1535-1DB61)</b>	<b>18 097,-</b>	6	2 roky
<p>Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, časový spínací mód, 8-bitové scény, ON/OFF zpoždění, logické funkce, čítač provozních hodin a sp. cyklů, napájení ze sběrnice 10 mA</p>  <p>Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm + montážní rámeček a rozhraní BTI pro připojení tlačítek řady DELTA, bezp. kontakty s volbou NO/NC, funkce jako UP 510/13, napájení ze sběrnice 10 mA</p>  <p>Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, 3 digitální vstupy; výstup: bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, časový spínací mód, 8-bitové scény, ON/OFF zpoždění, logické funkce, čítač provozních hodin a spínacích cyklů a další fce.; napájení ze sběrnice 5-18 mA</p> 	2x 230 V AC, 10 A (AC1)	<b>UP 510/13 (5WG1510-2AB13)</b>	<b>3 712,-</b>	6	2 roky
	2x 230 V AC, 10 A (AC1)	<b>UP 510/03 (5WG1510-2AB03)</b>	<b>3 990,-</b>	6	2 roky
	1x 250 V AC, 16 AX, 3 vstupy pro bezpotenciálové kontakty	<b>UP 511S32 (5WG1511-2SB32)</b>	<b>3 915,-</b>	6	2 roky





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
Modulární spínací akční člen - hlavní modul, možnost připojení až 4 rozšiřujících modulů, bezp. kontakty s volbou NO/NC, funkce pro ovládání termických pohonů, čas. funkce, log. funkce, čítač provoz. hodin a sp. cyklů, sledování a ukládání zařízení výstupů, spotřeba ze sběrnice 7 - 20 mA	3x 230 V AC, 10 AX	<b>N 562/11</b> (5WG1562-1AB11)	<b>6 869,-</b>	6	2 roky	
	3x 230 V AC, 16 AX	<b>N 512/11</b> (5WG1512-1AB11)	<b>7 568,-</b>	6	2 roky	
	3x 230 V AC, 20 AX	<b>N 513/11</b> (5WG1513-1AB11)	<b>9 271,-</b>	6	2 roky	
Modulární spínací akční člen - rozšiřující modul, možnost připojení až 4 rozšiřujících modulů, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, funkce viz hlavní moduly, spotřeba ze sběrnice 1 mA	3x 230 V AC, 10 AX	<b>N 562/21</b> (5WG1562-1AB21)	<b>3 586,-</b>	6	2 roky	
	3x 230 V AC, 16 AX	<b>N 512/21</b> (5WG1512-1AB21)	<b>3 823,-</b>	6	2 roky	
	3x 230 V AC, 20 AX	<b>N 513/21</b> (5WG1513-1AB21)	<b>4 636,-</b>	6	2 roky	
<b>Kombinované vstupní / výstupní jednotky pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
Vstupní/výstupní jednotka, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8 bitové scény, časově omezená doba sepnutí, spotřeba ze sběrnice 5 mA		8 vstupů pro 12 až 230 V AC/DC, 8 výstupů 230 V AC / 16 A (z toho 7 bezpotenciálových kontaktů)	<b>N 502/02</b> (5WG1502-1AB02)	<b>15 241,-</b>	6	2 roky
<b>Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
Univerzální stmívací akční člen, vhodný i pro LED, bez požadavku na minimální zátěž, automatická detekce zátěže, řízení na vzestupnou nebo sestupnou hranu, odolné proti zkratu, přetížení a přehřátí, napájení AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA		AC 230V 2 x 300 VA nebo 1x 500 VA	<b>N 528D01</b> (5WG1528-1DB01)	<b>8 589,-</b>	6	2 roky
Univerzální stmívací akční člen, vhodný i pro LED, bez požadavku na minimální zátěž, automatická detekce zátěže, řízení na vzestupnou nebo sestupnou hranu, odolné proti zkratu, přetížení a přehřátí, počítadlo hodin, křivky stmívání, napájení ze sběrnice 8 mA		AC 230V 4 x 300 VA až do 1x 1000 VA	<b>N 554D31</b> (5WG1554-1DB31)	<b>16 364,-</b>	6	2 roky
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, spínání a stmívání RLC zátěže, napájení ze sběrnice 10 mA		230 V AC, 1x 10...250 VA	<b>UP 525/13</b> (5WG1525-2AB13)	<b>5 076,-</b>	6	2 roky
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice + montážní rámeček a rozhraní BTI pro připojení tlačítek řady DELTA, spínání a stmívání RLC zátěže, napájení ze sběrnice 10 mA		230 V AC, 1x 10...250 VA	<b>UP 525/03</b> (5WG1525-2AB03)	<b>5 328,-</b>	6	2 roky
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, 3 digitální vstupy, spínání a stmívání RLC zátěže, časový spínací mód, 8-bitové scény, ON/OFF zpoždění, logické funkce, čítač provozních hodin a sp. cyklů a další fce.; napájení ze sběrnice 5 - 18 mA		230 V AC, 1A 3 vstupy pro bezpotenciálové kontakty	<b>UP 525S32</b> (5WG1525-2SB32)	<b>6 414,-</b>	6	2 roky
Akční člen nové generace pro spínání/stmívání elektronických předřadníků zářivek a LED předřadníků signálem 1 - 10 V, funkcionální jako u N 554D31, napájení ze sběrnice 8 - 20 mA		8x 230 V AC, 10 AX / 1...10 V (94 mA)	<b>N 536D51</b> (5WG1536-1DB51)	<b>17 021,-</b>	6	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informační cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rozhraní KNX/DALI</b>		<b>www.siemens.cz/knx</b>			
<b>CERTIFIKACE DLE NORMY DALI-2!</b>					
Rozhraní KNX / DALI, funkce pro nouzové osvětlení, podpora senzorů, ovládání jednotlivých předřadníků, scén i broadcast, regulace konstatní úrovně osvětlení, nastavitelná teplota chromatičnosti bílého světla, časové programy pro řízení teploty světla, zpětná vazba o stavu předřadníků, funkce pro krátkodobé a dlouhodobé testy, spotřeba ze sběrnice 5 mA		2x DALI linie (až 64 předřadníků, 10 senzorů a 16 skupin na linii), zatížení linie až 250 mA  1x DALI linie (až 64 předřadníků, 10 senzorů a 16 skupin na linii), zatížení linie až 250 mA	<b>N 141/21 (5WG1141-1AB21)</b>  <b>N 141/03 (5WG1141-1AB03)</b>	<b>26 186,-</b>  <b>16 785,-</b>	6  6  2 roky  2 roky
Rozhraní KNX / DALI, podpora senzorů, ovládání jednotlivých předřadníků, scén i broadcast, nastavitelná teplota chromatičnosti bílého světla, časové programy pro řízení teploty světla, zpětná vazba o stavu předřadníků, spotřeba ze sběrnice 5 mA		2x DALI linie (až 64 předřadníků, 10 senzorů a 16 skupin na linii), zatížení linie až 250 mA	<b>N 141/31 (5WG1141-1AB31)</b>	<b>18 225,-</b>	6  2 roky
Spínací a stmívací aktor, 2x DALI Broadcast s rozhraním KNX, každá DALI linie až pro 20 elektronických předřadníků ovládaných společně, nastavitelná bílá barva světla a až sedm nastavitelných křivek stmívání, spotřeba ze sběrnice 5 mA		2X DALI Broadcast (až 20 světel na jedné linii), nastavitelná teplota světla	<b>N 525D11 (5WG1525-1DB11)</b>	<b>7 778,-</b>	6  2 roky
<b>Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX</b>		<b>www.siemens.cz/knx</b>			
Akční člen nové generace pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, napájení po sběrnici 8 - 20 mA		4 x žaluzie 230 V AC (nebo, roleta, markýza, okenice, okno, vrata), automatická detekce koncových poloh	<b>N 543D31 (5WG1543-1DB31)</b>	<b>9 556,-</b>	6  2 roky
		8 x žaluzie 230 V AC (nebo, roleta, markýza, okenice, okno, vrata), automatická detekce koncových poloh	<b>N 543D51 (5WG1543-1DB51)</b>	<b>16 486,-</b>	6  2 roky
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií s binárními vstupy pro tlačítka, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, spotřeba ze sběrnice 5 mA		4 žaluzie 230 V AC, 6 A, 8 binárních vstupů	<b>N 501/01 (5WG1501-1AB01)</b>	<b>12 386,-</b>	6  2 roky
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, spotřeba ze sběrnice 10 mA		1 žaluzie 230 V AC, 6 A, detekce koncových poloh	<b>UP 520/13 (5WG1520-2AB13)</b>	<b>3 611,-</b>	6  2 roky
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí + montážní rámeček a rozhraní BTI pro připojení tlačítek řady DELTA, spotřeba ze sběrnice 10 mA		1 žaluzie 230 V AC, 6 A, detekce koncových poloh	<b>UP 520/03 (5WG1520-2AB03)</b>	<b>3 864,-</b>	6  2 roky
Akční člen pro ovládání rolet a žaluzií do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, 3 digitální vstupy; výstup: bezpotenciálový kontakt s volbou NO/NC, časový spínací mód, 8-bitové scény, ON/OFF zpoždění, logické funkce, čítač provozních hodin a spínacích cyklů a další fce.; napájení ze sběrnice 5 - 18 mA		1 žaluzie 250 V AC, 16 AX, 3 vstupy pro bezpotenciálové kontakty	<b>UP 562S32 (5WG1562-2SB32)</b>	<b>4 232,-</b>	6  2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Meteostanice pro sběrnici KNX</b>			<b>www.siemens.cz/knx</b>		
<p>Meteorologická stanice, rychlost větru 2 až 30 m/s, 3x měření intenzity osvětlení (východ, jih, západ) 1 až 100 klx, venkovní teplota -30 až +60 °C, vyhodnocovací modul (až 4 podmínky), řízení fasád, logický modul, napájení ze sběrnice 10 mA (15 mA u AP 257/61 během aktivního GPS)</p> 	<p>Řízení až 3 nezávislých fasád</p>	<p><b>AP 257/51</b> <b>(5WG1257-3AB51)</b></p>	<p><b>14 128,-</b></p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
	<p>Řízení až 8 nezávislých fasád, navíc GPS pro sledování polohy slunce a senzor deště (pro jeho napájení je nutné externí napájení 15 až 34 V DC (180 mA při DC 29 V))</p>	<p><b>AP 257/61</b> <b>(5WG1257-3AB61)</b></p>	<p><b>34 653,-</b></p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
<p>Meteorologická stanice, rychlost větru 0 až 35 m/s, měření intenzity osvětlení 0 až 150 000 lx, venkovní teplota -30 až +50 °C, senzor deště, externí napájení DC 24 V, spotřeba ze sběrnice 9 mA</p> 	<p>Řízení až 8 nezávislých fasád, GPS pro sledování polohy slunce a sledování hrany stínu</p>	<p><b>AP 257/22</b> <b>(5WG1257-3AB22)</b></p>	<p><b>55 978,-</b></p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
<b>Triakové akční členy, servopohony ventilů a VZT klapek pro sběrnici KNX</b>			<b>www.siemens.cz/knx</b>		
<p>Tichý spínací aktor s triakovým výstupem pro řízení pro termických servopohonů, přední panel umožňuje manuální ovládání, funkce pro spouštění čerpadel, počítání provozních hodin, řízení teploty v místnosti, logické funkce</p> 	<p>6 kanálový, montáž do rozvaděče</p>	<p><b>NOVINKA!</b> <b>N 605D41</b> <b>(5WG1605-1DB41)</b></p>	<p><b>7 803,-</b></p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
	<p>2 - kanálový (pro montáž do krabice AB 118 nebo AP 641)</p> 	<p><b>RL 605D23</b> <b>(5WG1605-4DB23)</b></p>	<p><b>4 949,-</b></p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
<p>Regulační servopohon s rozhraním KNX pro řízení radiátorových a jiných malých ventilů, montáž v každé poloze, krytí IP54, LED signalizace provozních stavů, tiché provedení (&lt;30dB), 2 binární vstupy (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení ze sběrnice 15 mA</p> 	<p>Zdvih 1,2 až 6,5 mm, přestavná síla 100 N, délka kabelu 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5</p>	<p><b>SSA118.09HKN</b></p>	<p><b>4 933,-</b></p>	<p>2</p>	<p>5 let</p>
<p>Regulační servopohon s rozhraním KNX pro řízení radiátorových ventilů, 2 binární vstupy (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení ze sběrnice 15 mA</p> 	<p>Zdvih až 7,5 mm, přestavovací síla 120 N, délka kabelu 0,8 m, balení obsahuje adaptéry pro ventily Siemens, Heimeier, Honeywell, Oventrop, Danfoss RA a další</p>	<p><b>AP 562/02</b> <b>(5WG1562-7AB02)</b></p>	<p><b>6 613,-</b></p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
<b>Servopohony s komunikací KNX</b>					
<p>Servopohony s komunikací KNX pro VZT klapky, přestavná doba 150 s, napájení AC 24 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p> 	<p>24 V AC, 5 Nm</p>	<p><b>GDB111.1E/KN</b></p>	<p><b>6 087,-</b></p>	<p>2</p>	<p>5 let</p>
	<p>24 V AC, 10 Nm</p>	<p><b>GLB111.1E/KN</b></p>	<p><b>7 022,-</b></p>	<p>2</p>	<p>5 let</p>
<p>Servopohon s komunikací KNX pro ovládání 6-cestných regulačních kulových ventilů, např. VWG41..., nastavení polohy 0 - 100 %, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p> 	<p>24 V AC, 5 Nm</p>	<p><b>GDB111.9E/KN</b></p>	<p><b>5 909,-</b></p>	<p>2</p>	<p>5 let</p>
	<p>Servopohon s komunikací KNX pro ovládání kulových ventilů až do DN50, nastavení polohy 0 - 100 %, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	<p>24 V AC, 10 Nm</p>	<p><b>GLB111.9E/KN</b></p>	<p><b>5 941,-</b></p>	<p>2</p>

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu (VAV), čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX, přestavná doba 150 s, napájení AC 24 V (110 mA), spotřeba ze sběrnice 5 mA		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/KN</b>	<b>6 593,-</b>	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/KN</b>	<b>7 255,-</b>	2	5 let
<b>Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX</b>						
<b>AQR25.. Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm</b>						
Základové moduly pro prostorová čidla do rámečku, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód), funkce regulace na limitní hodnotu pro relativní vlhkost a kvalitu vzduchu (S-Mód), vestavěný PID regulátor prostorové teploty (S-Mód), 2x vstup pro bezpotenciálové kontakty, vstup pro externí pasivní teplotní čidlo, napájení po sběrnici KNX		S AQR2532.. teplota; S AQR2535.. teplota a relativní vlhkost, spotřeba 5 mA	<b>AQR2570NF</b>	<b>3 215,-</b>	2	5 let
		S AQR2530 kvalita vzd. CO <sub>2</sub> ; S AQR2532 teplota, kvalita vzduchu CO <sub>2</sub> ; S AQR2535 teplota, relativní vlhkost, kvalita vzduchu CO <sub>2</sub> , spotřeba 15 mA	<b>AQR2576NF</b>	<b>6 135,-</b>	2	5 let
Zásuvné moduly do rámečku pro prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)		Modul bez měření, titanově bílá	<b>AQR2530NNW</b>	<b>490,-</b>	2	5 let
		Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	<b>AQR2532NNW</b>	<b>895,-</b>	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	<b>AQR2535NNW</b>	<b>3 585,-</b>	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanově bílá	<b>AQR2535NNWQ</b>	<b>3 585,-</b>	2	5 let
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu a rámečku</i>						


Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Regulátory a čidla QMX3..</b>					
<p>QMX3.. prostorové přístroje, regulátory a čidla s montáží na stěnu, komunikace KNX</p> <p>Funkce, dostupné dle typu a provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Měření prostorové teploty, relativní vlhkosti a koncentrace CO2</li> <li>• LCD displej s postranními dotykovými tlačítky pro ovládání HVAC - pro zobrazování aktuálních hodnot (vnitřní teploty, venkovní teploty, relativní vlhkosti, kvality vzduchu), korekci žádané prostorové teploty, volbu provozního režimu (komfort, standard, útlum, ochrana), volbu rychlosti ventilátoru, přepínání přítomnosti a další</li> <li>• Dotyková tlačítka s indikačními/orientačními LED ve spodní části přístroje pro ovládání osvětlení, žaluzii/rolet, scén a dalších spotřebičů</li> <li>• PID regulátor prostorové teploty nebo větrání</li> <li>• Etikety se symboly (osvětlení, stínění a další) pro intuitivní ovládání technologií z dotykových tlačítek ve spodní části přístroje (vyměnitelné, vytvořené v šabloně Word)</li> <li>• Napájení přes KNX / KNX PL-Link</li> </ul>	 <p>Čidlo teploty, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 7,5 mA</p>	<b>QMX3.P02</b>	<b>3 025,-</b>	6	2 roky
	Jako QMX3.P02, černé provedení	<b>QMX3.P02-1BSC</b>	<b>3 025,-</b>	6	2 roky
	 <p>Čidlo teploty, spotřeba 7,5 mA</p>	<b>QMX3.P30</b>	<b>1 940,-</b>	6	2 roky
	Jako QMX3.P30, černé provedení	<b>QMX3.P30-1BSC</b>	<b>1 940,-</b>	6	2 roky
	 <p>Čidlo teploty a relativní vlhkosti, spotřeba 7,5 mA</p>	<b>QMX3.P40</b>	<b>2 479,-</b>	6	2 roky
	Jako QMX3.P40, černé provedení	<b>QMX3.P40-1BSC</b>	<b>2 479,-</b>	6	2 roky
	 <p>Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 7,5 mA</p>	<b>QMX3.P34</b>	<b>3 318,-</b>	6	2 roky
	Jako QMX3.P34, černé provedení	<b>QMX3.P34-1BSC</b>	<b>3 318,-</b>	6	2 roky
	 <p>Čidlo teploty a relativní vlhkosti, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 10 mA</p>	<b>QMX3.P44</b>	<b>5 425,-</b>	6	2 roky
	Jako QMX3.P44, černé provedení	<b>QMX3.P44-1BSC</b>	<b>5 425,-</b>	6	2 roky
 <p>Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 10 mA</p>	<b>QMX3.P37</b>	<b>5 035,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P37, černé provedení	<b>QMX3.P37-1BSC</b>	<b>5 035,-</b>	6	2 roky	
 <p>Čidlo teploty, vlhkosti a CO<sub>2</sub>, LED indikátor kvality vzduchu, spotřeba 15 mA</p>	<b>QMX3.P70</b>	<b>8 821,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P70, černé provedení	<b>QMX3.P70-1BSC</b>	<b>8 821,-</b>	6	2 roky	
 <p>Čidlo teploty, vlhkosti a CO<sub>2</sub>, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 15 mA</p>	<b>QMX3.P74</b>	<b>10 538,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P74, černé provedení	<b>QMX3.P74-1BSC</b>	<b>10 538,-</b>	6	2 roky	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Vícefunkční displeje s komunikací KNX</b>		<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
<b>Vícefunkční displej TC5</b>					
<p>Barevný displej o úhlopříčce 5", barevný dekorační LED pásek pro indikaci stavů, základní funkce pro osvětlení, stínění a řízení teploty včetně integrovaného čidla teploty, funkce pro řízení teploty a barev osvětlení, automatické řízení ventilace na základě externích měřených hodnot kvality vzduchu, scény, programovatelné logické funkce, řízení událostmi, denní a týdenní kalendáře, zobrazení externích měřených hodnot jako je teplota, kvalita vzduchu, vlhkost, jas, vítr, spotřebované energie apod., ochrana přístupu heslem nebo povelům po sběrnici, spotřeba ze sběrnice 6 mA, pomocné napájení DC 24..30 V - kompatibilní s pomocným výstupem KNX zdroje, svislá nebo vodorovná montáž</p>		<p>Kapacitní barevný displej o úhlopříčce 5" (480x854 bodů), zapuštěná montáž do kruhové elektroinst. krabice, tloušťka na stěně 11,5 mm, integrované čidlo a regulátor teploty, černé provedení</p>	<b>NOVINKA!</b>		
	Bílé provedení	<p><b>UP 205/22 (5WG1205-2AB22)</b></p> <p><b>UP 205/12 (5WG1205-2AB12)</b></p>		<p>12 721,-</p> <p>12 721,-</p>	<p>6</p> <p>6</p>
<b>Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti</b>		<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
<b>Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm UP227</b>					
<p>Prostorový přístroj / regulátor prostorové teploty do rámečku, rozměry modulu 55 x 55 mm, regulace vytápění / chlazení, vhodný i pro fan-coily, dalších 10 funkcí pro osvětlení, stínění, scény apod., alarmové zprávy, časové týdenní programy, bez fyzických vstupů a výstupů, kompatibilní s rámečky DELTA line a DELTA Miro, spotřeba ze sběrnice 9 mA</p>		<p>Podsvětlený Dot-Matrix LCD displej, funkce a stavy reprezentovány textem nebo symbolem, samostatná stránka pro každou funkci, integrovaná sběrnice spojka, napájení ze sběrnice KNX</p>			
		<p><b>UP 227 (5WG1227-2AB11)</b></p>	<p>8 432,-</p>	<p>6</p>	<p>2 roky</p>
<b>Prostorový termostat pro vytápění RDD810KN</b>					
<p>Prostorový termostat pro vytápění, podsvětlený dotykový displej, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, 2 multifunkční vstupy, zapuštěná montáž do kruhové CEE/VDE elektroinstalační krabice, napájení 230 V AC, výstup beznapěťové přepínací kontakty 5(2) A, napájení AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>		<p>Bez časového programu, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p>			
		<p><b>RDD810KN</b></p>	<p>3 945,-</p>	<p>2</p>	<p>2 roky</p>
<b>Prostorové regulátory RDF.. s komunikací KNX, zapuštěná montáž</b>					
<p>Prostorové termostaty s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí AC 230 V, výstup pro ventilátor a ventil AC 230 V, 5(2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm</p>		<p>Ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p>			
		<p><b>RDF600KN</b></p>	<p>4 485,-</p>	<p>2</p>	<p>2 roky</p>
		<p><b>RDF600KN/VB</b></p>	<p>4 475,-</p>	<p>2</p>	<p>2 roky</p>
		<p><b>RDF600KN/S</b></p>	<p>4 525,-</p>	<p>2</p>	<p>2 roky</p>



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí AC 230 V, výstup pro ventilátor a ventily AC 230 V, 5 (2) A, spotřeba ze sběrnice 5 mA, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm</p>	 Ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód)	RDF800KN	5 295,-	2	2 roky
	 Jako RDF800KN, černé provedení	RDF800KN/VB	5 295,-	2	2 roky
<b>Regulátor koncentrace prachových částic a kvality vzduchu s komunikací KNX</b>					
<p>Prostorový regulátor koncentrace prachových částic PM2.5 a kvality vzduchu CO2 se zapuštěnou montáží, s dotykovým displejem; 2 univerzální vstupy (čidlo PM2.5, čidlo CO2, zanesení filtru, apod.), napájecí napětí AC 230 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 Komunikace KNX TP1 (S-Mód), 4 reléové výstupy AC 230 V pro až 4-stupňový ventilátor, 1 výstup DC 0 - 10 V pro ECM ventilátor	RDF870KN	4 595,-	2	2 roky
<b>Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému RDF880KN s komunikací KNX</b>					
<p>Prostorový regulátor teploty s dotykovým displejem; regulace podlahového vytápění nebo radiátoru a HMI pro VRF/VRV systém, KNX komunikace v S-Módu a LTE-Módu, integrace do VRF/VRV v S-Módu pomocí převodníku dalšího výrobce, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 Komunikace KNX TP1, 1 bezpotenciálový výstup pro podlahu / radiátor, napájecí napětí AC 230 V	RDF880KN	4 325,-	2	2 roky
<b>Prostorové regulátory RDG2.. s komunikací KNX</b>					
<p>Prostorový regulátor teploty a relativní vlhkosti s displejem pro dvou/ čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo r. vlhkosti, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC 230 nebo 24 V, výstupy pro ventily AC 230 nebo 24 V, pro ventilátor AC 230, 24 V nebo 0 - 10 V</p>	 Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 3x PWM nebo 2x 3-bod), ventilátor 3 nebo 1-stupňový nebo DC 0-10 V KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDG200KN	5 695,-	2	2 roky
	 Jako RDG200KN, černé provedení	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b> RDG200KN/BK	5 975,-	2	2 roky
	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové reléové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDG260KN	5 695,-	2	2 roky
<p>Prostorový regulátor teploty a relativní vlhkosti s displejem pro dvou/ čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo r. vlhkosti, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC nebo DC 24 V, výstupy pro ventily 0 - 10 V nebo ON/OFF, ventilátor 3-stupňový nebo 0 - 10 V</p>	 Jako RDG260KN, černé provedení	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b> RDG260KN/BK	5 975,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo teploty, r. vlhkosti, CO<sub>2</sub>, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC 230 nebo 24 V, výstupy pro ventily AC 230 nebo 24 V, pro ventilátor AC 230, 24 V nebo 0 - 10 V</p>	 <p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 3x PWM nebo 2x 3-bod), ventilátor 3 nebo 1-stupňový nebo DC 0-10 V KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<p><b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b></p> <p><b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b></p> <p>RDG204KN</p>	11 230,-	2	2 roky
<p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo teploty, r. vlhkosti a CO<sub>2</sub>, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze, okenní kontakt, čtečka karet), napájecí napětí AC nebo DC 24 V, výstupy pro ventily 0 - 10 V nebo ON/OFF, ventilátor 3-stupňový nebo 0 - 10 V</p>	 <p>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	<p><b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b></p> <p><b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b></p> <p>RDG264KN</p>	11 230,-	2	2 roky
<p>Podkladová deska</p>	 <p>Pro montáž RDG2... s kabely vedenými po povrchu</p>	ARG200	245,-	2	2 roky
<p>Zesilovač řídicího signálu DC 0 až 10 V, pro ovládání více fan-coilových jednotek s ECM ventilátory jedním regulátorem RDG16..., napájení AC nebo DC 24 V</p>	 <p>Výstupní signál 0 až 10 V, max. 50 mA</p>	UA10V	1 395,-	2	2 roky
<p><b>Prostorový VAV regulátor RDG4.. s komunikací KNX</b></p> <p>Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednokanálový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO<sub>2</sub> připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí AC 24 V, spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 <p>1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-Mód, LTE-Mód)</p> 	<p><b>REGULACE TEPLoty A KVALITY VZDUCHU!</b></p> <p>RDG405KN</p>	5 380,-	2	2 roky
<p><b>Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX</b></p> <p>Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu (VAV), čidlo tlakové diference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX, přestavná doba 150 s, napájení AC 24 V (110 mA), spotřeba ze sběrnice 5 mA</p>	 <p>24 V AC, 5 Nm</p> <p>24 V AC, 10 Nm</p>	<p>GDB181.1E/KN</p> <p>GLB181.1E/KN</p>	<p>6 593,-</p> <p>7 255,-</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>5 let</p> <p>5 let</p>

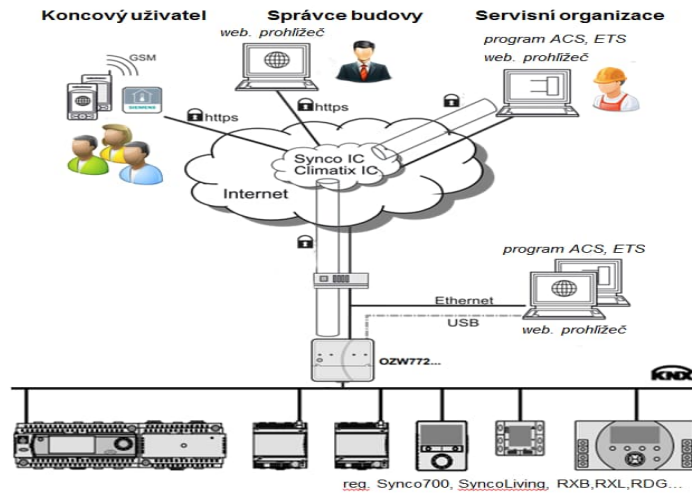
Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Regulátory Synco 700</b>					<a href="http://www.synco.cz">www.synco.cz</a>
Regulátory Synco 700.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:					

















Regulátory Synco 700 se používají pro řízení technologie zdroje tepla, chladu nebo VZT, pro regulaci jednotlivých místností se mohou použít regulátory řady RXB., RDG.. nebo RDF..., nebo systém Synco living






**Poznámka:**












Provedení Rxx7xx-1 obsahuje všechny dostupné jazykové sady










<p>Regulátor vytápění, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 2x RMZ782B, 1x RMZ783B, 1x RMZ787, 2x RMZ789</p> 	<p>Řízení kotle, až 3 x topný okruh, příprava TUV, řízení výměníku, přeregulace topné vody</p>	<b>RMH760B-1</b>	<b>18 990,-</b>	2	2 roky
<p>Kaskádní řadič, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 3x RMZ785, 3x RMZ787, 3x RMZ788, 3x RMZ789</p> 	<p>6 kotlů, 1x topný okruh, 1 x předregulace, 8 UI, 2 DI, 2 AO, 7 DO</p>	<b>RMK770-1</b>	<b>29 900,-</b>	2	2 roky
<p>Univerzální regulátory, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787, 2x RMZ788</p> 	<p>1 regulační smyčka; 6UI, 2AO, 2DO</p>	<b>RMU710B-1</b>	<b>15 680,-</b>	2	2 roky
	<p>2 regulační smyčky; 8UI, 3AO, 4DO</p>	<b>RMU720B-1</b>	<b>21 670,-</b>	2	2 roky
	<p>3 regulační smyčky; 8UI, 4AO, 6DO</p>	<b>RMU730B-1</b>	<b>28 990,-</b>	2	2 roky
<p>Centrální ovládací jednotka pro regulátory jednotlivých místností RXB, RXL, RDG, RDF v LTE módu, v S-módu i pro regulátory ostatních výrobců; maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787</p> 	<p>10 časových programů, sběr požadavků na teplo a chlad z prostorových regulátorů (i v S-módu), předávání požadavků do zdroje, 6UI, 2AO, 4DO</p>	<b>RMB795B-1</b>	<b>19 700,-</b>	2	2 roky
<p>Spínací a monitorovací modul, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 2x RMZ785, 2x RMZ787</p> 	<p>8UI, 4AO, 6DO</p>	<b>RMS705B-1</b>	<b>22 940,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Ovládací panely a prostorové přístroje pro regulátory Synco 700</b>						
Ovládací panely k regulátorům Synco 700	 Provedení Plug-in, naklapne se přímo na regulátor	<b>RMZ790</b>	<b>5 900,-</b>	2	2 roky	
	 Oddělené provedení do dveří rozvaděče nebo do ovládacího panelu	<b>RMZ791</b>	<b>8 400,-</b>	2	2 roky	
Centrální ovládací jednotka s komunikací KNX, až pro 150 přístrojů Synco	 Obsahuje všechny dostupné jazykové sady	<b>RMZ792</b>	<b>24 140,-</b>	2	2 roky	
Prostorový přístroj	 S komunikací KNX	<b>QAW740</b>	<b>4 965,-</b>	2	2 roky	
<b>Rozšiřující moduly pro regulátory Synco 700 (kombinace typů a počtu modulů k jednotlivým regulátorům naleznete v dokumentaci)</b>						
Přídavné moduly pro regulátor vytápění (pouze pro RMH760-4B)	 Modul topného okruhu	<b>RMZ782B</b>	<b>8 400,-</b>	2	2 roky	
		Modul TUV	<b>RMZ783B</b>	<b>9 000,-</b>	2	2 roky
Univerzální moduly  <i>Poznámka: možnost kombinace rozšiřujícího modulu s konkrétním regulátorem Synco, viz. dokumentace regulátoru</i>	 8 UI	<b>RMZ785</b>	<b>6 950,-</b>	2	2 roky	
		4 UI, 4 DO	<b>RMZ787</b>	<b>6 950,-</b>	2	2 roky
		4 UI, 2 AO, 2 DO	<b>RMZ788</b>	<b>9 660,-</b>	2	2 roky
		6 UI, 2 AO, 4 DO	<b>RMZ789</b>	<b>11 780,-</b>	2	2 roky
Konektor pro spojení modulů  <i>Poznámka: Používá se pouze, pokud není možné umístit rozšiřující moduly v řadě vedle regulátoru</i>		<b>RMZ780</b>	<b>4 090,-</b>	2	2 roky	
<b>Web server pro regulátory s komunikací KNX OZW772..</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/OZW772">www.siemens.cz/OZW772</a></b>			
Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, od verze OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu	 1 přístroj s komunikací KNX	<b>OZW772.01</b>	<b>9 925,-</b>	2	2 roky	
		4 přístroje s komunikací KNX	<b>OZW772.04</b>	<b>19 695,-</b>	2	2 roky
		16 přístrojů s komunikací KNX	<b>OZW772.16</b>	<b>29 350,-</b>	2	2 roky
		250 přístrojů s komunikací KNX	<b>OZW772.250</b>	<b>39 540,-</b>	2	2 roky
<b>POLYGYR Phoenix RWD..</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>			
Univerzální regulátor POLYGYR PHOENIX	 Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva spojitě výstupy, 24 V AC	<b>RWD62</b>	<b>5 102,-</b>	2	2 roky	
		Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), jeden spojitý, jeden 2-bodový výstup, 24 V AC	<b>RWD68</b>	<b>5 001,-</b>	2	2 roky
		Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva 2-bodové nebo jeden 3-bodový výstup, 24 V AC	<b>RWD82</b>	<b>5 456,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Desigo PXC4/PXC5/PXC7 - Volně programovatelný systém měření a regulace</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/desigo">www.siemens.cz/desigo</a></b>		
Kompaktní automatizační stanice Desigo PXC4; 12x UIO, 4x DO, prostřednictvím TX-I/O modulů možnost rozšíření až na 40 vstupů /výstupů; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely); vestavěný webový server; cloudová konektivita (s příslušnou licencí)		Napájení AC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 1x RS485 pro Modbus RTU, Modbus TCP, KNX PL-Link	<b>PXC4.E16</b>		Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
		Napájení AC 24 V, BACnet/IP	<b>PXC4.E16S</b>		
Kompaktní automatizační stanice Desigo PXC4; 12x UIO, 4x DO, prostřednictvím TX-I/O modulů možnost rozšíření až na 40 vstupů /výstupů; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely)		Napájení AC 24 V, BACnet MS/TP; Integrace: 1x RS485 pro Modbus RTU, KNX PL-Link	<b>PXC4.M16</b>		Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
		Napájení AC 24 V, BACnet MS/TP	<b>PXC4.M16S</b>		
Kompaktní automatizační stanice Desigo PXC5; 16x UIO, 2x DI, 6x DO, prostřednictvím TX-I/O modulů možnost rozšíření až na 80 vstupů/výstupů; BACnet MS/TP <-> IP router; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely); vestavěný webový server - s funkcí supervize; cloudová konektivita (s příslušnou licencí)		Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 2x RS485 pro Modbus RTU a/nebo BACnet MS/TP, Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus (přelom 2023/2024)	<b>PXC5.E24</b>		Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
			<b>PXC5.E24</b>		
Systémová automatizační stanice Desigo PXC5 pro integrace; BACnet MS/TP <-> IP router; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely); vestavěný webový server - s funkcí supervize; cloudová konektivita (s příslušnou licencí)		Napájení AC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 2x RS485 pro Modbus RTU a/nebo BACnet MS/TP, Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus (přelom 2023/2024)	<b>PXC5.E003</b>		Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
			<b>PXC5.E003</b>		
Modulární automatizační stanice Desigo PXC7, prostřednictvím TX-I/O modulů možnost rozšíření až na 100/200/400 vstupů/výstupů; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely); vestavěný webový server – s funkcí supervize; cloudová konektivita (s příslušnou licencí)		Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 1x RS485 (Modbus RTU nebo BACnet MS/TP), Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus (přelom 2023/2024)	<b>PXC7.E400S</b>		Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
		Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 2x RS485 (Modbus RTU a/nebo BACnet MS/TP), Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus (přelom 2023/2024)	<b>PXC7.E400M</b>		
		Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 4x RS485 (Modbus RTU a/nebo BACnet MS/TP), Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus (přelom 2023/2024)	<b>PXC7.E400L</b>		







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Periferní TX-I/O moduly pro automatizační stanice Desigo PXC4, PXC5 a PXC7</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/designo">www.siemens.cz/designo</a></b>		
Periferní kombinovaný TX-I/O modul, 4x DI, 3x DO	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.4D3R</b>			
Periferní TX-I/O modul digitálních vstupů, 8x DI	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.8D</b>			
Periferní TX-I/O modul digitálních vstupů, 16x DI	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.16D</b>			
Periferní TX-I/O univerzální modul, 8x UIO	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.8U</b>			Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
Periferní TX-I/O rozšířený univerzální modul, 8x UIO, navíc podpora AI 0-20 mA, AI 4-20 mA a AO 4-20 mA	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.8X</b>			
Periferní TX-I/O modul reléových výstupů, 6x DO (max. 4 A / AC1)	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.6R</b>			
Periferní TX-I/O modul triakových výstupů, 8x DO (BO Triak NO, BO Triak NC, BO 3-bod Triak, BO PWM)	 Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10	<b>TXM1.8T</b>			
<b>Desigo Control Point - Dotykové panely a webové servery pro monitorování a ovládání</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/designo">www.siemens.cz/designo</a></b>		
Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a TCP/IP webový server s podporou HTML5	 Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP	<b>PXM30.E</b>			
Dotykový panel 10", vestavěný BACnet/IP klient a TCP/IP webový server s podporou HTML5	 Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP	<b>PXM40.E</b>			Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products
Dotykový panel 15", vestavěný BACnet/IP klient a TCP/IP webový server s podporou HTML5	 Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP	<b>PXM50.E</b>			
TCT/IP webový server s podporou HTML5, vestavěný BACnet/IP klient; grafická vizualizace připojených Desigo PXC regulátorů (a BACnet/IP přístrojů třetích stran), správa alarmů, správa časových plánů, trendy, reporty, notifikace	 Napájení AC/DC 24 V, podpora 1000 BACnet objektů, standardní funkce  Napájení AC/DC 24 V, podpora 2000 BACnet objektů, rozšířené funkce	<b>PXG3.W100-2</b>  <b>PXG3.W200-2</b>			Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Building Products





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Bezdrátové řešení pro individuální regulaci jednotlivých místností</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<p>Komunikační brána KNX IoT/BACnet IP, slouží pro připojení přístrojů s bezdrátovou komunikací KNX IoT po síti Thread k systémům s komunikací BACnet IP, např. Desigo Classic, Desigo Control Point, PXC5 a PXC7, DXR2 apod.</p> 	<p>Možnost připojení až 100 čidel a opakovačů, napřímo až 32 čidel a 22 opakovačů, napájení přes externí adaptér</p>	<b>OCT200.KNBA</b>	<b>10 995,-</b>	2	2 roky
	<p>Opakovač signálu sítě Thread, slouží k prodloužení dosahu bezdrátové komunikace KNX IoT</p> 	<p>Možnost připojení napřímo až 32 čidel, napájení přes externí adaptér</p>	<b>OCT100.R</b>	<b>2 515,-</b>	2
<p>Bezdrátová prostorová čidla, komunikace KNX IoT po síti Thread, velmi tenké provedení, dlouhá životnost baterií</p> 	<p>Teplota, bateriové napájení 3x AAA</p>	<b>QAA2890/WI</b>	<b>2 515,-</b>	2	2 roky
	<p>Teplota, relativní vlhkost, bateriové napájení 3x AAA</p>	<b>QFA2890/WI</b>	<b>2 745,-</b>	2	2 roky
	<p>Teplota, rel. vlhkost, CO<sub>2</sub>, bateriové napájení 2x AA</p>	<b>QPA2892/WI</b>	<b>7 325,-</b>	2	2 roky
<b>Příslušenství pro regulátory a čidla</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<b>SEA45.5</b>					
Proudový ventil	 <p>Pro řízení elektrických topných těles nebo jiné odporové zátěže do 25 A; až 5,75 kW (1 x 230 V AC) nebo až 10 kW (1 x 400 V AC); ovládání pulzně modulovaným signálem 24 V AC</p>	<b>SEA45.5</b>	<b>4 375,-</b>	2	2 roky
Převodník pro proudové ventily SEA45.5	 <p>Pro převod spojitého řídicího signálu 0 až 10 V DC nebo dvoupolohového signálu 0/10 V DC na pulzně modulovaný řídicí signál 24 V AC</p>	<b>SEM61.4</b>	<b>3 580,-</b>	2	2 roky
<b>SEM62.. Transformátory</b>					
<p>Transformátor na DIN lištu pro regulátory s napájecím napětím 24 V AC</p> 	<p>230 V AC / 24V AC, 30 VA</p>	<b>SEM62.1</b>	<b>1 019,-</b>	2	2 roky
	<p>230 V AC / 24V AC, 30 VA, vypínač</p>	<b>SEM62.2</b>	<b>1 184,-</b>	2	2 roky
<b>BAU200 Univerzální digitální displej</b>					
<p>Digitální displej pro zobrazení naměřených hodnot, volitelný vstupní signál, výstupní signál DC 0...10 V, napájení AC 24 V, montáž do ovládacího panelu nebo dveří rozváděče</p> 	<p>Vstupní signál LG-Ni 1000, T1, Pt 100, Pt 1000, DC 0...10 V, výstupní signál DC 0...10 V</p>	<b>BAU200</b>	<b>6 895,-</b>	2	2 roky







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka			
<b>Poruchové signalizace</b>		<a href="http://www.siemens.cz/hvac-bezpecnost">www.siemens.cz/hvac-bezpecnost</a>						
<b>Poruchová signalizace PVA82..</b>								
<p>Poruchová signalizace na DIN lištu, 8 vstupů, 2 výstupní relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem, LED signálky poruch, řídicí logika - mikroprocesor</p>		Napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 230 V AC	<b>PVA82.3</b>	7 490,-	1	2 roky		
		Napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 24 V AC/DC	<b>PVA82.3/24</b>	7 490,-	1	2 roky		
Rámeček k PVA82..		<b>RAMECEK PVA82</b>	990,-	1	2 roky			
Čidlo zaplavení, vhodné pouze pro provedení PVA82.3/24		<b>ZVA82.3</b>	990,-	1	2 roky			
<b>Sada poruchové signalizace KOTELNIK2</b>								
<p>Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla, sada určená pro monitorování a hlídání veličin a stavu s možností akustického a optického upozornění a případného odstavení z provozu, 11x univerzální vstup + 4 digitální vstupy, multifunkční konfigurace, záloha a obnovení nastavení z SD karty, podpora zaslání SMS, možnost vzdáleného odečtu až 6 měřičů tepla, vodoměrů, plynoměrů, elektroměrů, komunikace Modbus RTU a TCP, podpora cloudového připojení IC Cloud, IC cloud na 2 roky zdarma</p>		Sada obsahuje: poruchovou signalizaci s integrovaným displejem, napájecí zdroj 24 V DC, tlakové čidlo QBE9200, čidlo zaplavení ZVA82, čidlo teploty prostoru QAC34, čidlo teploty soustavy QAD36	<b>KOTELNIK2-SADA</b>	22 390,-	OEM	2 roky		
		Sada obsahuje: poruchovou signalizaci bez displeje, externí displej pro zabudování do panelu, napájecí zdroj 24 V DC, tlakové čidlo QBE9200, čidlo zaplavení ZVA82, čidlo teploty prostoru QAC34, čidlo teploty soustavy QAD36	<b>KOTELNIK2ED-SADA</b>	24 290,-	OEM	2 roky		
GSM modul nakonfigurovaný pro zaslání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 2, ztráty komunikace a napájení, až 2 dny provozu na baterii		Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu	<b>SMS485-KOTELNIK</b>	6 640,-	OEM	2 roky		
Rozšiřující M-Bus modul pro Kotelník2		Možnost odečtu až 6 měřičů tepla	<b>M-BUS-KOTELNIK</b>	8 900,-	OEM	2 roky		
<b>Detektory plynů pro poruchové signalizace KOTELNIK a PVA82..</b>								
<p>Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p> <p><i>Možnost kalibrace na jiné plyny: vodík, propan, butan, acetylen,...</i></p>		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	<b>E2630-LEL</b>	3 894,-	1	2 roky		
		<p>Dvoustupňový detektor CO, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p>		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	<b>E2630-CO</b>	3 894,-	1	2 roky
				<p>Dvoustupňový detektor chladiva, (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a IP65, napájení 230 V AC</p>		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4..20 mA / 0..10 V, RS485 Modbus RTU	<b>E2608-HFC</b>	7 937,-
<p><b>Důležité upozornění:</b> Detektory plynů podléhají ze zákona povinnosti pravidelné kalibrace. Kalibraci detektorů provádí: Bola s.r.o., 257 310 358, bittner@bola.cz, www.kalibrovat.cz</p>								



















Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Příložné termostaty RAM..</b>						
<a href="http://www.siemens.cz/termostaty">www.siemens.cz/termostaty</a>						
Příložné termostaty, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,2 až 16 (2,5) A, součástí dodávky stahovací pružina na trubku		20 až 90 °C, hystereze spínání cca 8 K, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP20	<b>RAM-TR.2000M/HU</b>	415,-	2	2 roky
		20 až 90 °C, hystereze spínání cca 8 K, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP20	<b>RAM-TW.2000M/HU</b>	440,-	2	2 roky
<b>Ponorný termostat RAK-TR.2000M</b>						
<a href="http://www.siemens.cz/termostaty">www.siemens.cz/termostaty</a>						
Ponorný termostat, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,2 až 10 (2,5) A, součástí dodávky ochranná jímka 100 mm		0 až 90 °C, hystereze spínání cca 4 K, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP40	<b>RAK-TR.2000M</b>	528,-	2	2 roky
<b>Kapilárové termostaty RAK..</b>						
<a href="http://www.siemens.cz/termostaty">www.siemens.cz/termostaty</a>						
Bezpečnostní omezovací termostaty STB dle ČSN EN 14597, resetovací tlačítko pod krytem, bezpečnostní funkce sledování neporušenosti kapiláry, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm		95 až 130 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	<b>RAK-ST.1600MP</b>	2 465,-	2	2 roky
		Pevně nastavená žádaná hodnota 95 °C, IP43	<b>RAK-ST.010FP-M</b>	1 655,-	2	2 roky
		Pevně nastavená žádaná hodnota 110 °C, IP43	<b>RAK-ST.030FP-M</b>	1 750,-	2	2 roky
		90 až 110 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	<b>RAK-ST.1310P-M</b>	1 840,-	2	2 roky
Bezpečnostní omezovací termostaty STB dle ČSN EN 14597, resetovací tlačítko pod krytem, bezpečnostní funkce sledování neporušenosti kapiláry, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A		40 až 70 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	<b>RAK-ST.1385M</b>	2 260,-	2	2 roky
		80 až 100 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, kapilára 1600 mm IP43	<b>RAK-ST.1430S-M</b>	1 655,-	2	2 roky
Omezovací termostaty TB dle ČSN EN 14597, resetovací tlačítko pod krytem, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky je stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm		45 až 60 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	<b>RAK-TB.1400S-M</b>	1 525,-	2	2 roky
		50 až 70 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43, součástí dodávky ochranná jímka 100 mm	<b>RAK-TB.1410B-M</b>	1 655,-	2	2 roky
		65 až 80 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	<b>RAK-TB.1420S-M</b>	1 750,-	2	2 roky







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>Omezovací termostaty TW dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p> 	<p>15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65</p>	<b>RAK-TW.1000HB</b>	<b>1 655,-</b>	2	2 roky
	<p>40 až 120 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p>	<b>RAK-TW.1200B-H</b>	<b>1 655,-</b>	2	2 roky
	<p>15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p>	<b>RAK-TW.1000S-H</b>	<b>1 590,-</b>	2	2 roky
<p>Provozní termostat TR dle ČSN EN 14597, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p> 	<p>15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP43</p>	<b>RAK-TR.1000B-H</b>	<b>1 660,-</b>	2	2 roky
<p>Omezovací termostaty TW pro protimrazovou ochranu dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, montáž do VZT kanálu / příložná, délka kapiláry 1600 mm, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p>  <p>Perforovaná ochranná jímka s přídržnou pružinou pro montáž do VZT kanálu (jímka není součástí dodávky termostatu RAK-TW.5.)</p> 	<p>5 až 65 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p>	<b>RAK-TW.5000S-H</b>	<b>1 340,-</b>	2	2 roky
	<p>-10 až 50 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p>	<b>RAK-TW.5010S-H</b>	<b>1 320,-</b>	2	2 roky
	<b>ALT-AB200</b>	<b>295,-</b>	2	2 roky	
<b>Dvojitě kapilárové termostaty RAZ..</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/termostaty">www.siemens.cz/termostaty</a></b>		
<p>Dvojitý termostat - kombinace provozního (TR) a bezpečnostního omezovacího (STB) termostatu dle ČSN EN 14597 v jednom pouzdře, resetovací tlačítko pod krytem, bezpečnostní funkce sledování neporušenosti kapiláry STB, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, TR: 0,1 až 16 (4) A, součástí dodávky dvojitá ochranná jímka 100 mm</p> 	<p>TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pevně nastavená hodnota 100 °C, IP40</p>	<b>RAZ-ST.011FP-J</b>	<b>3 275,-</b>	2	2 roky
	<p>TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pevně nastavená hodnota 110 °C, IP40</p>	<b>RAZ-ST.030FP-J</b>	<b>3 535,-</b>	2	2 roky
	<p>TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pod krytem 90 až 100 °C, IP40</p>	<b>RAZ-ST.1510P-J</b>	<b>3 255,-</b>	2	2 roky
<p>Dvojitý termostat - kombinace provozního (TR) a omezovacího (TW) termostatu v jednom pouzdře, dle ČSN EN 14597, bez resetovacího tlačítka, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (4) A, součástí dodávky dvojitá ochranná jímka 100 mm</p> 	<p>TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, TW pod krytem 15 až 95 °C, IP40</p>	<b>RAZ-TW.1000P-J</b>	<b>3 255,-</b>	2	2 roky





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Protipožární kapilárový termostat TKM2</b>		<a href="http://www.siemens.cz/termostaty">www.siemens.cz/termostaty</a>			
Protipožární kapilárový termostat pro monitorování teploty ve VZT kanálech, nastavení žádané teploty pod krytem, přepínací kontakty 250 V AC, 10 (2) A	 Rozsah nastavení 20 až 110 °C, spínací hystereze 2 K, IP54	<b>TKM2</b>	<b>6 480,-</b>	2	2 roky
<b>Protimrazové ochrany</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
Protimrazový termostat -10 až 15 °C, krytí IP65	Kapilára 3 m	<b>QAF65.3AR-J</b>	<b>3 255,-</b>	2	5 let
	Kapilára 6 m	<b>QAF65.6AR-J</b>	<b>3 405,-</b>	2	5 let
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.. nejsou součástí dodávky</i>	Kapilára 3 m, ruční reset	<b>QAF65.3M-J</b>	<b>3 360,-</b>	2	5 let
	Kapilára 6 m, ruční reset	<b>QAF65.6M-J</b>	<b>3 540,-</b>	2	5 let
Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54  <i>Poznámka: Úchytky kapiláry AQM63.3 jsou součástí dodávky</i>	Kapilára 3 m	<b>QAF81.3</b>	<b>4 595,-</b>	2	5 let
	Kapilára 6 m	<b>QAF81.6</b>	<b>4 680,-</b>	2	5 let
	Kapilára 6 m, ruční reset	<b>QAF81.6M</b>	<b>5 050,-</b>	2	5 let
Protimrazové čidlo, aktivní, 0 až 15 °C, výstup 0 až 10 V  <i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>	Kapilára 2 m	<b>QAF63.2-J</b>	<b>4 690,-</b>	2	5 let
	Kapilára 6 m	<b>QAF63.6-J</b>	<b>5 765,-</b>	2	5 let
Jednotka protimrazové ochrany s aktivním čidlem, výstup 0 až 10 V pro teplotu 0 až 15 °C, výstup 0 až 10 V pro řízení ventilu, releový výstup, např. pro vypnutí ventilátorů  <i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>	Kapilára 2 m	<b>QAF64.2-J</b>	<b>5 745,-</b>	2	5 let
	Kapilára 6 m	<b>QAF64.6-J</b>	<b>6 795,-</b>	2	5 let
Montážní příruba pro QAF63.., QAF64.. a QAF65..	 Pro izolované VZT potrubí	<b>AQM63.0</b>	<b>165,-</b>	2	2 roky
Sada úchytů a distančních podložek kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (3 + 3 ks)		<b>AQM63.2</b>	<b>885,-</b>	2	2 roky
Sada úchytů kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (6 ks)		<b>AQM63.3</b>	<b>375,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Čidla teploty: Symaro T</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>				
<b>Čidla prostorové teploty ....</b>						
Pasivní čidla prostorové teploty, 0 až 50 °C		Pt 100	<b>QAA2010</b>	<b>715,-</b>	2	5 let
		Pt 1000	<b>QAA2012</b>	<b>715,-</b>	2	5 let
		NTC 10K	<b>QAA2030</b>	<b>645,-</b>	2	5 let
		LG-Ni 1000	<b>QAA24</b>	<b>1 090,-</b>	2	5 let
Pasivní čidla prostorové teploty, 0 až 50 °C, s nastavením požadované teploty		LG-Ni 1000, nastavení teploty 5 až 35 °C	<b>QAA25</b>	<b>2 400,-</b>	2	5 let
		LG-Ni 1000, nastavení teploty 5 až 30 °C	<b>QAA26</b>	<b>2 460,-</b>	2	5 let
		LG-Ni 1000, korekce teploty +/- 3 K	<b>QAA27</b>	<b>2 460,-</b>	2	5 let
Aktivní čidla prostorové teploty, rozsah měření 0 až 50 °C, s možností změny na -50 až 50 °C nebo -35 až +35 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		Výstup 0 až 10 V, bez displeje	<b>QAA2061</b>	<b>2 695,-</b>	2	5 let
		Výstup 0 až 10 V, s displejem	<b>QAA2061D</b>	<b>4 575,-</b>	2	5 let
		Výstup 4 až 20 mA, bez displeje	<b>QAA2071</b>	<b>2 695,-</b>	2	5 let
Pasivní čidlo prostorové teploty, 0 až 50 °C, odolné provedení, zapuštěná montáž do elektroinstalační krabice		LG-Ni 1000	<b>QAA64</b>	<b>3 045,-</b>	2	5 let
<b>Čidla venkovní teploty ....</b>						
Pasivní čidla venkovní teploty		LG - Ni 1000, -50 až 70 °C	<b>QAC22</b>	<b>860,-</b>	2	5 let
		NTC 575, -50 až 70 °C	<b>QAC32</b>	<b>1 165,-</b>	2	5 let
		Pt 100, -50 až 70 °C	<b>QAC2010</b>	<b>525,-</b>	2	5 let
		Pt 1000, -50 až 70 °C	<b>QAC2012</b>	<b>525,-</b>	2	5 let
		NTC 10K, -40 až 70 °C	<b>QAC2030</b>	<b>440,-</b>	2	5 let
Aktivní čidla venkovní nebo prostorové teploty, rozsah měření -50 až +50 °C s možností změny na 0 až 50 °C nebo -35 až +35 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		Výstup 0 až 10 V	<b>QAC3161</b>	<b>2 830,-</b>	2	5 let
		Výstup 4 až 20 mA	<b>QAC3171</b>	<b>2 830,-</b>	2	5 let











Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>QAM16.. Kanálová teplotní čidla řady Basic</b>					
Pasivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu	 Pt 1000, -30 až 70 °C, měřicí sonda 0,2 m	<b>QAM1612.020</b>	<b>1 000,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, -30 až 70 °C, měřicí sonda 0,2 m	<b>QAM1630.020</b>	<b>910,-</b>	2	5 let
<b>QAM21.. Kanálová teplotní čidla řady Standard</b>					
Pasivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu  <i>Poznámka: U čidel s kapilárou delší než 0,4 m jsou součástí dodávky úchytky kapiláry.</i>	 Pt 100, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2110.040</b>	<b>1 525,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2112.040</b>	<b>1 525,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m	<b>QAM2112.200</b>	<b>3 295,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2120.040</b>	<b>1 735,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m	<b>QAM2120.200</b>	<b>3 270,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 6 m	<b>QAM2120.600</b>	<b>5 035,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, -40 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2130.040</b>	<b>1 390,-</b>	2	5 let
Aktivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu, rozsah měření -50 až +50 °C s možností změny na 0 až +50 °C nebo -35 až +35 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 Výstup 0 až 10 V, kapilára 0,4 m	<b>QAM2161.040</b>	<b>3 705,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, kapilára 0,4 m	<b>QAM2171.040</b>	<b>3 705,-</b>	2	5 let
	Komunikace Modbus RTU, kapilára 0,4 m 	<b>QAM2151.040/MO</b>	<b>4 095,-</b>	2	5 let
Pasivní čidlo teploty vzduchu ve VZT kanálu, rozsah měření -60 až +300 °C, délka měřicí trubice 200 mm	 Pt 100, -60 až +300 °C	<b>FK-TP/200</b>	<b>8 695,-</b>	2	5 let
<b>Příložná teplotní čidla ....</b>					
Příložná teplotní čidla	 LG-Ni 1000, -30 až 130 °C	<b>QAD22</b>	<b>1 015,-</b>	2	5 let
	Pt 100, -30 až 130 °C	<b>QAD2010</b>	<b>645,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, -30 až 130 °C	<b>QAD2012</b>	<b>645,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, -30 až 125 °C	<b>QAD2030</b>	<b>640,-</b>	2	5 let
Příložné teplotní čidlo, díky rozměrům je možná montáž pod izolaci potrubí, lze ho tak používat pro chladicí systémy	 LG-Ni 1000, -35 až 90 °C	<b>QAD26.220</b>	<b>990,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kabelová teplotní čidla ....</b>					
Kabelová teplotní čidla	Pt 100, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m	<b>QAP2010.150</b>	<b>775,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m	<b>QAP2012.150</b>	<b>775,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m	<b>QAP21.3</b>	<b>1 130,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -30 až 130 °C, kabel 8 m	<b>QAP21.3/8000</b>	<b>1 750,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -25 až 95 °C, kabel 2 m	<b>QAP22</b>	<b>515,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, -25 až 95 °C, kabel 2 m	<b>QAP1030.200</b>	<b>420,-</b>	2	5 let
					
Kabelové teplotní čidlo pro aplikace s teplotami až 180 °C, např. pro solární panely	LG-Ni 1000, -30 až 180 °C, kabel 1,5 m	<b>QAP21.2</b>	<b>1 440,-</b>	2	5 let
					
Kabelové teplotní čidlo pro chladírenská zařízení	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kabel 2 m	<b>QAZ21.682/101</b>	<b>1 550,-</b>	2	5 let
					
<b>Příslušenství pro kabelová teplotní čidla ....</b>					
Držák kabelového čidla pro montáž do ochranné jímky		<b>421314160</b>	<b>110,-</b>	2	2 roky
Sada pro montáž na potrubí, např. jako čidlo pro přepínání vytápění / chlazení	Pro trubku Ø 13 až 35 mm	<b>ARG22.1</b>	<b>80,-</b>	2	2 roky
					
Sada pro montáž kabelového čidla do tepelného výměníku	Hliníková lišta s držákem a gumovou průchodkou	<b>ARG22.2</b>	<b>480,-</b>	2	2 roky
					
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	Délka 80 mm	<b>QAZ.80JIMKA</b>	<b>335,-</b>	1	2 roky
	Délka 100 mm	<b>QAZ.100JIMKA</b>	<b>353,-</b>	1	2 roky
	Délka 150 mm	<b>QAZ.150JIMKA</b>	<b>371,-</b>	1	2 roky
	Délka 200 mm	<b>QAZ.200JIMKA</b>	<b>381,-</b>	1	2 roky
	Délka 250 mm	<b>QAZ.250JIMKA</b>	<b>389,-</b>	1	2 roky
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN16, nerez V4A	Délka 100 mm	<b>ALT-SS100</b>	<b>525,-</b>	2	2 roky
	Délka 150 mm	<b>ALT-SS150</b>	<b>550,-</b>	2	2 roky
	Délka 280 mm	<b>ALT-SS280</b>	<b>620,-</b>	2	2 roky
	Délka 450 mm	<b>ALT-SS450</b>	<b>740,-</b>	2	2 roky
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN40, nerez V4A	Délka 100 mm	<b>ALT-SSF100</b>	<b>1 055,-</b>	2	2 roky
	Délka 150 mm	<b>ALT-SSF150</b>	<b>1 190,-</b>	2	2 roky
	Délka 200 mm	<b>ALT-SSF200</b>	<b>1 485,-</b>	2	2 roky
	Délka 280 mm	<b>ALT-SSF280</b>	<b>1 520,-</b>	2	2 roky
	Délka 450 mm	<b>ALT-SSF450</b>	<b>1 815,-</b>	2	2 roky
	Délka 600 mm	<b>ALT-SSF600</b>	<b>2 350,-</b>	2	2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>QAE16.. Ponorná teplotní čidla řady Basic</b>  Pasivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky nebo pomocí svěrného šroubení AQE2102	 Pt 1000, 100 mm, -15 až 100 °C	<b>QAE1612.010</b>	<b>825,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, 100 mm, -15 až 100 °C	<b>QAE1630.010</b>	<b>775,-</b>	2	5 let
<b>QAE21.. Ponorná teplotní čidla řady Standard</b>  Pasivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky nebo pomocí svěrného šroubení AQE2102	 Pt 100, 100 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2111.010</b>	<b>1 310,-</b>	2	5 let
	Pt 100, 150 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2111.015</b>	<b>1 370,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, 100 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2112.010</b>	<b>1 310,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, 150 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2112.015</b>	<b>1 370,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, 100 mm, -30 až 130 °C, včetně ochranné jímky	<b>QAE2120.010</b>	<b>1 850,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, 150 mm, -30 až 130 °C, včetně ochranné jímky	<b>QAE2120.015</b>	<b>1 950,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, 100 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2121.010</b>	<b>1 475,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, 150 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2121.015</b>	<b>1 565,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, 100 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2130.010</b>	<b>1 197,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, 150 mm, -30 až 130 °C	<b>QAE2130.015</b>	<b>1 245,-</b>	2	5 let
Aktivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky nebo pomocí svěrného šroubení AQE2102, rozsah měření -10 až 120 °C s možností změny na 0 až 100 °C nebo 0 až 70 °C, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V)	 Výstup 0 až 10 V, 100 mm	<b>QAE2164.010</b>	<b>3 595,-</b>	2	5 let
	Výstup 0 až 10 V, 150 mm	<b>QAE2164.015</b>	<b>3 755,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, 100 mm	<b>QAE2174.010</b>	<b>3 595,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, 150 mm	<b>QAE2174.015</b>	<b>3 755,-</b>	2	5 let
	Komunikace Modbus RTU, 100 mm 	<b>QAE2154.010/MO</b>	<b>3 975,-</b>	2	5 let
Svěrné šroubení pro čidla QAE21..., PN16, nerez V4A	 Připojení G 1/2"	<b>AQE2102</b>	<b>2 130,-</b>	2	2 roky
Pasivní přímo ponorná teplotní čidla, nastavitelná hloubka ponoru, mechanické připojení svěrným šroubením se závitem R 1/4"	 LG-Ni 1000, PN40, až 65 mm, -50 až 180 °C	<b>QAE26.90</b>	<b>1 595,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, PN40, až 125 mm, -50 až 180 °C	<b>QAE26.91</b>	<b>1 645,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, PN40, až 240 mm, -50 až 180 °C	<b>QAE26.93</b>	<b>1 675,-</b>	2	5 let
	LG-Ni1000, PN40, až 465 mm, -50 až 180 °C	<b>QAE26.95</b>	<b>2 140,-</b>	2	5 let















Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Přímo ponorná teplotní čidla pro kapaliny a plyny, provedení pasivní Pt 100 nebo aktivní 4 až 20 mA, PN40	Pt 100, 100 mm, -50 až 200 °C	<b>QAE3010.010</b>	<b>4 715,-</b>	2	5 let
	 Pt 100, 160 mm, -50 až 200 °C	<b>QAE3010.016</b>	<b>4 910,-</b>	2	5 let
	4 až 20 mA, 100 mm, 0 až 200 °C	<b>QAE3075.010</b>	<b>10 030,-</b>	2	5 let
	4 až 20 mA, 160 mm, 0 až 200 °C	<b>QAE3075.016</b>	<b>10 340,-</b>	2	5 let
Pasivní přímo ponorná teplotní čidla pro kapaliny a plyny, PN40	Pt 100, 100 mm, -70 až 260 °C	<b>FT-TP/100</b>	<b>7 465,-</b>	2	5 let
	 Pt 100, 400 mm, -70 až 260 °C	<b>FT-TP/400</b>	<b>9 305,-</b>	2	5 let
<b>Čidlo teploty spalín ....</b>					
Pasivní čidlo pro měření teploty spalín	 Pt 1000 , - 20 až 400 °C	<b>FGT-PT1000</b>	<b>10 995,-</b>	2	5 let
<b>Okenní teplotní čidlo ....</b>					
Okenní teplotní čidlo pro kryté plavecké bazény, pro řízení relativní vlhkosti v závislosti na teplotě oken, aby se zabránilo kondenzaci	 LG - Ni 1000 , - 10 až 50 °C	<b>QAT22</b>	<b>3 385,-</b>	2	5 let
















Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Čidla vlhkosti: Symaro H</b>			<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
<b>Kanálové hygrometry ....</b>						
Kanálové hygrometry, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC, 5 (3) A		Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v.	<b>QFM81.2</b>	<b>4 795,-</b>	2	5 let
		Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	<b>QFM81.21</b>	<b>6 345,-</b>	2	5 let
<b>Čidla kondenzace ....</b>						
Čidla kondenzace, napájení 24 V AC / DC, bezpotenciálový přepínací výstupní kontakt AC/DC 1...30 V, max. 1 A		Provedení s vestavěným snímačem	<b>QXA2100</b>	<b>2 835,-</b>	2	5 let
		Provedení s odděleným snímačem	<b>QXA2101</b>	<b>3 565,-</b>	2	5 let
<b>Prostorová čidla vlhkosti ....</b>						
Prostorová čidla relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFA2000</b>	<b>4 940,-</b>	2	5 let
		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA	<b>QFA2001</b>	<b>4 940,-</b>	2	5 let
<b>Prostorová čidla teploty a vlhkosti...</b>						
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 50 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota LG - Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFA2020</b>	<b>5 045,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFA2060</b>	<b>5 230,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, s displejem	<b>QFA2060D</b>	<b>6 425,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	<b>QFA2071</b>	<b>5 230,-</b>	2	5 let
		-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU	<b>QFA2050/MO</b>	<b>5 055,-</b>	2	5 let
		-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU, s displejem	<b>QFA2050D/MO</b>	<b>6 430,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností...</b>						
Prostorová čidla relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC	<b>QFA3100</b>	<b>7 670,-</b>	2	5 let
		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	<b>QFA3101</b>	<b>7 670,-</b>	2	5 let
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFA3160</b>	<b>8 105,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	<b>QFA3173</b>	<b>8 105,-</b>	2	5 let
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, provedení s displejem, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFA3160D</b>	<b>9 355,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	<b>QFA3173D</b>	<b>9 355,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU 	<b>QFA3150/MO</b>	<b>8 035,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro čidla QFA31..</b>						
Povětrnostní kryt pro čidla QFA31..		Krytí čidla s povětrnostním krytem IP65	<b>AQF3100</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
Náhradní krytka s filtrem			<b>AQF3101</b>	<b>515,-</b>	2	2 roky
Výměnná měřicí sonda		Pro čidla QFA31.. kromě QFA3173..	<b>AQF3150</b>	<b>5 850,-</b>	2	2 roky
Výměnná měřicí sonda		Pro čidla QFA3173..	<b>AQF3151</b>	<b>5 820,-</b>	2	2 roky
Servisní sada pro testování čidel QFA31.., QFA41.., obsahuje 3 měřicí sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty		85% r.v., 40 °C 50% r.v., 23 °C 20% r.v., 5 °C	<b>AQF3153</b>	<b>12 990,-</b>	2	2 roky
Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF3150		Délka 3 m	<b>AQY2010</b>	<b>7 695,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem</b>						
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, čidla se dodávají s kalibračním certifikátem, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC	<b>QFA4160</b>	<b>22 245,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	<b>QFA4171</b>	<b>22 245,-</b>	2	5 let
Prostorová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, provedení s displejem, čidla se dodávají s kalibračním certifikátem, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC	<b>QFA4160D</b>	<b>23 735,-</b>	2	5 let
		0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	<b>QFA4171D</b>	<b>23 735,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro čidla QFA41..</b>						
Náhradní krytka s filtrem			<b>AQF3101</b>	<b>515,-</b>	2	2 roky
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFA41..., dodává se s kalibračním certifikátem			<b>AQF4150</b>	<b>8 680,-</b>	2	2 roky
Servisní sada pro testování čidel QFA31..., QFA41..., obsahuje 3 sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty		85% r.v., 40 °C 50% r.v., 23 °C 20% r.v., 5 °C	<b>AQF3153</b>	<b>12 990,-</b>	2	2 roky
Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF4150		Délka 3 m	<b>AQY2010</b>	<b>7 695,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>QFM1660 Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic</b>  Kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty, napájení AC 24 V ±20%	 <p>10 až 90 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC, 0 až 50 °C, výstup teplota 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM1660</b>	<b>3 500,-</b>	2	5 let
<b>QFM21.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti, řada Standard</b>  Kanálová čidla relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM2100</b>	<b>5 335,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	<b>QFM2101</b>	<b>5 335,-</b>	2	5 let
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V	 <p>-35 až 60 °C, 10 až 100 % r.v., výstup teplota LG Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM2120</b>	<b>5 915,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM2160</b>	<b>5 605,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	<b>QFM2171</b>	<b>5 605,-</b>	2	5 let
	 <p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p> 	<b>QFM2150/MO</b>	<b>5 895,-</b>	2	5 let
<b>QFM31.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností</b>  Kanálová čidla relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM3100</b>	<b>7 695,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	<b>QFM3101</b>	<b>7 695,-</b>	2	5 let
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM3160</b>	<b>8 265,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	<b>QFM3171</b>	<b>8 265,-</b>	2	5 let
	 <p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p> 	<b>QFM3150/MO</b>	<b>8 705,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, provedení s displejem, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V 	0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFM3160D</b>	<b>9 535,-</b>	2	5 let
	0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	<b>QFM3171D</b>	<b>9 535,-</b>	2	5 let
<b>QFM41.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem</b>					
Kanálová čidla teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, čidla se dodávají s kalibračním certifikátem, napájení DC 13,5...35 V nebo AC 24 V 	0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	<b>QFM4160</b>	<b>22 195,-</b>	2	5 let
	0 až 50 °C, nebo -35 až 35 °C / -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 4 až 20 mA, výstup vlhkost 4 až 20 mA	<b>QFM4171</b>	<b>22 195,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro čidla QFM31.. a QFM41..</b>					
Náhradní krytka s filtrem		<b>AQF3101</b>	<b>515,-</b>	2	2 roky
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM31..		<b>AQF3150</b>	<b>5 850,-</b>	2	2 roky
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM41.., dodává se s kalibračním certifikátem		<b>AQF4150</b>	<b>8 680,-</b>	2	2 roky
Servisní sada pro testování čidel QFM31.., QFM41.., obsahuje 3 měřicí sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty		<b>AQF3153</b>	<b>12 990,-</b>	2	2 roky
Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF3150 nebo AQF4150		<b>AQY2010</b>	<b>7 695,-</b>	2	2 roky
	Délka 3 m				













Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Čidla kvality vzduchu: Symaro A</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>				
<b>QPA84 Regulačtor kvality vzduchu</b>						
Regulačtor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů (VOC)	Napájecí napětí 230 V AC, dvoustavový relový výstup 230 V AC / 8 (6,8) A	<b>QPA84</b>	<b>2 995,-</b>	2	5 let	
<b>Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Basic (spojitý výstup: nastavitelný DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA)</b>						
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub>		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup	<b>QPA1004</b>	<b>6 390,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPA1064</b>	<b>7 890,-</b>	2	5 let
<b>Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Standard (spojitý výstup: nastavitelný 0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC nebo 4 až 20 mA)</b>						
Prostorové čidlo kvality vzduchu VOC		Výstupní signál: VOC: spojitý výstup	<b>QPA1000</b>	<b>5 135,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub>		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup	<b>QPA2000</b>	<b>8 035,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, max. CO <sub>2</sub> /VOC: spojitý výstup	<b>QPA2002</b>	<b>9 585,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPA2060</b>	<b>9 265,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPA2062</b>	<b>11 445,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty		Komunikace Modbus RTU 	<b>QPA2052/MO</b>	<b>11 435,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty (pasivní), součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	<b>QPA2080</b>	<b>9 150,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC s displejem		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, max. CO <sub>2</sub> /VOC: spojitý výstup	<b>QPA2002D</b>	<b>10 155,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty s displejem		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPA2060D</b>	<b>9 790,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty s displejem		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPA2062D</b>	<b>11 795,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty (pasivní) s displejem, součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	<b>QPA2080D</b>	<b>10 115,-</b>	2	5 let








Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Basic (spojitý výstup: nastavitelný DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA)</b>					
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub>	 Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup	<b>QPM1104</b>	<b>7 545,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty	 Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM1164</b>	<b>8 895,-</b>	2	5 let
<b>Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Standard (spojitý výstup: nastavitelný 0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC nebo 4 až 20 mA)</b>					
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC	Výstupní signál: VOC: spojitý výstup	<b>QPM1100</b>	<b>6 220,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC a teploty	Výstupní signál: VOC: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM1160</b>	<b>6 995,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC, relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál: VOC: spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM1162</b>	<b>8 330,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub>	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup	<b>QPM2100</b>	<b>12 015,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC	 Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, maximum CO <sub>2</sub> /VOC: spojitý výstup	<b>QPM2102</b>	<b>14 695,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM2160</b>	<b>13 345,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM2162</b>	<b>15 550,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC, relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, maximum CO <sub>2</sub> /VOC: spojitý výstup rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM2163</b>	<b>17 380,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty (pasivní), součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímačeho prvku	<b>QPM2180</b>	<b>13 790,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC	Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2102/MO</b>	<b>15 805,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty	Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2150/MO</b>	<b>14 275,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty	Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2152/MO</b>	<b>16 650,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC, relativní vlhkosti a teploty	Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2153/MO</b>	<b>18 550,-</b>	2	5 let





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC s displejem	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, maximum CO <sub>2</sub> /VOC: spojitý výstup	QPM2102D	16 015,-	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty s displejem	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM2160D	15 865,-	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty s displejem	Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	QPM2162D	16 915,-	2	5 let
<b>QNA27.. / QNA28.. Kombinovaná čidla vnitřního prostředí</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
Kombinovaná prostorová čidla teploty, relativní vlhkosti, CO <sub>2</sub> , VOC, PM2,5, intenzity osvětlení a okolního hluku; certifikace RESET; zobrazení naměřených hodnot čárovým displejem, digitálním displejem a barvou LED indikátoru	Komunikace BACnet IP, napájení PoE nebo USC typ C	<b>NOVINKA!</b> QNA2700D.BA1	22 590,-	2	5 let
	Komunikace BACnet MSTP, napájení AC/DC 12...24 V nebo USB typ C	QNA2700D.BA2	22 190,-	2	5 let
	Komunikace LoRaWAN, napájení AC/DC 12...24 V nebo USB typ C	QNA2820D.EU	23 490,-	2	5 let
Náhradní měřicí modul pro kombinovaná čidla QNA27.. a QNA28..		QNA2600D	13 350,-	2	5 let
<b>QSA27.. Prostorová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10, výstupní signál pro PM2,5 (PM10) DC 0 - 10 V, výstup po komunikaci Modbus RS485, napájecí napětí 24 V AC/DC	Provedení bez displeje	QSA2700	9 305,-	2	5 let
	Provedení s displejem, možností zobrazení: PM2.5 a PM10 v µg/m <sup>3</sup> , PM2.5 a 24-hod trend, PM2.5 v µg/m <sup>3</sup> a počet částic/m <sup>3</sup>	QSA2700D	10 565,-	2	5 let
Náhradní měřicí modul pro čidla QSA27..		AQS2700	3 770,-	2	5 let
<b>QSM21.. Kanálová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
Kanálová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10, rel. vlhkosti a teploty, volitelné výstupní signály DC 0 - 10 V, DC 0-5 V nebo 4 - 20 mA, napájecí napětí 24 V AC/DC	2x výstup: PM2.5 a PM10	QSM2100	9 255,-	2	5 let
	3x výstup: PM2.5, PM10 nebo r.v., teplota	QSM2162	11 990,-	2	5 let
Náhradní měřicí modul pro čidla QSM21..		AQS2100	3 540,-	2	5 let













Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>E26.. Detektory plynů</b>		<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
<b>Používají se jako přílušenství pro poruchové signalizace Kotelnik.. a PVA82.. nebo jiné aplikace</b>					
Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC  <i>Možnost kalibrace na jiné plyny: vodík, propan, butan, acetylen,...</i>		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	<b>E2630-LEL</b>	<b>3 894,-</b>	1  2 roky
Dvoustupňový detektor CO, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	<b>E2630-CO</b>	<b>3 894,-</b>	1  2 roky
Dvoustupňový detektor chladiva, (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a IP65, napájení 230 V AC 		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4..20 mA / 0..10 V, RS485 Modbus RTU	<b>E2608-HFC</b>	<b>7 937,-</b>	1  2 roky
Dvoustupňový detektor chladiva, bílé provedení do obytných nebo komerčních interiérů (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a napájení 230 V AC 		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4..20 mA / 0..10 V, RS485 Modbus RTU	<b>E2611-HFC-W-230</b>	<b>6 898,-</b>	1  2 roky
<b>Důležité upozornění:</b> Detektory plynů podléhají ze zákona povinnosti pravidelné kalibrace. Kalibraci detektorů provádí: Bola s.r.o., 257 310 358, <a href="mailto:bittner@bola.cz">bittner@bola.cz</a> , <a href="http://www.kalibrovat.cz">www.kalibrovat.cz</a>					









Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm</b>			<b>www.siemens.cz/cidla</b>			
<b>Pasivní čidla prostorové teploty AQR2531..</b>						
Zásuvný modul čidla prostorové teploty do rámečku, Ize kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)		LG-Ni1000, 0 až 50 °C, titanově bílá	<b>AQR2531ANW</b>	<b>1 035,-</b>	2	5 let
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, montážní desky a rámečku</i>		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	<b>AQR2510NFW</b>	<b>90,-</b>	2	2 roky
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	<b>AQR2510NHW</b>	<b>150,-</b>	2	2 roky
<i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i>		Pro kruhové elektroinstalační krabice dle VDE/CEE	<b>AQR2500NF</b>	<b>75,-</b>	2	2 roky
Montážní deska pro čidla AQR2531..						
<b>Aktivní prostorová čidla AQR253.., AQR254.. (teplota, relativní vlhkost, kvalita vzduchu - VOC a CO<sub>2</sub>)</b>						
Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)		Modul bez měření, titanově bílá	<b>AQR2530NNW</b>	<b>490,-</b>	2	5 let
		Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	<b>AQR2532NNW</b>	<b>895,-</b>	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C (pasivní LG-Ni1000), relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	<b>AQR2534ANW</b>	<b>3 335,-</b>	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	<b>AQR2535NNW</b>	<b>3 585,-</b>	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED kvality vzduchu, titanově bílá	<b>AQR2535NNWQ</b>	<b>3 585,-</b>	2	5 let
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	<b>AQR2510NFW</b>	<b>90,-</b>	2	2 roky
<i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i>		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	<b>AQR2510NHW</b>	<b>150,-</b>	2	2 roky
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: teplota pasivní LG-Ni 1000 nebo NTC 10k, volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty		Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	<b>AQR2540NF</b>	<b>2 105,-</b>	2	5 let
		CO <sub>2</sub> (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530..	<b>AQR2546NF</b>	<b>7 835,-</b>	2	5 let
		VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530..	<b>AQR2547NF</b>	<b>5 795,-</b>	2	5 let
		CO <sub>2</sub> (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530..	<b>AQR2548NF</b>	<b>11 180,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Čidla tlaku: Symaro P</b>			<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
<b>Diferenční tlakové spínače ....</b>						
Diferenční tlakové spínače pro vzduch a nekorozivní plyny, bezpečnostní přepínací kontakt AC 250 V, 5 (3) A		20 až 300 Pa	<b>QBM81-3</b>	<b>1 455,-</b>	2	5 let
		50 až 500 Pa	<b>QBM81-5</b>	<b>1 455,-</b>	2	5 let
		100 až 1000 Pa	<b>QBM81-10</b>	<b>1 455,-</b>	2	5 let
		500 až 2000 Pa	<b>QBM81-20</b>	<b>1 455,-</b>	2	5 let
		1000 až 5000 Pa	<b>QBM81-50</b>	<b>1 455,-</b>	2	5 let
<b>Čidla diferenčního tlaku ....</b>						
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, kalibrace nuly, lineární charakteristika, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstup 0 až 10 V		-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	<b>QBM2030-1U</b>	<b>4 115,-</b>	2	5 let
		0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	<b>QBM2030-5</b>	<b>4 115,-</b>	2	5 let
		0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	<b>QBM2030-30</b>	<b>4 115,-</b>	2	5 let
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, kalibrace nuly, lineární charakteristika, napájení DC 13,5 až 33 V, výstup 4 až 20 mA		-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	<b>QBM2130-1U</b>	<b>4 395,-</b>	2	5 let
		0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	<b>QBM2130-5</b>	<b>4 395,-</b>	2	5 let
		0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	<b>QBM2130-30</b>	<b>4 395,-</b>	2	5 let
Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, kalibrace nuly, lineární charakteristika, pro VAV boxy a regulátory průtoku vzduchu, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstup 0 až 10 V		0 až 300 Pa	<b>QBM3460-3</b>	<b>8 310,-</b>	2	5 let
<b>Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností ...</b>						
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení bez displeje		-50 až +50 Pa	<b>QBM3020-1U</b>	<b>6 780,-</b>	2	5 let
		0 až 100 Pa	<b>QBM3020-1</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
		0 až 300 Pa	<b>QBM3020-3</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
		0 až 500 Pa	<b>QBM3020-5</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
		0 až 1 000 Pa	<b>QBM3020-10</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
		0 až 2 500 Pa	<b>QBM3020-25</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení s displejem		0 až 100 Pa	<b>QBM3020-1D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
		0 až 300 Pa	<b>QBM3020-3D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
		0 až 500 Pa	<b>QBM3020-5D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
		0 až 1 000 Pa	<b>QBM3020-10D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
		0 až 2 500 Pa	<b>QBM3020-25D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..		Nerezové provedení	<b>FK-PZ1</b>	<b>525,-</b>	2	2 roky
		Duralové provedení	<b>FK-PZ2</b>	<b>2 175,-</b>	2	2 roky
		Plastové provedení a 2 m PVC hadičky	<b>FK-PZ3</b>	<b>345,-</b>	2	2 roky
Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM..		Plastové provedení	<b>AQB68.01</b>	<b>441,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností ...</b>					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení DC 8 až 33 V, výstupní signál 4 až 20 mA, provedení bez displeje</p> 	-50 až +50 Pa	<b>QBM3120-1U</b>	<b>6 780,-</b>	2	5 let
	0 až 100 Pa	<b>QBM3120-1</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM3120-3</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
	0 až 500 Pa	<b>QBM3120-5</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM3120-10</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM3120-25</b>	<b>5 995,-</b>	2	5 let
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, lineární nebo odmocninová (průtoková) výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení DC 8 až 33 V, výstupní signál 4 až 20 mA, provedení s displejem</p> 	0 až 100 Pa	<b>QBM3120-1D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM3120-3D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
	0 až 500 Pa	<b>QBM3120-5D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM3120-10D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM3120-25D</b>	<b>7 155,-</b>	2	5 let
<b>Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností a kalibračním certifikátem ...</b>					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, kalibrační certifikát, lineární výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení bez displeje</p> 	0 až 100 Pa	<b>QBM4000-1</b>	<b>15 170,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM4000-3</b>	<b>15 170,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM4000-10</b>	<b>15 170,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM4000-25</b>	<b>15 170,-</b>	2	5 let
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, silikonová membrána, vysoká přesnost měření, kalibrační certifikát, lineární výstupní charakteristika, kalibrace nuly, napájení DC 18 až 33 V, výstupní signál 4 až 20 mA</p> 	-50 až +50 Pa, bez displeje	<b>QBM4100-1U</b>	<b>17 695,-</b>	2	5 let
	0 až 100 Pa, displej	<b>QBM4100-1D</b>	<b>19 945,-</b>	2	5 let
Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..	Nerezové provedení	<b>FK-PZ1</b>	<b>525,-</b>	2	2 roky
	Duralové provedení	<b>FK-PZ2</b>	<b>2 175,-</b>	2	2 roky
	Plastové provedení a 2 m PVC hadičky	<b>FK-PZ3</b>	<b>345,-</b>	2	2 roky
Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM..	Plastové provedení	<b>AQB68.01</b>	<b>441,-</b>	2	2 roky





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU</b>					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, komunikace Modbus RTU, 2x analogový vstup 0 až 10 V nebo pro pasivní teplotní čidlo, 2x analogový výstup 0 až 10 V, napájení AC/DC 24 V</p> 	1x 0 až 500 Pa, 2x AI, 2x AO	<b>QBM3700-5/MO</b>	<b>6 810,-</b>	2	5 let
	1x 0 až 1250 Pa, 2x AI, 2x AO	<b>QBM3700-13/MO</b>	<b>6 810,-</b>	2	5 let
	1x 0 až 2500 Pa, 2x AI, 2x AO	<b>QBM3700-25/MO</b>	<b>6 810,-</b>	2	5 let
<b>Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU</b>					
<p>Čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí</p> 	1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	<b>QBM68.1200</b>	<b>4 325,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 1250 Pa, s displejem	<b>QBM68.1200D</b>	<b>5 995,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, bez displeje	<b>QBM68.2500</b>	<b>4 325,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, s displejem	<b>QBM68.2500D</b>	<b>5 995,-</b>	2	2 roky
	1x -500 až +500 Pa, bez displeje	<b>QBM68.5500</b>	<b>4 325,-</b>	2	2 roky
<p>Dvojitá čidla diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí</p> 	2x 0 až 1250 Pa, bez displeje	<b>QBM68.1212</b>	<b>6 015,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 1250 Pa, s displejem	<b>QBM68.1212D</b>	<b>7 240,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	<b>QBM68.2512</b>	<b>6 015,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, s displejem	<b>QBM68.2512D</b>	<b>7 240,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 2500 Pa, bez displeje	<b>QBM68.2525</b>	<b>6 015,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 7000 Pa, s displejem	<b>QBM68.7070D</b>	<b>7 670,-</b>	2	2 roky
	<p>Dvojité čidlo diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU, vstup pro 2 analogová čidla teploty LG-Ni1000, PT1000 nebo NTC10K, kompenzace dle teploty okolí</p> 	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, 2x vstup pro teplotní čidlo, bez displeje	<b>QBM69.2512</b>	<b>6 050,-</b>	2
2x 0 až 2500 Pa, 2x vstup pro teplotní čidlo, bez displeje		<b>QBM69.2525</b>	<b>6 050,-</b>	2	2 roky
<p>Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..</p> 	Nerezové provedení	<b>FK-PZ1</b>	<b>525,-</b>	2	2 roky
	Duralové provedení	<b>FK-PZ2</b>	<b>2 175,-</b>	2	2 roky
	Plastové provedení a 2 m PVC hadičky	<b>FK-PZ3</b>	<b>345,-</b>	2	2 roky
<p>Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM..</p>	Plastové provedení	<b>AQB68.01</b>	<b>441,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny</p> <p>Čidla tlakové difference pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p> 	0 až 1 bar	<b>QBE3000-D1</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 1,6 bar	<b>QBE3000-D1.6</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 2,5 bar	<b>QBE3000-D2.5</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 4 bar	<b>QBE3000-D4</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 6 bar	<b>QBE3000-D6</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar	<b>QBE3000-D10</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 16 bar	<b>QBE3000-D16</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
<p>Čidla diferenčního tlaku pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení DC 11 až 33 V, výstupní signál DC 4 až 20 mA</p> 	0 až 1 bar	<b>QBE3100-D1</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 1,6 bar	<b>QBE3100-D1.6</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 2,5 bar	<b>QBE3100-D2.5</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 4 bar	<b>QBE3100-D4</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 6 bar	<b>QBE3100-D6</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar	<b>QBE3100-D10</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
	0 až 16 bar	<b>QBE3100-D16</b>	<b>12 780,-</b>	2	5 let
<p>Čidla diferenčního tlaku pro neutrální a lehce korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, vysoká odolnost proti přetížení, PN40, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p> 	0 až 2 bar	<b>QBE61.3-DP2</b>	<b>19 895,-</b>	2	5 let
	0 až 5 bar	<b>QBE61.3-DP5</b>	<b>19 895,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar	<b>QBE61.3-DP10</b>	<b>19 895,-</b>	2	5 let
<p>Čidla diferenčního tlaku pro neutrální a lehce korozivní kapaliny a plyny, pro měření přetlaku nebo podtlaku nebo kontinuálnímu sledování hladiny nebo průtoku, EPDM membrána s permanentním magnetem, snímánína principu Hallova jevu, napájení AC 24 V / DC 20 až 30 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p> 	0 až 100 mbar	<b>QBE63-DP01</b>	<b>14 920,-</b>	2	5 let
	0 až 200 mbar	<b>QBE63-DP02</b>	<b>14 920,-</b>	2	5 let
	0 až 500 mbar	<b>QBE63-DP05</b>	<b>14 920,-</b>	2	5 let
	0 až 1 bar	<b>QBE63-DP1</b>	<b>14 920,-</b>	2	5 let
<p>Připojovací sada pro čidla QBE3.. a QBE63-DP.., měděné kapilární potrubí délky 1 m, oba konce prefabrikovaně upravené pro připojení</p> 	Závitové adaptéry s vnějším závitem G1/8" nebo G1/2"	<b>AQB2002</b>	<b>4 860,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Tlakové spínače ....</b>  Tlakové spínače pro kapaliny a plyny pro ochranu před vysokým nebo nízkým tlakem, mechanický měřicí systém, automatický nebo ruční reset, tlakové připojení G 1/2", přepínací kontakty 16 A / AC 230 V	 -0,3 až 7 bar, automatický reset	<b>QBE1900-P7</b>	<b>2 170,-</b>	2	5 let	
		<b>QBE1900-P32</b>	<b>2 170,-</b>	2	5 let	
	 -0,3 až 7 bar, ruční reset	<b>QBE1900-P7M</b>	<b>2 290,-</b>	2	5 let	
		<b>QBE1900-P32M</b>	<b>2 290,-</b>	2	5 let	
<b>Čidla relativního tlaku ....</b>  Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického přetlaku, keramická membrána, přesnost měření (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 14 až 30 V, výstup 0 až 10 V		0 až 6 bar	<b>QBE9200-P6</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
		0 až 10 bar	<b>QBE9200-P10</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
		0 až 16 bar	<b>QBE9200-P16</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
		0 až 25 bar	<b>QBE9200-P25</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického přetlaku, keramická membrána, přesnost měření (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA		0 až 6 bar	<b>QBE9210-P6</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
		0 až 10 bar	<b>QBE9210-P10</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
		0 až 16 bar	<b>QBE9210-P16</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
		0 až 25 bar	<b>QBE9210-P25</b>	<b>3 990,-</b>	2	2 roky
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 14 až 30 V, výstup 0 až 10 V		0 až 6 bar	<b>QBE9300-P6</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
		0 až 10 bar	<b>QBE9300-P10</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
		0 až 16 bar	<b>QBE9300-P16</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
		0 až 25 bar	<b>QBE9300-P25</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA		0 až 6 bar	<b>QBE9310-P6</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
		0 až 10 bar	<b>QBE9310-P10</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
		0 až 16 bar	<b>QBE9310-P16</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
		0 až 25 bar	<b>QBE9310-P25</b>	<b>4 410,-</b>	2	2 roky
Redukce pro čidla tlaku QBE92.. a QBE93.., poniklovaná mosaz	 	Vnitřní závit G1/4", vnitřní závit M20x1,5	<b>WZT-A1420/CZ</b>	<b>280,-</b>	1	2 roky
		Vnitřní závit G1/4", vnější závit G1/2"	<b>WZT-G1412/CZ</b>	<b>215,-</b>	1	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, keramická (nerezová) membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) &lt; ±0,25% rozsahu, vnější závit G1/2", napájení AC 24 V nebo DC 12 až 33 V, výstup 0 až 10 V</p> 	0 až 1 bar	<b>QBE2003-P1</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 1,6 bar	<b>QBE2003-P1.6</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 2,5 bar	<b>QBE2003-P2.5</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 4 bar	<b>QBE2003-P4</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 6 bar	<b>QBE2003-P6</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar, nerezová membrána	<b>QBE2003-P10</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 16 bar, nerezová membrána	<b>QBE2003-P16</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 25 bar, nerezová membrána	<b>QBE2003-P25</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 40 bar	<b>QBE2003-P40</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
0 až 60 bar	<b>QBE2003-P60</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let	
<p>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, keramická (nerezová) membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) &lt; ±0,25% rozsahu, vnější závit G1/2", napájení DC 7 až 33 V, výstup 4 až 20 mA</p> 	0 až 1 bar	<b>QBE2103-P1</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 1,6 bar	<b>QBE2103-P1.6</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 2,5 bar	<b>QBE2103-P2.5</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 4 bar	<b>QBE2103-P4</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 6 bar	<b>QBE2103-P6</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar, nerezová membrána	<b>QBE2103-P10</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 16 bar, nerezová membrána	<b>QBE2103-P16</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 25 bar, nerezová membrána	<b>QBE2103-P25</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
	0 až 40 bar	<b>QBE2103-P40</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let
0 až 60 bar	<b>QBE2103-P60</b>	<b>6 085,-</b>	2	5 let	
<p>Připojovací sada pro čidla QBE2x03, měděné kapilární potrubí délky 1 m, oba konce prefabrikovaně upravené pro připojení</p> 	Závitové adaptéry s vnitřním a vnějším závitem G 1/2"	<b>AQB2005</b>	<b>2 620,-</b>	2	2 roky
	Montážní konzola pro čidla QBE2x03	<b>AQB2004</b>	<b>535,-</b>	2	2 roky
<p>Čidla tlaku pro chladiva včetně amoniaku, nerezová membrána, napájení AC 24 V AC nebo DC 12 až 33 V, výstup 0 až 10 V</p> 	-1 až 9 bar	<b>QBE2004-P10U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
	-1 až 24 bar	<b>QBE2004-P25U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
	-1 až 29 bar	<b>QBE2004-P30U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
	-1 až 59 bar	<b>QBE2004-P60U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
<p>Čidla tlaku pro chladiva včetně amoniaku, nerezová membrána, napájení DC 7 až 33 V, výstup 4 až 20 mA</p> 	-1 až 9 bar	<b>QBE2104-P10U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
	-1 až 24 bar	<b>QBE2104-P25U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
	-1 až 29 bar	<b>QBE2104-P30U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let
	-1 až 59 bar	<b>QBE2104-P60U</b>	<b>5 015,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Speciální čidla: Symaro X</b>			<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>		
Čidlo oslunění 0 až 1000 W/m <sup>2</sup>	 Výstupní signál 0 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA	<b>QLS60</b>	<b>14 095,-</b>	2	5 let
Čidlo rychlosti proudění vzduchu ve VZT kanále, rozsah měření 0 až 15 m/s	 Výstupní signál 0 až 10 V DC	<b>QVM62.1-HE</b>	<b>7 730,-</b>	2	5 let
Průtokové spínače pro kapaliny, PN10, IP65; přepínací kontakty AC 230 V, 26 VA nebo DC 48 V, 20 W  <i>Přesný rozsah spínání je závislý na způsobu montáže, viz katalogový list</i>	DN 10; 2,8 až 3,7 l/min	<b>QVE1902.010</b>	<b>3 090,-</b>	2	5 let
	DN 15; 3,6 až 4,9 l/min	<b>QVE1902.015</b>	<b>3 090,-</b>	2	5 let
	DN 20; 6,9 až 8,4 l/min	<b>QVE1902.020</b>	<b>3 105,-</b>	2	5 let
	DN 25; 10,8 až 13,3 l/min	<b>QVE1902.025</b>	<b>3 302,-</b>	2	5 let
Průtokový spínač pro kapaliny, do 120 °C, PN10, výstupní kontakt 230 V AC / 15(8) A	 Pro DN 32 až 200 mm, připojení R1"	<b>QVE1900</b>	<b>3 930,-</b>	2	5 let
Průtokový spínač pro kapaliny do 110 °C, PN25, výstupní kontakt 230 V AC / 1 A	 Pro DN 20 až 200 mm, připojení G1/2"	<b>QVE1901</b>	<b>3 135,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Servopohony VZT klapek - rotační bez havarijní funkce</b>		<a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a>			
<b>GSD..</b>  Klapkové pohony, 2 Nm, přestavná doba 30 s	<b>POHONY NOVÉ GENERACE!</b>    24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení  24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V  230 V AC, 2-, 3-bodové řízení  230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GSD141.1A</b>  <b>GSD161.1A</b>  <b>GSD341.1A</b>  <b>GSD361.1A</b>	<b>2 374,-</b>  <b>3 447,-</b>  <b>2 374,-</b>  <b>4 376,-</b>	2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let
<b>GDB..</b>  Klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 150 s	  24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení  24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V  230 V AC, 2-, 3-bodové řízení  230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GDB141.1E</b>  <b>GDB161.1E</b>  <b>GDB341.1E</b>  <b>GDB361.1E</b>	<b>2 591,-</b>  <b>3 838,-</b>  <b>2 591,-</b>  <b>4 596,-</b>	2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let
<b>GLB..</b>  Klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 150 s	  24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení  24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V  230 V AC, 2-, 3-bodové řízení  230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GLB141.1E</b>  <b>GLB161.1E</b>  <b>GLB341.1E</b>  <b>GLB361.1E</b>	<b>3 080,-</b>  <b>4 766,-</b>  <b>3 178,-</b>  <b>5 695,-</b>	2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let
<b>GEB..</b>  Klapkové pohony, 20 Nm, přestavná doba 150 s	  24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení  24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V  230 V AC, 2-, 3-bodové řízení  230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GEB141.1E</b>  <b>GEB161.1E</b>  <b>GEB341.1E</b>  <b>GEB361.1E</b>	<b>3 911,-</b>  <b>5 549,-</b>  <b>3 984,-</b>  <b>6 135,-</b>	2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let
<b>GBB..</b>  Klapkové pohony, 25 Nm, přestavná doba 150 s	  <b>NOVINKA!</b>  24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení  24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V  230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GBB141.1E</b>  <b>GBB161.1E</b>  <b>GBB341.1E</b>	<b>4 644,-</b>  <b>6 502,-</b>  <b>4 644,-</b>	2 2 2	5 let 5 let 5 let
<b>GIB..</b>  Klapkové pohony, 35 Nm, přestavná doba 150 s	  <b>NOVINKA!</b>  24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení  24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V  230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GIB141.1E</b>  <b>GIB161.1E</b>  <b>GIB341.1E</b>	<b>6 113,-</b>  <b>8 033,-</b>  <b>6 113,-</b>	2 2 2	5 let 5 let 5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Servopohony VZT klapek - rotační s havarijní funkcí</b>		<a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a>			
<b>GQD..</b>  Klapkové pohony, 2 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 30 s, uzavření pružinou 15 s	 24 V AC/DC, 2-bodové řízení	<b>GQD121.1A</b>	<b>3 226,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GQD131.1A</b>	<b>3 838,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GQD161.1A</b>	<b>4 107,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GQD321.1A</b>	<b>3 300,-</b>	2	5 let
<b>GPC...</b>  Klapkové pohony 4 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 60 s, uzavření pružinou 15 s	 24 V AC/DC, 2-bodové řízení	<b>GPC121.1A</b>	<b>4 302,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GPC131.1A</b>	<b>4 302,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GPC161.1A</b>	<b>5 646,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GPC321.1A</b>	<b>4 717,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GPC361.1A</b>	<b>6 942,-</b>	2	5 let
<b>GMA..</b>  Klapkové pohony, 7 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s	 24 V AC/DC, 2-bodové řízení	<b>GMA121.1E</b>	<b>5 305,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GMA131.1E</b>	<b>5 842,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GMA161.1E</b>	<b>6 404,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GMA321.1E</b>	<b>6 062,-</b>	2	5 let
<b>GCA..</b>  Klapkové pohony, 18 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s	 24 V AC/DC, 2-bodové řízení	<b>GCA121.1E</b>	<b>6 722,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GCA131.1E</b>	<b>7 284,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GCA161.1E</b>	<b>7 798,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GCA321.1E</b>	<b>7 431,-</b>	2	5 let

*Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). Dále můžeme nabídnout také lineární provedení servopohonů VZT klapek. V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.*

*Poznámka: Nová provedení servopohonů se vyznačují prodlouženou životností, velmi nízkou spotřebou a nízkou hlučností.*





Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rychlé servopohony VZT klapek bez havarijní funkce s krátkou dobou přeběhu <a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a></b>					
<b>GDD..</b>			<b>NOVINKA!</b>		
Rotační klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 30 s	24 VAC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GDD141.1E</b>	<b>2 566,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GDD146.1E</b>	<b>3 080,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GDD161.1E</b>	<b>3 862,-</b>	2	5 let
<b>GDA..</b>					
Rotační klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 90 s	24 VAC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GDA141.1E</b>	<b>2 444,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GDA146.1E</b>	<b>2 958,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GDA161.1E</b>	<b>3 715,-</b>	2	5 let
<b>GLD..</b>					
Rotační klapkové pohony, 8 Nm, přestavná doba 30 s	24 VAC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GLD141.1E</b>	<b>2 982,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GLD146.1E</b>	<b>3 471,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GLD161.1E</b>	<b>4 596,-</b>	2	5 let
<b>GLA..</b>					
Rotační klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 90 s	24 VAC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GLA141.1E</b>	<b>2 836,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GLA146.1E</b>	<b>3 349,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GLA161.1E</b>	<b>4 473,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rychlé servopohony VZT klapek s velmi krátkou dobou přeběhu</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a></b>			
<b>GAP..</b>  Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s	 24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA	<b>GAP191.1E</b>	<b>6 355,-</b>	2	5 let
		<b>GAP196.1E</b>	<b>7 089,-</b>	2	5 let
<b>GNP..</b>  Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s, havarijní funkce	 24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA	<b>GNP191.1E</b>	<b>8 775,-</b>	2	5 let
		<b>GNP196.1E</b>	<b>9 460,-</b>	2	5 let
<b>Servopohony VZT klapek s komunikací</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a></b>			
Klapkové pohony s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s  	 24 V AC, 5 Nm	<b>GDB111.1E/MO</b>	<b>5 810,-</b>	2	5 let
		<b>GLB111.1E/MO</b>	<b>6 744,-</b>	2	5 let
Klapkové pohony s komunikací KNX, přestavná doba 150 s  	 24 V AC, 5 Nm	<b>GDB111.1E/KN</b>	<b>6 087,-</b>	2	5 let
		<b>GLB111.1E/KN</b>	<b>7 022,-</b>	2	5 let
Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 150 s  	 24 V AC/DC, 20 Nm, BHF	<b>GEB161.1E/MO</b>	<b>8 891,-</b>	2	5 let
		<b>GIB161.1E/MO</b>	<b>9 537,-</b>	2	5 let
Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s  	 24 V AC/DC, 7 Nm, HF	<b>GMA161.1E/MO</b>	<b>9 270,-</b>	2	5 let
		<b>GCA161.1E/MO</b>	<b>9 514,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>VAV regulátory pro zónové aplikace</b>		<a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a>				
<b>Kompaktní provedení bez komunikace</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové diference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/3</b>	<b>5 179,-</b>	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/3</b>	<b>5 841,-</b>	2	5 let
<b>Kompaktní provedení s komunikací ModBus RTU</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové diference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/MO</b>	<b>5 817,-</b>	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/MO</b>	<b>6 502,-</b>	2	5 let
<b>Kompaktní provedení s komunikací BACnet MS/TP</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové diference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/BA</b>	<b>6 092,-</b>	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/BA</b>	<b>6 753,-</b>	2	5 let
<b>Kompaktní provedení s komunikací KNX</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové diference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/KN</b>	<b>6 593,-</b>	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/KN</b>	<b>7 255,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro VAV regulátory</b>		<a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a>				
<b>AST20</b>						
Ruční ovládací přístroj pro VAV regulátory, odstupňované přístupové úrovně uživatele, režim kopírování		IP65, intuitivní ovládání, napájení z regulátoru	<b>AST20</b>	<b>13 529,-</b>	2	2 roky
<b>AST22</b>						
Převodník USB-PPS2 pro připojení VAV regulátorů k PC, indikace pomocí LED, včetně sw ACS941 (sw pro OEM ACS931)		Nastavení parametrů, kopírování, testovací režim, trendy	<b>AST22</b>	<b>14 077,-</b>	2	2 roky







Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). Dále můžeme nabídnout také lineární provedení servopohonů VZT klapek. V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.







Poznámka: Nová provedení servopohonů se vyznačují prodlouženou životností, velmi nízkou spotřebou a nízkou hlučností.



Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Jednoduché frekvenční měniče V20..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/frekvencni_menice">www.siemens.cz/frekvencni_menice</a>			
<p>Kompaktní, cenově dostupné frekvenční měniče; krytí IP20, napájení 1x AC 200 - 240 V, se zabudovaným displejem</p> <p><i>Poznámka: Montážní materiál se objednává samostatně, viz níže</i></p> 	0,12 kW, filtr B (C1), FSAA	<b>6SL3210-5BB11-2BV1</b>	<b>5 244,-</b>	3	2 roky
	0,25 kW, filtr B (C1), FSAA	<b>6SL3210-5BB12-5BV1</b>	<b>5 540,-</b>	3	2 roky
	0,37 kW, filtr B (C1), FSAA	<b>6SL3210-5BB13-7BV1</b>	<b>5 872,-</b>	3	2 roky
	0,55 kW, filtr B (C1), FSAB	<b>6SL3210-5BB15-5BV1</b>	<b>6 352,-</b>	3	2 roky
	0,75 kW, filtr B (C1), FSAB	<b>6SL3210-5BB17-5BV1</b>	<b>6 832,-</b>	3	2 roky
	1,1 kW, filtr A (C2), FSB	<b>6SL3210-5BB21-1BV1</b>	<b>7 755,-</b>	3	2 roky
	1,5 kW, filtr A (C2), FSB	<b>6SL3210-5BB21-5BV1</b>	<b>8 715,-</b>	3	2 roky
	2,2 kW, filtr A (C2), FSC	<b>6SL3210-5BB22-2BV1</b>	<b>10 635,-</b>	3	2 roky
	3 kW, filtr A (C2), FSC	<b>6SL3210-5BB23-0BV1</b>	<b>12 371,-</b>	3	2 roky
<b>Příslušenství pro frekvenční měniče V20..</b>					
<p>Sada pro uchycení stínění</p> 	pro FSAA / FSAB	<b>6SL3266-1AR00-0VA0</b>	<b>145,-</b>	3	2 roky
	pro FSA	<b>6SL3266-1AA00-0VA0</b>	<b>333,-</b>	3	2 roky
	pro FSB	<b>6SL3266-1AB00-0VA0</b>	<b>701,-</b>	3	2 roky
	pro FSC	<b>6SL3266-1AC00-0VA0</b>	<b>701,-</b>	3	2 roky
<p>Externí ovládací panel BOP k měniči V20</p> 		<b>6SL3255-0VA00-4BA1</b>	<b>909,-</b>	3	2 roky
<p>Rozhraní pro externí BOP</p> 		<b>6SL3255-0VA00-2AA1</b>	<b>551,-</b>	3	2 roky














Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Modulární frekvenční měniče GP120..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/frekvencni_menice">www.siemens.cz/frekvencni_menice</a>				
<b>Modulární frekvenční měniče G120P.., krytí IP20, filtr A (C2)</b>						
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	<b>G120P-0.75/32A</b>	<b>18 183,-</b>	2	2 roky	
	1,1 kW	<b>G120P-1.1/32A</b>	<b>18 406,-</b>	2	2 roky	
	1,5 kW	<b>G120P-1.5/32A</b>	<b>20 871,-</b>	2	2 roky	
	2,2 kW	<b>G120P-2.2/32A</b>	<b>22 556,-</b>	2	2 roky	
	3 kW	<b>G120P-3/32A</b>	<b>27 095,-</b>	2	2 roky	
	4 kW	<b>G120P-4/32A</b>	<b>31 115,-</b>	2	2 roky	
	5,5 kW	<b>G120P-5.5/32A</b>	<b>32 217,-</b>	2	2 roky	
	7,5 kW	<b>G120P-7.5/32A</b>	<b>42 845,-</b>	2	2 roky	
	11 kW	<b>G120P-11/32A</b>	<b>52 120,-</b>	2	2 roky	
	15 kW	<b>G120P-15/32A</b>	<b>65 569,-</b>	2	2 roky	
	18,5 kW	<b>G120P-18.5/32A</b>	<b>79 017,-</b>	2	2 roky	
	22 kW	<b>G120P-22/32A</b>	<b>92 445,-</b>	2	2 roky	
	30 kW	<b>G120P-30/32A</b>	<b>113 915,-</b>	2	2 roky	
	37 kW	<b>G120P-37/32A</b>	<b>140 402,-</b>	2	2 roky	
	45 kW	<b>G120P-45/32A</b>	<b>171 302,-</b>	2	2 roky	
55 kW	<b>G120P-55/32A</b>	<b>204 553,-</b>	2	2 roky		
75 kW	<b>G120P-75/32A</b>	<b>248 727,-</b>	2	2 roky		
<b>Modulární frekvenční měniče G120P.., krytí IP20, filtr B (C1)</b>						
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	<b>G120P-0.75/32B</b>	<b>19 220,-</b>	2	2 roky	
	1,1 kW	<b>G120P-1.1/32B</b>	<b>19 442,-</b>	2	2 roky	
	1,5 kW	<b>G120P-1.5/32B</b>	<b>21 936,-</b>	2	2 roky	
	2,2 kW	<b>G120P-2.2/32B</b>	<b>23 703,-</b>	2	2 roky	
	3 kW	<b>G120P-3/32B</b>	<b>28 187,-</b>	2	2 roky	
	4 kW	<b>G120P-4/32B</b>	<b>32 501,-</b>	2	2 roky	
	5,5 kW	<b>G120P-5.5/32B</b>	<b>35 003,-</b>	2	2 roky	
	7,5 kW	<b>G120P-7.5/32B</b>	<b>46 246,-</b>	2	2 roky	
	11 kW	<b>G120P-11/32B</b>	<b>56 308,-</b>	2	2 roky	
	15 kW	<b>G120P-15/32B</b>	<b>69 488,-</b>	2	2 roky	
	18,5 kW	<b>G120P-18.5/32B</b>	<b>89 944,-</b>	2	2 roky	
	22 kW	<b>G120P-22/32B</b>	<b>103 048,-</b>	2	2 roky	
	30 kW	<b>G120P-30/32B</b>	<b>119 507,-</b>	2	2 roky	
	37 kW	<b>G120P-37/32B</b>	<b>146 571,-</b>	2	2 roky	
	45 kW	<b>G120P-45/32B</b>	<b>177 175,-</b>	2	2 roky	
55 kW	<b>G120P-55/32B</b>	<b>211 916,-</b>	2	2 roky		
75 kW	<b>G120P-75/32B</b>	<b>257 822,-</b>	2	2 roky		
<b>Příslušenství k frekvenčním měničům G120P..</b>						
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT		IP20 / IP55, dvouřádkový displej	<b>G120P-BOP-2</b>	<b>1 367,-</b>	2	2 roky
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT, česká znaková sada		IP20 / IP55, přehledný displej s textovou podporou	<b>G120P-IOP-2-BT</b>	<b>5 546,-</b>	2	2 roky
Web server modul pro frekvenční měnič G120P, smart access pro komunikaci s mobilem, tabletem nebo PC přes internetový prohlížeč		Pro parametrizaci, servis a monitoring	<b>G120P-SAM</b>	<b>5 546,-</b>	2	2 roky
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP)		IP55	<b>G120P-BCOVER</b>	<b>720,-</b>	2	2 roky








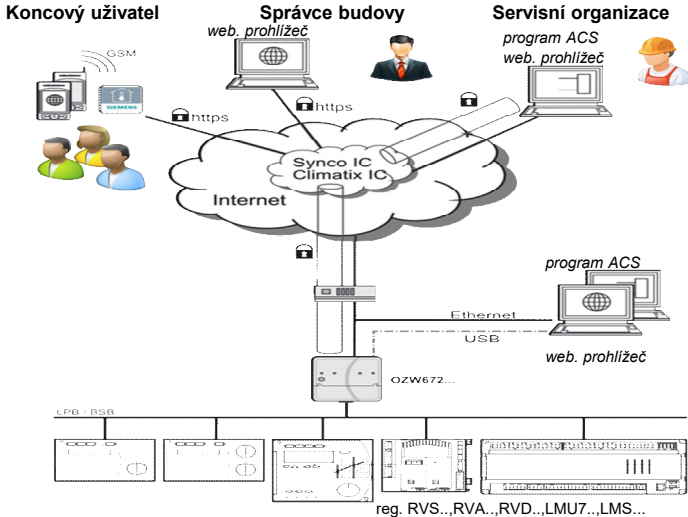


















Popis	Provedení	Objednáací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP55, filtr A (C2)</b>					
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	G120P-0.75/35A	20 172,-	2	2 roky
	1,1 kW	G120P-1.1/35A	20 341,-	2	2 roky
	1,5 kW	G120P-1.5/35A	24 765,-	2	2 roky
	2,2 kW	G120P-2.2/35A	27 091,-	2	2 roky
	3 kW	G120P-3/35A	32 217,-	2	2 roky
	4 kW	G120P-4/35A	35 569,-	2	2 roky
	5,5 kW	G120P-5.5/35A	37 255,-	2	2 roky
	7,5 kW	G120P-7.5/35A	47 883,-	2	2 roky
	11 kW	G120P-11/35A	57 442,-	2	2 roky
	15 kW	G120P-15/35A	71 725,-	2	2 roky
	18,5 kW	G120P-18.5/35A	86 839,-	2	2 roky
	22 kW	G120P-22/35A	104 767,-	2	2 roky
	30 kW	G120P-30/35A	129 815,-	2	2 roky
	37 kW	G120P-37/35A	155 722,-	2	2 roky
	45 kW	G120P-45/35A	185 728,-	2	2 roky
	55 kW	G120P-55/35A	231 933,-	2	2 roky
75 kW	G120P-75/35A	287 521,-	2	2 roky	
90 kW	G120P-90/35A	331 510,-	2	2 roky	
<b>Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP55, filtr B (C1)</b>					
<p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p> 	0,75 kW	G120P-0.75/35B	20 703,-	2	2 roky
	1,1 kW	G120P-1.1/35B	20 900,-	2	2 roky
	1,5 kW	G120P-1.5/35B	25 439,-	2	2 roky
	2,2 kW	G120P-2.2/35B	27 904,-	2	2 roky
	3 kW	G120P-3/35B	33 068,-	2	2 roky
	4 kW	G120P-4/35B	37 255,-	2	2 roky
	5,5 kW	G120P-5.5/35B	39 792,-	2	2 roky
	7,5 kW	G120P-7.5/35B	50 987,-	2	2 roky
	11 kW	G120P-11/35B	61 630,-	2	2 roky
	15 kW	G120P-15/35B	76 197,-	2	2 roky
	18,5 kW	G120P-18.5/35B	90 510,-	2	2 roky
	22 kW	G120P-22/35B	109 798,-	2	2 roky
	30 kW	G120P-30/35B	135 108,-	2	2 roky
	37 kW	G120P-37/35B	160 419,-	2	2 roky
	45 kW	G120P-45/35B	191 617,-	2	2 roky
	55 kW	G120P-55/35B	238 119,-	2	2 roky
75 kW	G120P-75/35B	296 090,-	2	2 roky	
90 kW	G120P-90/35B	341 455,-	2	2 roky	
<b>Příslušenství k frekvenčním měničům G120P..</b>					
<p>Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měnič G120P BT</p> 	IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 367,-	2	2 roky
<p>Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měnič G120P BT, česká znaková sada</p> 	IP20 / IP55, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2-BT	5 546,-	2	2 roky
<p>Web server modul pro frekvenční měnič G120P, smart access pro komunikaci s mobilem, tabletem nebo PC přes internetový prohlížeč</p> 	Pro parametrizaci, servis a monitoring	G120P-SAM	5 546,-	2	2 roky
<p>Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měnič G120P BT (místo BOP nebo IOP)</p> 	IP55	G120P-BCOVER	720,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Ekvitermní regulátory řady RVS...</b>  <a href="http://www.siemens.cz/albatros">www.siemens.cz/albatros</a> (Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnerem)					
Řízení až 2 směřovaných topných okruhů + přímého topného okruhu*, chladicího okruhu, vzdálená správa přes OZW672		Komunikace LPB	<b>RVS46.530/109</b>	<b>5 990,-</b>	OEM 2 roky
Řízení až 2 směřovaných topných okruhů + přímého topného okruhu*, chladicího okruhu, přípravy TV, solárního systému, vzdálená správa přes OZW672		Komunikace LPB	<b>RVS46.543/109</b>	<b>8 200,-</b>	OEM 2 roky
Řízení kotle (1st, 2st, 0-10V*), kotle na dřevo, až 3 směřovaných topných okruhů*, chladicího okruhu, přípravy TV, solárního systému, FVE ohřevu TV, doplňkového zdroje, akumulace, bazénu, požadavky na teplo a chlad, Modbus komunikace*, vzdálená správa přes OZW672		Komunikace LPB	<b>RVS43.345/109</b>	<b>9 190,-</b>	OEM 2 roky
<i>*s rozšiřující moduly</i>					
Rozšiřující modul pro 2. směřovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce, přípojovací kabel AVS82... se objednává samostatně (kromě RVS43.345 nerozšiřuje modul regulátory RVS o třetí směřovaný topný okruh)		Připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.490/109	<b>AVS75.391/109</b>	<b>4 250,-</b>	OEM 2 roky
Rozšiřující modul pro RVS43.345, rozšiřuje regulátor o multifunkční výstupy a 2-krát 0 - 10 V		Připojení k regulátoru pomocí svorkovnice	<b>AVS75.370/109</b>	<b>4 990,-</b>	OEM 2 roky

<b>Sady svorek pro regulátory RVS...</b>  <a href="http://www.siemens.cz/albatros">www.siemens.cz/albatros</a> (Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnerem)					
		Pro regulátor RVS43.345	<b>SVS43.345-KOMPLET</b>	<b>990,-</b>	OEM 2 roky
Kompletní sada přípojovacích svorek pro regulátory řady RVS..		Pro regulátor RVS46.530	<b>SVS46.530-KOMPLET</b>	<b>580,-</b>	OEM 2 roky
		Pro regulátor RVS46.543	<b>SVS46.543-KOMPLET</b>	<b>750,-</b>	OEM 2 roky
		Pro rozšiřující modul AVS75.391/109	<b>SVS75.391-KOMPLET</b>	<b>420,-</b>	OEM 2 roky
		Pro rozšiřující modul AVS75.370/109	<b>SVS75.370-KOMPLET</b>	<b>640,-</b>	OEM 2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Informativní cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory RVS...</b>  <a href="http://www.siemens.cz/albatros">www.siemens.cz/albatros</a>						
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)						
Prostorový přístroj, čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, přítomnost tlačítka		Komunikace BSB	<b>QAA55.110/101</b>	<b>2 840,-</b>	OEM	2 roky
		Bezdrátové provedení, rádiová komunikace	<b>QAA58.110/101</b>	<b>3 890,-</b>	OEM	2 roky
Prostorový přístroj, podsvětlený grafický displej, drátové připojení, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru prostorového přístroje pomocí USB kabelu		Komunikace BSB, čidlo teploty	<b>QAA74.611/101</b>	<b>6 190,-</b>	OEM	2 roky
		Komunikace BSB, čidlo teploty a vlhkosti	<b>QAA74.614/101</b>	<b>7 840,-</b>	OEM	2 roky
Ovládací panel do výseku, připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.491/109, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru panelu pomocí USB kabelu		Komunikace BSB, bez čidel	<b>AVS74.261/109</b>	<b>4 290,-</b>	OEM	2 roky
Ovládací panel (do dveří rozvaděče nebo panelu kotle), připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně		Korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TV, úsporné tlačítko, parametrování RVS	<b>AVS37.294/109</b>	<b>4 290,-</b>	OEM	2 roky
Plastová krytka pro ochranu plošných spojů na zadní straně ovládacího panelu AVS37..			<b>AVS92.290/109</b>	<b>85,-</b>	OEM	2 roky
Bezdrátový přijímač a vysílač		Pro bezdrátové prostorové přístroje a pro vysílač venkovní teploty, délka kabelu až 200 m	<b>AVS71.393/101</b>	<b>3 480,-</b>	OEM	2 roky
Bezdrátový vysílač pro čidlo venkovní teploty QAC34/101		Používá se s bezdrátovým přijímačem AVS71.393/101 nebo AVS71.390/109	<b>AVS13.399/201</b>	<b>3 290,-</b>	OEM	2 roky
Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm		-30 až 130 °C, 2 s	<b>QAD36/101</b>	<b>715,-</b>	OEM	5 let
Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm		-50 až 70 °C, IP54	<b>QAC34/101</b>	<b>470,-</b>	OEM	5 let
Čidlo teploty do soláru, NTC 10 kOhm		-30 až 200 °C, 30 s, kabel 1,5 m	<b>QAZ36.481/101</b>	<b>1 025,-</b>	OEM	5 let
Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm		0 až 95 °C, 30 s, kabel 6 m	<b>QAZ36.526/109</b>	<b>440,-</b>	OEM	5 let
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"		délka 80 mm	<b>QAZ.80JIMKA</b>	<b>335,-</b>	1	2 roky
		délka 100 mm	<b>QAZ.100JIMKA</b>	<b>353,-</b>	1	2 roky
		délka 150 mm	<b>QAZ.150JIMKA</b>	<b>371,-</b>	1	2 roky
		délka 200 mm	<b>QAZ.200JIMKA</b>	<b>381,-</b>	1	2 roky
		délka 250 mm	<b>QAZ.250JIMKA</b>	<b>389,-</b>	1	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Příslušenství pro regulátory RVS...</b>			<b>www.siemens.cz/albatros</b>		
Ploché kabel pro rozšiřující modul AVS75..	 Délka 0,4 m	AVS82.490/109	195,-	OEM	2 roky
Ploché kabel pro ovládací panel AVS37..	Délka 1 m	AVS82.491/109	210,-	OEM	2 roky
Plastová krytka k regulátorům ALBATROS2	 Rozměr 144 x 96 mm	AVS38.291/109	100,-	OEM	2 roky
Modul s komunikací Modbus RS485 pro RVS43.345/109		OCI351.01/109	3 510,-	OEM	2 roky
Modul pro komunikaci s kotlem protokolem OpenTherm pro RVS43.345/109		OCI365.03/101	3 815,-	OEM	2 roky
<b>Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB</b>			<b>www.siemens.cz/OZW672</b>		
<p>Aplikace pro chytré telefony Home Control IC</p>  <p>iOS</p>  <p>Android</p> 	 <p>Koncový uživatel      Správce budovy      Servisní organizace</p> <p>web. prohlížeč      program ACS      program ACS</p> <p>web. prohlížeč      web. prohlížeč      web. prohlížeč</p> <p>Internet      Ethernet      USB</p> <p>OZW672...</p> <p>LPB - BUS      reg. RVS..., RVA..., RVD..., LMU7..., LMS...</p>				
Web servery pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů RVS..., RVA..., RVD..., LMU7..., LMS.. přes internet, připojení přes pevnou IP adresu nebo portál pro vzdálenou správu Climatic IC, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání soustavy z aplikace pro chytré telefony HomeControl for RoomAutomation nebo z internetového prohlížeče, možnost umístit obrázky technologických schémat na pracovní plochu prohlížeče	 <p>1 přístroj s komunikací LPB, Ethernet</p> <p>4 přístroje s komunikací LPB, Ethernet</p> <p>16 přístrojů s komunikací LPB, Ethernet</p>	OZW672.01	9 150,-	1	2 roky
		OZW672.04	18 940,-	1	2 roky
		OZW672.16	24 990,-	1	2 roky
<b>Servisní převodník pro regulátory Synco 700, Synco living, RWI., RVS.. a RVA..</b>					
Servisní převodník včetně SW ACS790 a kabelů pro zprovoznění a diagnostiku regulátorů RVS..., RVD..., RWI, Synco a Synco living	 Komunikace LPB a KNX	OCI700.1	10 172,-	0	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Ekvitermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
Výměňková stanice, čerpadlový topný okruh, příprava TV, typ aplikace 1-3, Modbus	 Náhrada za typ RVD115/109-C	<b>RVD125/109-A</b>	<b>12 400,-</b>	2	2 roky
Výměňková stanice, směš. topný okruh, spojitá TV solární ohřev, dopouštění, typ aplikace 1-8, Modbus	 Náhrada za typ RVD135/109-C	<b>RVD145/109-A</b>	<b>16 200,-</b>	2	2 roky
Výměňková stanice, směšovací topný okruh, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	 Náhrada za typ RVD235/109-C	<b>RVD255/109-A</b>	<b>22 650,-</b>	2	2 roky
Výměňková stanice, 2 směšovací topné okruhy, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	 Náhrada za typ RVD245/109-C	<b>RVD265/109-A</b>	<b>24 800,-</b>	2	2 roky
<b>Sady svorek a montážní patice pro regulátory RVD...</b>					
Kompletní sada přípojovacích svorek	 Pro regulátor RVD 125	<b>SVA125-KOMPLET</b>	<b>620,-</b>	2	2 roky
	Pro regulátor RVD 145	<b>SVA145-KOMPLET</b>	<b>1 090,-</b>	2	2 roky
<i>Poznámka: Pro elektrické připojení regulátorů RVD.. je možné použít buď sady svorek SVA.. nebo montážní patice AGS..</i>	Pro regulátor RVD 255	<b>SVA255-KOMPLET</b>	<b>1 190,-</b>	2	2 roky
	Pro regulátor RVD 265	<b>SVA265-KOMPLET</b>	<b>1 190,-</b>	2	2 roky
Montážní patice	 Pro RVD125	<b>AGS12X</b>	<b>1 750,-</b>	2	2 roky
	Pro RVD145	<b>AGS14X</b>	<b>2 550,-</b>	2	2 roky
	Pro RVD255 a RVD265	<b>AGS26X</b>	<b>2 590,-</b>	2	2 roky
<b>Prostorové přístroje pro regulátory RVD..</b>					
Prostorový přístroj	 Čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, PPS komunikace	<b>QAA50.110/101</b>	<b>3 340,-</b>	2	2 roky
<b>Čidla teploty pro regulátory RVD..</b>					
Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000	 -50 až +70 °C	<b>QAC22</b>	<b>860,-</b>	2	5 let
Příložné čidlo teploty, LG-Ni1000	 -30 až 130 °C, 2 s	<b>QAD22</b>	<b>1 015,-</b>	2	5 let
Přímo ponorné čidlo teploty, LG-Ni1000	 -50 až 180 °C, 4 s, R1/4", délka ponoru 125 mm, kabel 2 m	<b>QAE26.91</b>	<b>1 645,-</b>	2	5 let
Ponorné čidlo teploty, LG-Ni1000	 -30...+130 °C, 100 mm, 30 s, včetně jímky G 1/2 A, PN10	<b>QAE2120.010</b>	<b>1 850,-</b>	2	5 let
Čidlo teploty do jímky, LG-Ni1000	 -25 až 95 °C, 30 s, bez jímky	<b>QAP22</b>	<b>515,-</b>	2	5 let
Čidlo teploty do soláru, LG-Ni1000	 -30 až 180 °C, 30 s, bez jímky	<b>QAP21.2</b>	<b>1 440,-</b>	2	5 let
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	 Délka 80 mm	<b>QAZ.80JIMKA</b>	<b>335,-</b>	1	2 roky
	Délka 100 mm	<b>QAZ.100JIMKA</b>	<b>353,-</b>	1	2 roky
	Délka 150 mm	<b>QAZ.150JIMKA</b>	<b>371,-</b>	1	2 roky
	Délka 200 mm	<b>QAZ.200JIMKA</b>	<b>381,-</b>	1	2 roky
	Délka 250 mm	<b>QAZ.250JIMKA</b>	<b>389,-</b>	1	2 roky

**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání 1. listopad 2019****1. Obecná ustanovení**

1.1 Rozsah, množství, kvalita, funkce a technické specifikace zboží, zařízení, dokumentace, softwaru, díla nebo služeb, které má společnost Siemens dodat (společně dále jen „dodávky“), jsou vymezeny výhradně buď v potvrzení objednávky společností Siemens, nebo ve smlouvě podepsané zákazníkem a společností Siemens.

1.2 Nabídkový dopis společností Siemens společně s těmito podmínkami a jinými dokumenty, které jsou v nabídkovém dopisu výslovně označeny za součást smlouvy, společně tvoří úplnou dohodu smluvních stran („smlouva“). Podmínky zákazníka platí jen tehdy, pokud je společnost Siemens výslovně písemně přijme.

1.3 Zákazník výslovně potvrzuje, že si přečetl, porozuměl a souhlasil s články 8.2, 11.6 a 16.3 těchto podmínek.

**2. Právo na užívání**

2.1 Není-li v této smlouvě výslovně sjednáno něco jiného, potom ve vztahu mezi smluvními stranami platí, že veškerá práva duševního a průmyslového vlastnictví k dodávkám, k veškeré dokumentaci dodané společností Siemens v souvislosti s touto smlouvou („dokumenty“) a k veškerému softwaru, hardwaru, know-how („PDV – práva duševního vlastnictví“) a ostatní věci dodané společně s dodávkami a s dokumenty nebo jako součást dodávek a dokumentů jsou výlučným vlastnictvím společností Siemens, jíž také patří. Zákazník není oprávněn dodávky nebo jejich části podrobit reverznímu inženýrství, dekompileovat nebo kopírovat a zajistí, že třetí osoby nepodrobí dodávky nebo jejich části reverznímu inženýrství, nedekompilují ani nekopírují v rozsahu, v jakém takový závazek nezakazuje kogentní právní ustanovení.

2.2 Zákazník je oprávněn dokumenty používat v nezměněné verzi a v rozsahu nezbytném pro provoz a běžnou údržbu dodávek ze strany jeho vlastních zaměstnanců, ledaže společnost Siemens výslovně písemně schválí něco jiného.

2.3 Pokud dodávky obsahují software společností Siemens, licence k tomuto softwaru se uděluje dle licenčních podmínek, které jsou obsaženy v dokumentaci k softwaru, v softwaru samotném nebo v připojených licenčních podmínkách (v každém případě dále jen „platné licenční podmínky“) a které mají před tímto článkem 2 přednost. Software se vydává v objektovém kódu bez zdrojových kódů. Licenci se uděluje pouze nevýhradní právo na užívání softwaru popsané v platných licenčních podmínkách, a pokud žádné takové podmínky nejsou, jedná se o užívání pro účely provozu a běžné údržby dodávek.

2.4 Dodávky mohou obsahovat software třetích osob. Jestliže platí zvláštní licenční podmínky poskytovatele licence – třetí osoby, společnost Siemens tyto licenční podmínky dodá společně s dodávkami. Zákazník tyto licenční podmínky třetí osoby musí dodržovat.

2.5 Pokud software obsahuje software s otevřeným zdrojovým kódem („OSS“), společnost Siemens společně s dodávkami dodá platné licenční podmínky OSS. Licenční podmínky OSS mají před touto smlouvou přednost. Podrobné informace o softwaru třetích osob a OSS, které jsou obsaženy v dodávkách, jsou k dispozici v softwarové dokumentaci (např. README\_OSS).

2.6 Práva udělená tímto článkem 2 jsou převoditelná na třetí osobu pouze společně s převodem vlastnictví všech dodávek na tuto třetí osobu.

2.7 Aniž by tím byla dotčena zákaznickova práva duševního vlastnictví, společnost Siemens a její přidružené společnosti jsou oprávněny pod podmínkou dodržení platných zákonů shromažďovat, užívat, upravovat a kopírovat pro vlastní obchodní účely jakékoli údaje, které v souvislosti s dodávkami obdrží. Zákonné povinnosti ohledně osobních údajů tím nejsou dotčeny.

**3. Ceny a platební podmínky**

3.1 Není-li písemně sjednáno něco jiného, ceny nezahrnují balné, dopravné, pojištění a další dodatečné poplatky (například za skladování, kontroly ze strany třetích osob). Cena, kterou je zákazník povinen dle této smlouvy zaplatit, se v této smlouvě dále označuje jako „smluvní cena“.

3.2 Smluvní cena nezahrnuje žádné nepřímé daně (např. majetková daň, licenční daň, daň z prodeje, daň z užívání, daň z přidané hodnoty nebo podobná daň) a/nebo poplatky, cla nebo veřejné poplatky související se smlouvou. Zákazník se zavazuje zaplatit nebo nahradit společnosti Siemens veškeré daně, cla, poplatky nebo jiné veřejné poplatky, které jí budou v souvislosti s dodávkami uloženy. Všechny platby musí být bez srážek (např. na srážkovou daň) uhrazeny na bankovní účet společnosti Siemens do 30 dnů od vystavení faktury. Pokud je zákazník ze zákona povinen provést srážku, splatná částka bude navýšena tak, aby společnost Siemens obdržela čistou částku rovnající se té, kterou by dostala bez daně srážky. Zákazník společnosti Siemens v přiměřené lhůtě předloží potvrzení o zaplacení daně.

3.3 Na všechny platební závazky zákazníka vůči společnosti Siemens dle této smlouvy poskytne zákazník společnosti Siemens neodvolatelný a bezpodmínečný akreditiv (dále jen „akreditiv“) ve prospěch společnosti Siemens a na částku ve výši všech platebních závazků zákazníka umožňující částečné dodávky a částečné výběry, který bude otevřen v den podpisu smlouvy na příkaz zákazníka u renomované mezinárodní banky, kterou společnost Siemens akceptuje. Akreditiv bude vystaven v podobě přijatelné pro společnost Siemens a za podmínek přijatelných pro společnost Siemens a bude avizován a potvrzen renomovanou bankou dle výběru společnosti Siemens. Akreditiv bude splatný při předložení a bude k dispozici na pobočce avizující nebo potvrzující banky oproti předložení obchodních faktur nebo zálohových faktur vystavených společností Siemens.

Akreditiv bude upraven tak, jak bude nezbytné pro pokrytí jakýchkoli cenových úprav. Veškeré výdaje, provize a poplatky vzniklé v souvislosti s akreditivem ponese zákazník. Zákazník nahradí společnost Siemens jakékoli takovéto výdaje, provize a poplatky, které si banka odečte.

Pokud bude požadavek na platbu společnosti Siemens na základě akreditivu zamítnut nebo jej společnost Siemens neobdrží do 30 dnů ode dne oznámení požadavku na platbu, společnost Siemens může vyžadovat příslušnou platbu po zákazníkovi.

3.4 Zákazník zajistí, aby (i) akreditiv zůstal platný a vymahatelný do té doby, dokud nebudou všechny platební závazky vůči společnosti Siemens plně vypořádány a (ii) částka dostupná pro výběr na základě akreditivu nebyla nikdy nižší než částka všech platebních závazků zákazníka vůči společnosti Siemens dle této smlouvy. Pokud zákazník výše uvedené závazky nesplní, společnost Siemens bude oprávněna, aniž by tím byla dotčena její další práva a nároky, okamžitě přerušit své plnění na základě této smlouvy a v případě, že takovéto pochybení bude trvat po dobu delší než 30 kalendářních dnů, ukončit tuto smlouvu dle článku 15 s okamžitým účinkem.

3.5 Aniž by tím byla dotčena případná ostatní práva společnosti Siemens, společnost Siemens je oprávněna u plateb po splatnosti účtovat úrok ve výši 9 procentních bodů nad rámec aktuální základní zápočtní (diskontní) sazby České národní banky.

3.6 Každá smluvní strana musí uhradit všechny částky, které na základě této smlouvy dluží druhé smluvní straně, bez uplatnění zápočtů, protinároků, odpocitů nebo srážek jakéhokoliv druhu, nebude-li písemně sjednáno něco jiného nebo nepožaduje-li to právo.

3.7 U objednávek, jejichž hodnota bez DPH je nižší než 2.000,- Kč, je prodávající oprávněn účtovat paušální manipulační poplatek za zpracování objednávky ve výši 300,- Kč bez DPH, který bude připočten ke kupní ceně.

**4. Termíny dodání a prodloužení.**

4.1 Sjednané termíny dodávek nebo jejich části budou prodouženy o přiměřenou dobu, pokud bude plnění povinností společností Siemens zpožděno nebo ztíženo třetí osobou nebo nesplněním povinností zákazníka. Patří sem mimo jiné předání požadovaných dokumentů (např. nezbytných povolení a schválení), včasné provedení prací, které má provést zákazník nebo třetí osoba jmenovaná zákazníkem, a dodržení platebních podmínek.

4.2 Siemens je oprávněn, pokud je to odůvodněné, dodat dodávky po etapách nebo po částech a je oprávněn fakturovat za dodávky tomu odpovídajícím způsobem.

4.3 Pokud společnost Siemens nedodrží sjednaný termín dodání výhradně vlastní vinou, zákazník bude mít nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny zpožděné části dodávek, za každý úplný týden prodloužení, za který zákazníkovi kvůli tomuto prodloužení vznikla škoda. Smluvní pokuta splatná v případě prodloužení je omezena na 5 % z ceny zpožděné části dodávek, avšak v žádném případě nepřekročí 5 % celkové smluvní ceny.

4.4 Jakákoli jiná odpovědnost společností Siemens a jakékoliv jiné požadavky, práva a nároky zákazníka, než jsou ty výslovně uvedené v tomto článku 4. a v článku 15.2 písm. a) níže jsou pro případ prodloužení v zákonem dovoleném rozsahu vyloučena.

4.5 Pokud zákazník, jeho dodavatelé nebo jiná třetí osoba jmenovaná zákazníkem způsobí prodloužení s provedením dodávek, zákazník společnosti Siemens nahradí veškeré přiměřené dodatečné náklady a výdaje, které jí v souvislosti s prodloužením vzniknou.

4.6 Pokud dodávky nesplní jakékoli hodnoty výkonosti uvedené ve smlouvě výhradně z důvodů, za které odpovídá společnost Siemens, společnost Siemens bude udělena odpovídající náhradní lhůta pro dosažení těchto hodnot provedením jakýchkoli prací, které bude společnost Siemens považovat za nezbytné, a to na své vlastní náklady. Pokud ani po dokončení prací a veškerých dalších výkonostních zkouškách nebudou hodnoty výkonosti dosaženy, zákazník bude mít nárok na náhradu prokázaných škod, a to v takové výši, která je případně uvedena ve smlouvě, ale která v žádném případě nepřekročí 5 % ceny té části dodávek, která nespĺňuje sjednané hodnoty. Úhrada prokázaných škod bude jedinou náhradou poskytnutou zákazníkovi za nespĺnění technických hodnot výkonosti požadovaných na základě smlouvy a v souvislosti s jejich nespĺněním.

**5. Přechod nebezpečí a vlastnického práva**

5.1 Nebezpečí škody na dodávkách nebo ztráty dodávek přejde na zákazníka při dodání.

5.2 Pokud zákazník bezdůvodně odmítne dodávku převzít, platí, že je dodávka dodána. V takovém případě mohou být dodávky uskladněny a pojištěny na nebezpečí a náklady zákazníka a všechny platební povinnosti zákazníka se stávají splatnými. Tytéž důsledky dodání se budou vztahovat na plánované datum dodání, pokud z důvodů, za které odpovídá zákazník, dojde k odložení odeslání.

5.3 Vlastnické právo společností Siemens ke každé části dodávek přechází na zákazníka teprve úplným zaplacením ceny za tuto část.

**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání 1. listopad 2019****6. Vyšší moc**

6.1 „Události vyšší moci“ se rozumí každá událost, kterou smluvní strana nebo její poddodavatelé nemohli rozumně předvídat, které nešlo zabránit uplatněním osvědčených odvětvových postupů a která vede k tomu, že smluvní strana, její přidružené společnosti nebo některý z jejich poddodavatelů („dotčená smluvní strana“) nejsou schopni úplně nebo částečně plnit své povinnosti plynoucí z této smlouvy nebo tyto povinnosti plní úplně nebo částečně s prodlení. Mezi události vyšší moci patří mimo jiné válka, veřejné nepokoje, občanské nepokoje, terorismus, přírodní katastrofy, epidemie, stávky, výluky, útoky na IT systémy společnosti Siemens (např. virové útoky, útoky hackerů), nevydání licencí, povolení či schválení nebo jiné jednání či nečinnost orgánů veřejné moci, embarga či jiné obchodní sankce uvalené Evropskou unií (EU) nebo Spojenými státy americkými (USA) nebo orgánem veřejné moci na území EU či USA nebo Organizací spojených národů, v jejichž důsledku může být podle vlastního uvážení společnost Siemens ona sama nebo některá její přidružená společnost vystavena sankcím, pokutám, ztrátě výsad nebo jednáním či nečinností orgánů veřejné moci, které poškozují společnost Siemens či některou její přidruženou společnost, nebo odmítnutí dodávky ze strany poddodavatele z podobných důvodů, jako jsou důvody zde uvedené, jednání či nečinnost orgánů veřejné moci, včetně jakýchkoliv subjektů jednajících jejich jménem (nebo pokud to hrozí) nebo pokud jakýkoliv poddodavatel odmítne dodání ze stejných důvodů.

6.2 Pokud nastane událost vyšší moci, dotčená smluvní strana se nebude považovat za stranu porušující povinnosti plynoucí ze smlouvy, dokud důsledky události vyšší moci nepřekoná, a to v rozsahu nezbytném k jejich povinnosti.

6.3 Dotčená smluvní strana co možná nejdříve vyrozumí o události vyšší moci a o svých dotčených povinnostech druhou smluvní stranu.

6.4 Pokud nastane jedna či více událostí vyšší moci a jejich dopad trvá celkem po dobu 180 dnů, kterákoliv smluvní strana může na základě písemné výpovědi dané druhé smluvní straně smlouvu ukončit ohledně té části dodávek, která dosud nebyla dodána. Pokud jde o dosud nedodanou část dodávek, bude mít společnost Siemens nárok na to, aby jí zákazník nahradil nevyhnutelné náklady související s ukončením.

**7. Povinnosti zákazníka**

7.1 Zákazník musí zažádat o všechny nebytné licence, povolení a schválení nutná ke zprovoznění, převzetí a užívání dodávek a musí je získat.

7.2 Zákazník nese výhradní odpovědnost za pojetí, zavedení a udržování holistického nejvyššího bezpečnostního konceptu pro ochranu svého podniku, závodů, systémů, strojů a sítí (včetně produktů) proti kybernetickým hrozbám. „Kybernetická hrozba“ znamená jakoukoliv okolnost nebo událost s potenciálním nepříznivým dopadem na závody, systémy, stroje a sítě zákazníka (včetně produktů) ve formě neoprávněného přístupu, zničení, prozrazení a / nebo úpravy informací, odepření služby (DoS útok) nebo podobných scénářů. Tento koncept musí mimo jiné zahrnovat:

a) instalaci aktualizací jakmile jsou dostupné v souladu s instalačními pokyny společnosti Siemens a používání nejnovějších verzí produktů (to může zahrnovat i zakoupení aktualizací hardwaru a softwaru zákazníkem). „Aktualizace“ znamená jakýkoliv software, který primárně obsahuje opravu softwarových chyb v produktu, aktualizaci, která řeší zranitelnost (tzv. „patch“) a / nebo drobná zlepšení či vylepšení produktu, ale neobsahuje významné nové vlastnosti. Používání verzí produktů, které už nejsou podporovány, a nenainstalování nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám;

b) splnění bezpečnostních doporučení, instalaci patchů a zavedení dalších souvisejících opatření, která jsou zveřejněna mimo jiné na <http://www.siemens.com/cert/en/cert-security-advisories.htm>;

c) pravidelnou kontrolu zranitelnosti a testování, avšak za předpokladu, že (i) není prováděna v okamžiku, kdy je produkt používán, (ii) konfigurace systému a úroveň zabezpečení produktu není upravena a (iii) pokud je zjištěna zranitelnost zákazníkem, zákazník je povinen přizpůsobit se společnosti Siemens, není oprávněn odmítnout přijetí produktu v případě, že společnost Siemens klasifikuje příslušnou zranitelnost jako irelevantní, a není oprávněn prozradit zranitelnost bez předchozího písemného souhlasu společnosti Siemens;

d) zavedení a udržování nejvyšších hesel;

e) připojení systémů, strojů a součástí zákazníka a produktů na podnikovou síť nebo internet pouze pokud a v rozsahu v jakém je takovéto připojení nezbytné a pouze pokud budou zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření (např. firewally, ověření klienta sítě a / nebo segmentace sítě) a dodržovány pokyny výrobce;

f) minimalizaci rizika proniknutí malwaru (např. prostřednictvím obsahu USB paměťového média a dalších externích paměťových zařízení připojených na produkty) prostřednictvím scannerů malwaru nebo jiných odpovídajících prostředků.

Zákazník bere na vědomí, že při provádění dodávek na místě může vzniknout nebezpečný odpad vymezený v platných právních předpisech. Zákazník je povinen na své vlastní náklady zajistit kontejnery splňující veškeré zákonné a regulační požadavky a je povinen s nebezpečným odpadem manipulovat a skladovat a likvidovat jej v souladu s platnými právními předpisy.

Před provedením jakýchkoliv prací je zákazník povinen informovat společnost Siemens o případných zdravotních nebo bezpečnostních rizicích, která mohou mít původ v závodu nebo zařízení zákazníka nebo která se mohou vyskytovat v místě zákazníka, a to včetně, nikoliv však výlučně, nebezpečných materiálů, které se mohou vyskytovat nad rámec těch, které jsou již výslovně uvedeny ve smlouvě nebo které se mohou vytvářet nebo uvolňovat v souvislosti s dodávkami („zdravotní a bezpečnostní rizika“).

Pokud vznikne nějaké případné zdravotní nebo bezpečnostní riziko, společnost Siemens může, aniž by tím došlo k omezení jejich dalších práv a nároků, přerušit práci, a to dokud nebude příslušné zdravotní nebo bezpečnostní riziko trvale vyloučeno nebo dokud zákazník neprovede ochranná a preventivní opatření požadovaná společností Siemens.

Zákazník nahradí společnosti Siemens veškeré dodatečné náklady, které vzniknou v důsledku zavedení zvláštních ochranných a preventivních opatření, která bude společnost Siemens považovat za nezbytné pro vypořádání se se stávajícími zdravotními a bezpečnostními riziky, a náklady plynoucí z přerušení. Smluvní harmonogramy, dohodnuté termíny a lhůty budou podle toho náležitě upraveny.

Zákazník je odpovědný za zdravotní a bezpečnostní podmínky v příslušném místě, je povinen dodržovat jakékoliv platné zákony a zákony, nařízení a požadavky Evropské unie a je povinen zavést a provádět hodnocení rizik potenciálního nebezpečí co se týče zdraví a bezpečnosti pracovníků na místě, opatření ke kontrole takovýchto rizik (včetně vhodných bezpečnostních a pracovních nařízeních pro práci na místě, nouzových a evakuačních postupů a účinných systémů a zdrojů zdravotní pomoci), a případná nezbytná nápravná opatření. Před provedením jakékoliv činnosti na místě je zákazník povinen poskytnout pracovníkům společnosti Siemens a jejich poddodavatelům požadovaná bezpečnostní a pracovní nařízení a související školení. Pokud společnost Siemens poskytne zákazníkovi bezpečnostní a zdravotní dokumentaci pro příslušné místo, zákazník je povinen dodržovat nařízení uvedená v takovéto dokumentaci, a to včetně poskytnutých aktualizací.

Zákazník odpovídá za zajištění toho, že příslušné místo, včetně okolního ovzduší a všech částí závodu, s nimiž zaměstnanci nebo poddodavatelé společnosti Siemens mohou přijít do styku, nebude obsahovat azbest. U okolního ovzduší se bude mít za to, že neobsahuje azbest, pokud koncentrace polévatých azbestových vláken nepřekročí hodnotu 1.000 vláken / m<sup>3</sup> měřeno technikou SEM nebo 10.000 vláken / m<sup>3</sup> měřeno technikou PCM. Ná žádost společnosti Siemens je zákazník povinen nechat si tyto podmínky potvrdit oprávněnou a nezávislou institucí. Společnost Siemens je oprávněna provést příslušná měření.

V případě, že výše uvedené části nebo okolní ovzduší budou obsahovat azbest nebo pokud nebude zajištěna trvalá absence azbestu, společnost Siemens může, aniž by tím došlo k omezení jejich dalších práv a nároků, pozastavit jakékoliv práce v postižených oblastech a odmítnout jakoukoliv dodávku částí obsahujících azbest do svého závodu nebo dílny, dokud nebude oprávněnou a nezávislou institucí potvrzeno, že příslušné místo a části neobsahují azbest. Náklady na takovéto potvrzení a / nebo další výdaje související s azbestem v příslušném místě ponese zákazník. Společnost Siemens nicméně může souhlasit s tím, že provede určitý omezený rozsah prací za určených ochranných opatření, a to v rozsahu určeném společností Siemens. Společnost Siemens bude mít nárok na náhradu jakýchkoliv vzniklých dodatečných nákladů a na odpovídající prodloužení lhůty pro provedení dodávek.

7.4 Zákazník je odpovědný za sběr a likvidaci odpadů pocházejících z elektrických a elektronických zařízení a průmyslových baterií po skončení jejich životnosti, a to na své vlastní náklady a v souladu se zákony platnými v místě použití.

Pokud vznikne nějaké případné zdravotní nebo bezpečnostní riziko, společnost Siemens může, aniž by tím došlo k omezení jejich dalších práv a nároků, přerušit práci, a to dokud nebude příslušné zdravotní nebo bezpečnostní riziko trvale vyloučeno nebo dokud zákazník neprovede ochranná a preventivní opatření požadovaná společností Siemens.

7.5 Pokud jsou dodávky v prodlení kvůli okolnostem, za které společnost Siemens nenese odpovědnost, zákazník společnosti Siemens zaplatí veškeré dodatečné náklady plynoucí z tohoto prodlení.

**8. Změny**

8.1 Pokud po datu podepsání smlouvy dojde ke změně nebo doplnění platných zákonů, pravidel a předpisů, technických standardů a kodexů správné praxe nebo rozhodnutí či pokynů vydaných soudy či orgány veřejné moci, společnost Siemens bude oprávněna smlouvu upravit tak, jak bude třeba, aby byly kompenzovány negativní dopady těchto změn nebo dodatečné požadavky plynoucí z těchto změn, mimo jiné včetně úpravy smluvní ceny tak, aby zohledňovala dodatečné náklady, které společnosti Siemens mají vzniknout, úpravy časových harmonogramů a rozsahu dodávek.

8.2 Zákazník přebírá riziko změny okolností ve smyslu §§ 1764 až 1766 občanského zákoníku.

**9. Práva z vadného plnění**

9.1 Vadou se v této smlouvě, s výhradou článku 9.2, rozumí jakákoli neshoda dodávek s výslovnými podmínkami této smlouvy, která vznikne v důsledku stavu dodávek v okamžiku přechodu nebezpečí škody na zákazníka („vady“).

9.2 Za vady se nepovažuje zejména následující:

- běžné opotřebení, neshoda způsobená nadměrným namáháním,
- neshoda způsobená špatným nebo nedbalým zacházením; nedodržení pokynů nebo doporučení uvedených v návodu k obsluze nebo údržbě a jiných dokumentech;
- instalace, montáž, úprava, uvedení do provozu nebo činnosti před uvedením do provozu, které neprovedla společnost Siemens,
- nereprodukovatelné chyby softwaru,
- vady, které významně nenašují užívání příslušných dodávek.

## Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání 1. listopad 2019

9.3 Zákazník dodávky ihned po dodání zkontroluje a jakékoli vady společnosti Siemens písemně oznámí bez zbytečného prodlení. Pokud tak neučiní, budou vyloučeny jeho nároky ze zjevných vad.

Po tomto písemném vyrozumění společnost Siemens vadu dle svého uvážení odstraní opravou, výměnou nebo opětovným provedením dodávek. Společnost Siemens bude mít přiměřenou lhůtu a příležitost k odstranění vady. Za tímto účelem jí zákazník poskytne přístup k vadným dodávkám během provozu, provede nezbytnou demontáž a opětovnou montáž a poskytne společnosti Siemens přístup k údajům o provozu a údržbě, to vše bezplatně. Na základě žádosti Siemens zákazník zabezpečí, že vlastnické právo k vyměněným dílům/položkám bude převedeno na Siemens.

9.4 Není-li sjednáno něco jiného, lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění činí 12 měsíců. Začíná běžet v den přechodu nebezpečí škody.

U vyměněných nebo opravených částí dodávek lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění 6 měsíců od data výměny nebo opravy, pokud původní lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění již uplynula dříve. Lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění v každém případě skončí nejpozději 24 měsíců od začátku původní lhůty pro uplatnění práv z vadného plnění.

9.5 Společnost Siemens nezaručuje, že jakákoliv část služeb bude bezpečná z hlediska kybernetických hrozeb a že nebude obsahovat slabé místa. Pokud je vadný software, společnost Siemens je povinna poskytnout zákazníkovi pouze aktualizovanou verzi softwaru, v níž byla vada odstraněna, a to jakmile bude tato aktualizovaná verze od společnosti Siemens nebo od jejího poskytovatele licence, je-li společnost Siemens pouze držitelem licence, přiměřeně k dispozici. Pokud společnost Siemens software sama upravila nebo samostatně vyvinula, poskytne zákazníkovi až do zajištění aktualizované verze softwaru také dočasné řešení pro obejití chyby nebo jině provizorní řešení, pokud je toto řešení pro obejití chyby nebo provizorní řešení proveditelné s přiměřenými náklady a pokud by jinak byla obchodní činnost zákazníka významně ztížena.

9.6 Jestliže společnost Siemens provede opravné práce a existence vady nakonec není prokázána, zákazník je povinen za tyto opravné práce, včetně diagnostiky chyb, zaplatit.

9.7 Jakákoli jiná odpovědnost společnosti Siemens a jakékoli požadavky, práva a nároky zákazníka v případě vad na dodávkách jsou vyloučeny, avšak s výjimkou těch, které jsou výslovně uvedeny v tomto článku 9., a – pokud společnost Siemens nejméně třikrát neodstraní vadu – v článku 15.2 písm. b). Všechny záruky, prohlášení, podmínky a všechny ostatní požadavky jakéhokoliv druhu, které plynou z platného práva, jsou z této smlouvy vyloučeny v rozsahu povoleném platnými právními předpisy.

## 10. Práva duševního vlastnictví

10.1 Pokud třetí osoba uplatní vůči zákazníkovi legitimní nároky s tím, že dodávka porušuje PDV této třetí osoby, společnost Siemens, s výhradou následujících ustanovení tohoto článku 10., podle vlastního uvážení a na vlastní náklady buď

- získá právo na užívání příslušných PDV v souvislosti s dodávkami; nebo
- upraví dodávky tak, aby příslušná PDV nebyla porušována; nebo
- vymění tu část dodávek, která PDV porušuje.

Pokud podle názoru společnosti Siemens není ani jedna z výše uvedených možností reálně možná, může příslušnou část dodávek vzít zpět a vrátit cenu zaplacenou za tuto část.

10.2 Povinnosti společnosti Siemens uvedené v článku 10.1 jsou podmíněny následujícími požadavky:

- zákazník společnost Siemens o nároku třetí osoby okamžitě písemně vyrozuměl a poskytl jí kopii každého sdělení, oznámení nebo jiného úkonu souvisejícího s údajným porušením,
- zákazník porušení neuzná a poskytne společnosti Siemens takové zmocnění, informace a pomoc, jaké bude společnost Siemens požadovat pro účely obrany proti danému nároku nebo jeho vypořádání, a
- společnosti Siemens je přiznáno právo vylučného řízení obrany (včetně práva na výběr právního zástupce) a výhradní právo daný nárok vypořádat.

Pokud zákazník přestane dodávky nebo jakoukoli jejich příslušnou část užívat, písemně třetí osobě sdělí, že toto ukončení užívání není přiznáním porušení PDV.

10.3 Jakékoli nároky zákazníka jsou vyloučeny, pokud zákazník (včetně jeho zástupců, zaměstnanců nebo dodavatelů) nese odpovědnost za porušení PDV. Zákazník je odpovědný za případy porušení PDV, pokud bylo porušení způsobeno, mimo jiné, (i) zvláštními požadavky zákazníka, (ii) užíváním dodávek k účelům nebo způsobem, který společnost Siemens nemohla předvídat, (iii) zákazníkem provedenou úpravou dodávek nebo (iv) užíváním dodávek ve spojení s jiným zařízením.

10.4 Tento článek 10 upravuje výhradní a vylučnou odpovědnost společnosti Siemens za porušení PDV třetích osob. Jakákoli jiná nebo další práva a nároky zákazníka jsou vyloučeny.

## 11. Odpovědnost

11.1 Není-li v této smlouvě výslovně stanoveno něco jiného, povinnost společnosti Siemens nahradit způsobenou újmu, náklady a výdaje se bude řídit výlučně tímto článkem 11. bez ohledu na právní teorii, o kterou se povinnost opírá, mimo jiné včetně odpovědnosti smluvní, deliktní (včetně nedbalosti), odpovědnosti za zkresení údajů, za odškodnění, odpovědnosti záruční nebo

11.2 Společnost Siemens je povinna nahradit újmu na zdraví a újmu plynoucí z úmyslného jednání či nedbalosti dle platných právních předpisů.

11.3 Bez ohledu na to, zda se jedná o odpovědnost smluvní, deliktní (včetně nedbalosti a porušení zákonné povinnosti) či jinou, společnost Siemens v žádném případě nemá povinnost nahrazovat ušlý zisk nebo příjmy, ztrátu produkce, přerušeni provozu nebo ztrátu užívání, kapitálové náklady, ztrátu zájmu, ztrátu informací a/nebo údajů, nároky vyplývající ze smluv zákazníka s třetími osobami, ani ztrátu uhlavodíků, ztrátu energie, nepravdivé napětí, frekvenční výkyvy, náklady na nákup nebo náhradu energie, ani žádnou nepřímou nebo následnou škodu.

11.4 Bez ohledu na to, zda se jedná o odpovědnost smluvní, deliktní (včetně nedbalosti a porušení zákonné povinnosti) nebo o jinou odpovědnost vzniklou na základě smlouvy či v souvislosti se smlouvou, nepřesáhne celková odpovědnost společnosti Siemens 20 % smluvní ceny na jednu událost a v každém případě bude úhrnně omezena na 100 % smluvní ceny. Aby se předešlo pochybnostem, tyto podmínky platí pro škodu nebo újmu způsobenou na dodávkách vadami nebo opravnými pracemi, které společnost Siemens provede po dodání, respektive převzetí dodávek ze strany zákazníka.

Celková úhrnná povinnost společnosti Siemens nahradit újmu zákazníkovi plynoucí z této smlouvy nebo vzniklá v souvislosti s touto smlouvou v žádném případě nepřekročí smluvní cenu nebo částku ve výši 1.000.000 EUR, podle toho, která z nich bude nižší.

11.5 Omezení povinností nahradit újmu uvedená v této smlouvě působí i ve prospěch přidružených společností a poddodavatelů společnosti Siemens, jejich zaměstnanců, zástupců nebo jiných osob, které za ni jednají.

11.6 Pokud zákazník není nebo nebude výhradním koncovým uživatelem a finálním vlastníkem dodávek nebo je zprostředkovává ve prospěch společného podniku jakékoli formy, zákazník je povinen do svých smluv s koncovým uživatelem, finálním vlastníkem nebo účastníky společného podniku začlenit ustanovení zajišťující, že u všech takovýchto uživatelů, vlastníků a účastníků budou odškodnění, výjimky a omezení odpovědnosti ve smlouvě ve prospěch společnosti Siemens (tedy jako kdyby byl uživatel, vlastník nebo účastník přímo zákazníkem) a ochráni společnost Siemens před jakýmkoli jejich nároky v takovém rozsahu, v jakém by společnost Siemens v tomto ohledu nenesla odpovědnost vůči zákazníkovi dle smlouvy, pokud by zákazník uplatňoval nějaký nárok.

11.7 Veškerá povinnost společnosti Siemens nahradit újmu podle této smlouvy zanikne uplynutím lhůty pro uplatnění práv z vadného plnění, ledaže je to v rozporu s kogentními ustanoveními právních předpisů.

11.8 Jakákoli práva a nároky zákazníka vůči společnosti Siemens, které nejsou ve smlouvě výslovně uvedeny, jsou vyloučeny.

## 12. Postoupení

12.1 Zákazník není oprávněn tuto smlouvu ani částečně postoupit bez předchozího písemného souhlasu společnosti Siemens.

12.2 Společnost Siemens je oprávněna tuto smlouvu nebo její část převést, postoupit nebo novovat přidružené společnosti („přidružená společnost“), která je právnickou osobou („společnost“) a která je přímo či nepřímo ovládána společností Siemens, ovládá společnost Siemens nebo je ovládána společností, jež přímo či nepřímo ovládá společnost Siemens.

12.3 Společnost Siemens je dále oprávněna tuto smlouvu úplně nebo částečně postoupit třetí osobě v případě prodeje nebo jiného převodu podniku (obchodního závodu) společnosti Siemens či jeho části (obchodního závodu) na třetí osobu.

## 13. Důvěrnost

13.1 Smluvní strany budou jakékoli dokumenty, know-how, údaje nebo jiné informace poskytnuté druhou smluvní stranou („informace“) používat výhradně pro účely této smlouvy a s následujícími výhradami budou zachovávat jejich důvěrnost. Smluvní strany jsou oprávněny informace sdělit zaměstnancům přijímající smluvní strany a třetím osobám, které tyto informace přiměřeně potřebují znát pro účely této smlouvy, a to za předpokladu, že tyto zaměstnanci a třetí osoby budou vázány stejnými povinnostmi k zachování důvěrnosti. Smluvní strana, která informace takto sdělí, ponese odpovědnost za porušení těchto povinností ze strany svých zaměstnanců nebo třetí osoby.

- jsou veřejně známé nebo se veřejně známými stanou, a to nikoli vinou přijímající smluvní strany;
- přijímající smluvní straně v dobré víře sdělí třetí osoba, která je k jejich sdělení oprávněna;
- přijímající smluvní strana nezávisle vytvoří, aniž by se opírala o informace vymezené v předchozím odstavci;
- přijímající smluvní strana znala ještě předtím, než jí je druhá smluvní strana sdělila; nebo
- ze zákona musí být poskytnuty (s výhradou, že přijímající smluvní strana je povinna o tomto požadavku poskytující smluvní stranu včas vyrozumět).

13.3 Tato povinnost k zachování důvěrnosti zůstane v platnosti i po splnění nebo ukončení této smlouvy.



**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání 1. listopad 2019****14. Pozastavení**

14.1 Společnost Siemens je oprávněna pozastavit plnění svých povinností plynoucích ze smlouvy, pokud (i) je zákazník v prodlení s jakoukoli platbou nebo s poskytnutím záruky za platbu požadovanou dle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů, (ii) zákazník nesplní ty ze svých povinností, které jsou nezbytné, aby společnost Siemens mohla dodávky dokončit nebo dodat, nebo (iii) zákazník se dopustí jiného porušení smlouvy podstatným způsobem nebo (iv) zákazník je vůči Siemens v prodlení s platbou i na základě jiného smluvního vztahu uzavřeného mezi zákazníkem a Siemens (po dobu takového prodlení zákazník není Siemens v prodlení s plněním svých povinností plynoucích ze smlouvy a sjednaný termín dodávky se přiměřeně prodlužuje nejméně o dobu odpovídající délce shora uvedeného prodlení zákazníka).

14.2 Jestliže společnost Siemens pozastaví plnění smlouvy dle článku 14.1 nebo v případě, že zákazník pozastaví plnění smlouvy bez výslovné písemné dohody se společností Siemens, zákazník bude povinen okamžitě společností Siemens zaplatit za všechny již dodané části dodávek. Dále zákazník společností Siemens nahradí všechny přiměřené dodatečné náklady a výdaje vzniklé v důsledku tohoto pozastavení (např. platby poddodavatelům, náklady doby pozastavení, uvolnění a opětovné povolání pracovníků atd.). Smluvní termíny plnění budou posunuty o přiměřenou dobu potřebnou k překonání důsledků pozastavení.

**15. Ukončení**

15.1 Kterákoli smluvní strana může tuto smlouvu s okamžitou účinností ukončit na základě písemného oznámení, pokud druhá smluvní strana vyhlásí úpadek nebo insolvenční, je vůči ní vydáno rozhodnutí o jmenování insolvenčního správce, uzavře dohodu se svými věřiteli, vykonává svou obchodní činnost pod dohledem insolvenčního správce, svěřenského správce nebo správce ve prospěch věřitelů nebo vstoupí do likvidace.

15.2 S výjimkami upravenými v článku 6.4 a v článku 15.1 je zákazník oprávněn smlouvu ukončit jen v níže uvedených případech, a to vždy na základě písemného oznámení doručeného společnosti Siemens 14 dnů předem:

a) v případě prodlení, pokud je splatná maximální smluvní pokuta dle článku 5.4, společností Siemens byla poskytnuta přiměřená dodatečná lhůta na dodání, tato lhůta uplynula a společnost Siemens se během ní v souvislosti s pokračujícím prodlením nezavázala k zaplacení další smluvní pokuty nad rámec výše uvedené maximální smluvní pokuty; nebo  
b) v případě, že se společnost Siemens dopustila porušení smlouvy podstatným způsobem a toto porušení nenapravila v přiměřené lhůtě od obdržení písemného upozornění zákazníka na toto porušení.

15.3 Ukončení smlouvy ze strany zákazníka nebude mít vliv na ty části dodávek, které již byly před ukončením dodány nebo provedeny v souladu se smlouvou. V případě ukončení v souladu s článkem 15.2 je zákazník i nadále povinen zaplatit společností Siemens za všechny části dodávek, které byly dodány před ukončením. Zákazník má právo na náhradu přiměřených nákladů, které mu vznikly nad rámec smluvní ceny, pokud si nechal vadné dodávky dodat/opravit třetí osobou. Aby se předešlo pochybnostem, článek 11 se v případě ukončení uplatní. Právo na odstoupení od smlouvy s účinky od samého počátku je vyloučeno.

15.4 Bez ohledu na svá ostatní případná práva plynoucí z této smlouvy je společnost Siemens oprávněna smlouvu ukončit,  
a) pokud zákazník začne přímo nebo nepřímo ovládat jakýkoli konkurent společnosti Siemens, nebo  
b) pokud se zákazník dopustil porušení smlouvy podstatným způsobem a toto porušení nenapravil v přiměřené lhůtě po vyrozumění ze strany společnosti Siemens nebo je v prodlení s jakoukoli platbou nebo s poskytnutím záruky za platbu požadované dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů;

c) pokud pozastavení plnění smlouvy trvá déle než 60 dnů.

15.5 V případě ukončení ze strany společnosti Siemens má společnost Siemens právo na to, aby jí zákazník zaplatil (i) smluvní cenu po odečtení nákladů, které byly ušetřeny nebo které nevznikly, a (ii) jakékoli dodatečné náklady a výdaje, které společnosti Siemens kvůli ukončení vzniknou.

**16. Řešení sporů / rozhodné právo**

16.1 Smlouva a jakékoli spory nebo nároky, které vzniknou na základě této smlouvy, jejího předmětu či vzniku nebo v souvislosti s právě uvedeným (včetně mimosmluvních sporů nebo nároků), se budou řídit a vykládat podle hmotného práva České republiky s vyloučením ustanovení umožňujících volbu práva. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (CISG) se nepoužije.

16.2 Všechny spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, včetně jakýchkoli otázek ohledně ukončení nebo následné změny smlouvy, budou s konečnou platností rozhodnuty věcně a místně příslušným soudem dle sídla společnosti Siemens.

16.3 Vylučuje se použití § 558 odst. 2, §1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2 a 3, § 1765, §§ 1798 až 1800, § 1950, § 1995 odst. 2 a § 2630 občanského zákoníku. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé při svém podnikání. Ani jedna smluvní strana vůči druhé nemá postavení slabší strany.

**17. Vývozní předpisy**

17.1 Pokud zákazník převádí dodávky (hardware a/nebo software a/nebo technologii a také odpovídající dokumentaci a/nebo práce či služby, bez ohledu na způsob poskytnutí, a/nebo včetně jakéhokoli druhu technické podpory) dodané společností Siemens na třetí osobu kdekoli na světě, dodrží všechny platné vnitrostátní a mezinárodní předpisy o kontrole (zpětného) vývozu. Zákazník v každém případě dodrží předpisy o kontrole (zpětného) vývozu České republiky, Evropské unie a Spojených států amerických

17.2 Pokud je zákazník povinen provádět kontroly vývozu, na požádání společnosti Siemens ihned poskytne veškeré informace týkající se konkrétního koncového zákazníka, místa určení a plánovaného použití dodávek dodaných společností Siemens a také informace o existujících vývozních omezeních.

17.3 Zákazník společnost Siemens odškodní a zbaví odpovědnosti za veškeré nároky, řízení, žaloby, pokuty, ztráty, náklady a škody vzniklé nedodržením nebo v souvislosti s nedodržením předpisů o kontrole vývozu ze strany zákazníka a nahradí společností Siemens všechny související ztráty a výdaje, ledaže zákazník toto nedodržení nezavinil. Toto ustanovení neznamená změnu zákonného důkazního břemene.

**18. Ostatní ustanovení**

18.1 Společnost Siemens není povinna tuto smlouvu splnit, pokud splnění brání překážky vyplývající z vnitrostátních či mezinárodních požadavků v oblasti zahraničního obchodu a cel, embarg nebo jiných sankcí. Dále není společnost Siemens povinna tuto smlouvu splnit, pokud by ona sama nebo některá její přidružená společnost byla vystavena nebo negativně dotčena poškozujícími opatřeními, pokutami, ztrátou výsad nebo jiným jednáním či nečinností vlády, vládních orgánů či jiných orgánů veřejné moci, včetně subjektů jednajících jejich jménem (včetně hrozby právě uvedeného), nebo pokud některý poddodavatel ze stejných důvodů odmítne dodávku.

18.2 Jestliže příslušný soud nebo rozhodčí soud některé ustanovení této smlouvy zakáže nebo prohlásí za neplatné či nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost žádného jiného ustanovení. Smluvní strany vyvinou přiměřené úsilí, aby takové ustanovení nahradily ustanovením zákonným, platným a vymahatelným, které bude mít stejný nebo podobný účinek.

18.3 Veškeré úpravy, změny nebo doplnění této smlouvy musí být vyhotoveny písemně ve formě písemné dohody, kterou podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.

18.4 Pokud některá smluvní strana uplatní zákonem nebo touto smlouvou upravené právo, oprávnění nebo nárok s prodlením nebo pokud jej neuplatní vůbec, toto prodlení či neuplatnění nebude působit jako vzdání se daného práva, oprávnění nebo nároku.

18.5 Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran a nahrazuje a ruší všechny předchozí písemné i ústní dohody, přísliby, ujištění, záruky, prohlášení a ujednání mezi nimi ohledně předmětu této smlouvy. Každá smluvní strana potvrzuje, že při uzavření této smlouvy se neopírá o žádné tvrzení, prohlášení, ujištění nebo záruku (ať poskytnuté v dobré víře, nebo z nedbalosti), které není uvedeno v této smlouvě, a že v tomto ohledu nebude mít žádné nároky. Každá smluvní strana souhlasí s tím, že na základě prohlášení uvedených v této smlouvě nebude mít žádné nároky plynoucí z poskytnutí nepravdivých informací v dobré víře nebo z nedbalosti.

18.6 Tato smlouva je sepsána v českém a anglickém jazyce. V každém případě však bude mít přednost česká verze.

## Seznam distributorů ekvitermních a prostorových regulátorů a vybraného VZT sortimentu

Firma / adresa	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
<b>BOLA spol. s r.o.</b>				
Severní 276 Praha - Jinočany 252 25	Ing. Bohumil Urban František Buchta	Tel.: 257 310 358 Tel.: 257 310 348	bola@bola.cz  www.bola.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
<b>Číž Dalibor</b>				
Dětmarovice 1279 Dětmarovice 735 71	p. Dalibor Číž	Tel.: 596 550 471 Tel.: 777 017 957 Fax: 596 550 471	dalibor@ciz-regulace.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
<b>EKOREGULA, s.r.o.</b>				
Majakovského 6 Ústí nad Labem 400 01	p. Jiří Chládek p. Alexandr Malevič	Tel.: 475 200 663 Mobil.: 602 442 217	ekoregula@ekoregula.cz  www.ekoregula-obchod.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty, realizace
<b>EKO-EKVITERM spol. s r.o.</b>				
Obránců míru 100 Předměřice nad Labem 503 02	p. Vladimír Oliva p. Karel Bareš	T/F: 495 582 516 Fax: 495 581 320	asistentka@ekoekviterm.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
<b>MaR Servis Plus, s.r.o.</b>				
Juliánovské náměstí Brno - Židenice 636 00	p. Michal Rotrekl p. Roman Řiháček	Tel.: 548 215 528 Tel.: 605 299 951	prodej@marinfo.cz www.marinfo.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis
<b>MEGATOP s.r.o.</b>				
Provozovna: Jihlavská 1148/16 Žďár nad Sázavou 591 01	Ing. Jindřich Čuda ml. p. Petr Pejchal	Tel.: 603 518 921 Tel.: 737 236 588	megatop@megatop.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
<b>TEP Jablonec spol. s r.o.</b>				
Pívovarská 17 Jablonec nad Nisou 466 01	p. Tomáš Vele	Tel.: 483 710 226 Mobil.: 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz  www.tep-jbc.cz www.protopeni.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty, realizace
<b>ZEFIN spol. s r.o.</b>				
Školní nám. 1066 Sezimovo Ústí II 391 02	p. Ladislav Zelenda p. Vítězslav Ledvinka	Tel.: 381 276 440 F/Z: 381 276 156 Mobil.: 603 442 290	zefin@zefin.cz  www.zefin.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
<b>ZEFIN spol. s r.o.- Plzeň</b>				
Čermákova 16 Plzeň 301 00	p. Martin Šaur	T/F: 377 420 223 Mobil: 603 899 189	saur@zefin.cz	

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
<b>Jihočeský kraj</b>					
České Budějovice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Okružní 2686	370 01	605 228 174	www.gienger.cz
České Budějovice	PechaSan spol. s r.o.	M. Horákové 1437/1	370 05	724 138 409	www.pechasan.cz
České Budějovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hlinská 2	370 01	952 520 023	www.ptacek.cz
České Budějovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vrbenská 25a	370 00	387 221 291	www.r-f.cz
Český Krumlov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	U Poráků 511	381 01	733 610 961	www.gienger.cz
Český Krumlov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nádražní 3	381 01	380 727 198	www.ptacek.cz
Jindřichův Hradec	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Na Kopečku 3 – Radouňka	377 01	603 808 592	www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jarošovská 1162	377 01	384 391 799	www.ptacek.cz
Jindřichův Hradec	VIHAMIJ, s.r.o.	Otín č.p. 179	377 01	606 635 731, 775 857 885	www.vihamij.cz
Pelhřimov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Skrýšovská 2495	393 01	731 425 818	www.gienger.cz
Pelhřimov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hodějovická 1414	393 01	565 397 207	www.ptacek.cz
Pelhřimov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Pražská 981	393 01	565 332 123	www.r-f.cz
Písek	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Hradištská 2521	397 01	731 124 415	www.gienger.cz
Písek	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Táborská 2656	397 01	382 210 215	www.ptacek.cz
Prachatice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Žernovická 1270	383 01	733 610 992	www.gienger.cz
Prachatice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nebahovská 1200	383 01	380 727 465	www.ptacek.cz
Strakonice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Řepice 138	386 01	739 531 052	www.gienger.cz
Strakonice	PechaSan s.r.o.	Písecká 1115	386 01	383 411 511	www.pechasan.cz
Strakonice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Katovická 1268	386 01	383 390 307	www.ptacek.cz
Tábor	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Vožická 2604	390 02	739 345 195	www.gienger.cz
Tábor	HECKL, s.r.o.	Chýnovská 2989	390 02	381 279 061	www.heckl.cz
Tábor	LATOP, s.r.o.	U Čáпова dvora 2762	390 05	381 257 598, 777 729 572	www.latop.cz
Tábor	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Soběslavská 3191	390 02	952 539 021	www.ptacek.cz
Třeboň	PechaSan spol. s r.o.	Novohradská 226	379 01	777 567 903	www.pechasan.cz
<b>Jihomoravský kraj</b>					
Blansko	GIENGER spol. s r.o.	Masarykova 404/20	678 01	731 425 833	www.gienger.cz
Blansko	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pražská 7	678 49	952 519 021	www.ptacek.cz
Brno	G-System spol. s r.o.	Dusíková 900/3c	638 00	602 806 879	www.g-system.cz
Brno	GIENGER spol. s r.o.	Zábrdovická 25/2	615 00	731 425 846	www.gienger.cz
Brno	Jork s.r.o.	Kroupova 42	625 00	547 223 633, 547 219 792	www.jork.cz
Brno	MaR Servis Plus, s.r.o.	Juliánovské nám. 2	636 00	548 216 528, 548 212 092	www.marinfo.cz
Brno	Pumpa, a.s.	U Svítavy 1	618 00	548 422 611	www.pumpa.cz
Brno	VIHAMIJ, s.r.o.	Lidická 22	602 00	545 247 627	www.vihamij.cz
Brno - Ivanovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Kaštanová 467/125	620 00	602 432 382	www.r-f.cz
Brno - Královo Pole	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Královopolská 139	612 00	541 210 422	www.ptacek.cz
Brno - Královo Pole	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 70	612 00	541 633 266	www.r-f.cz
Brno - Líšeň	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Drčkova 2876/17	628 00	545 211 987	www.ptacek.cz
Brno - Modřice	HECKL, s.r.o.	U Vlečky 1046	664 42	513 033 015	www.heckl.cz
Brno - Modřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Tyršova 647	664 42	952 510 199	www.ptacek.cz
Brno - Slatina	GIENGER spol. s r.o.	Tuřanka 1222/115	627 00	547 424 512	www.gienger.cz
Brno - Staré Brno	K.T.O. International	Nové Sady 37	602 00	545 233 626, 603 841 218	www.kto.cz
Brno - Štýřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Heršpická 800/6	639 00	517 332 956	www.ptacek.cz
Břeclav	GIENGER spol. s r.o.	Za Bankou 2	690 02	733 610 973	www.gienger.cz
Břeclav	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Husova 3016	690 02	519 323 766	www.ptacek.cz
Břeclav	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Národních hrdinů 3487/20A	690 02	519 321 300	www.r-f.cz
Hodonín	GIENGER spol. s r.o.	Smetanova 4250/17	695 01	731 425 832	www.gienger.cz
Hodonín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Velkomoravská 3916	695 01	518 325 174	www.ptacek.cz
Holasice	GIENGER spol. s r.o.	Bměnská 289	664 61	737 226 334	www.gienger.cz
Holasice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Holasice 75	664 61	547 231 057	www.r-f.cz
Kuchařovice	TOVOP Mojžiš s.r.o.	Dobšická 15/3579	669 02	515 240 100	
Kyjov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dobrovského 622/1	697 01	518 326 283	www.ptacek.cz
Kyjov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Svatohorská 864	697 01	515 222 609	www.r-f.cz
Uherské Hradiště	GIENGER spol. s r.o.	Sokolovská 1372	686 01	737 226 336	www.gienger.cz
Uherské Hradiště	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 1152	686 01	572 508 414	www.ptacek.cz

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Uherský Brod	GIENGER spol. s r.o.	U Korečnice 2518	688 01	577 110 646	www.gienger.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vlčnovská 2512	688 01	572 693 185	www.r-f.cz
Uherský Ostroh	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Veselská 724	687 24	572 421 117	www.ptacek.cz
Veselí nad Moravou	GIENGER spol. s r.o.	Hutník 1048	698 01	577 110 656	www.gienger.cz
Vyškov	GIENGER spol. s r.o.	Hybešova 732	682 01	731 425 891	www.gienger.cz
Vyškov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Brněnská 39	682 01	517 333 094	www.ptacek.cz
Znojmo	GIENGER spol. s r.o.	Dobšická 3580/17	671 82	734 439 506	www.gienger.cz
Znojmo	Ptáček - velkoobchod, a.s.	ul. Družstevní	669 02	515 222 110	www.ptacek.cz
Znojmo	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Dobšická 3580/17	671 82	515 227 111	www.r-f.cz
Znojmo	VIHAMIJ, s.r.o.	Mičurinova 9	669 02	515 261 677	www.vihamij.cz
<b>Karlovarský kraj</b>					
Aš	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Východní 4	352 01	730 844 788	www.gienger-bohemia.cz
Františkovy Lázně	LIKOST spol. s r.o.	Americká 252/53a	351 01	354 543 561	www.likost.cz
Cheb	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Karlova 36	350 02	730 844 778	www.gienger-bohemia.cz
Cheb	HECKL, s.r.o.	Tršnická 3	350 02	354 437 331	www.heckl.cz
Cheb	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Podnikatelská 166/3	350 02	725 897 188	www.ptacek.cz
Cheb	ŠABATA, s.r.o.	Dyleňská 335/6	350 02	354 431 747, 737 260 221	www.sabata.cz
Cheb	TERCOM, s.r.o.	Wolkerova 2483/16	350 02	354 436 641, 777 943 435	www.tercom.cz
Karlovy Vary	HECKL, s.r.o.	Dubová 390/6A	360 04	353 333 627	www.heckl.cz
Karlovy Vary	LIKOST spol. s r.o.	Počernická 120	360 05	353 560 944	www.likost.cz
Karlovy Vary	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Plynárenská 2098/2	360 01	952 523 038	www.ptacek.cz
Karlovy Vary	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stará Kysibelská 583	360 01	353 230 141	www.r-f.cz
Karlovy Vary	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Dubová 390/6a	360 04	353 449 332, 737 204 097	www.vodocentrum.cz
Mariánské Lázně	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nákladní 105	353 01	730 844 787	www.gienger-bohemia.cz
Mariánské Lázně	HECKL, s.r.o.	Tepelská 551/5	353 01	354 602 155	www.heckl.cz
Otovice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Mostecká 157	360 01	353 339 000	www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Chebská 2096	356 01	730 844 789	www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	HECKL, s.r.o.	Chebská ul.	356 01	352 627 562	www.heckl.cz
Sokolov	LIKOST spol. s r.o.	Stará Ovocárna 2124	356 01	352 625 246	www.likost.cz
Sokolov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Stará Březovská 2261	356 01	352 668 101	www.ptacek.cz
<b>Královehradecký kraj</b>					
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Dvorská 232	503 11	734 439 553	www.gienger.cz
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Březhrad 177	503 32	734 645 810	www.gienger.cz
Hradec Králové	K.T.O. International	Vázní 1003	500 03	770 198 805	www.kto.cz
Hradec Králové	MARO s.r.o.	Stavební 999	503 41	777 311 507	www.maro.cz
Hradec Králové	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Za Škodovkou 161/2a	503 01	952 517 021	www.ptacek.cz
Hradec Králové	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stavební 1066	500 03	495 705 262	www.r-f.cz
Jičín	MARO s.r.o.	Hradecká 983	506 01	777 311 503	www.maro.cz
Jičín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Šturmová 1269	506 01	493 520 004	www.ptacek.cz
Náchod	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Kladská 207	547 01	491 422 001	www.ptacek.cz
Náchod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Na Hamrech 874	547 01	495 497 079	www.r-f.cz
Nová Paka	A.P.O. - ELMOS, v. o. s.	Pražská 90	509 01	493 504 261, 603 246 519	www.apoelmos.cz
Trutnov	MARO s.r.o.	Komenského 821	503 41	778 531 307	www.maro.cz
Trutnov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Horská 74	541 02	499 421 772	www.ptacek.cz
Trutnov	RELKO s.r.o.	Roty Nazdar 500	541 01	499 851 121	www.relko.cz
Třebechovice pod Orebem	K.T.O. International	Orlická 245	503 46	495 592 415, 737 237 777	www.kto.cz
Týniště nad Orlicí	HECKL, s.r.o.	V. Opatrného 542	517 21	494 371 041	www.heckl.cz
Úpice	VELTIM spol. s r.o. Velkoobchod	Zákopanka 765	542 32	499 881 190, 731 473 861	www.veltim.cz
Ústí nad Orlicí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Ostrově 1165	562 23	465 520 565	www.ptacek.cz
Vrchlabí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Valteřická 1305	542 01	499 320 952	www.ptacek.cz
Vrchlabí - Lánov	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Prostřední Lánov 18	543 41	605 201 305	www.gienger-centron.cz
Vrchlabí - Lánov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Lánov 295	543 41	499 429 645	www.r-f.cz

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
<b>Liberecký kraj</b>					
Česká Lípa	GIENGER Centron, s.r.o.	Liberecká 60	470 01	733 142 607	www.gienger.cz
Česká Lípa	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U kartounky 670/38	470 01	487 834 003	www.ptacek.cz
Jablonec nad Nisou	GIENGER Centron, s.r.o.	Na Hutích 2962/44	466 01	735 711 902	www.gienger.cz
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec, spol. s r.o.	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	www.tep-jbc.cz
Jablonec nad Nisou	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ladova 4345/26A	466 01	483 311 585	www.ptacek.cz
Jilemnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	K Břízkám 474	514 01	481 543 360	www.ptacek.cz
Liberec	GIENGER Centron, s.r.o.	Josefinino údolí 145/5	460 01	482 737 299, 482 737 292	www.gienger.cz
Liberec	K.T.O. International	České mládeže 519	460 08	482 736 255, 774 201 251	www.kto.cz
Liberec	MARO s.r.o.	Rychtářská 1129/10	460 14	603 179 040	www.maro.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Doubská 820	460 06	952 516 030	www.ptacek.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Generála Svobody 603/75	460 01	485 246 781	www.ptacek.cz
Liberec - Ruprechtice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Hlávkova 1088/17	460 14	485 104 976	www.r-f.cz
Liberec - Doubí	UNIMAR CZ s.r.o.	Hodkovicová 101	463 12	482 771 291, 603 281 196	www.unimarcz.cz
Slaná u Semil	K.T.O. International	Slaná 74	512 01	481 621 264, 737 237 507	www.kto.cz
Turnov	GIENGER Centron, s.r.o.	1. máje 1163	511 01	730 163 877	www.gienger.cz
<b>Moravskoslezský kraj</b>					
Bohumín	GIENGER spol. s r. o.	Čs. armády 360	735 51	595 245 058	www.gienger.cz
Bruntál	GIENGER spol. s r. o.	Krnovská 1020/16	792 01	733 610 988	www.gienger.cz
Bruntál	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Staroměstská 781/1	792 01	554 793 010	www.r-f.cz
Český Těšín	GIENGER spol. s r. o.	Tovární 1030/41	737 01	595 245 059	www.gienger.cz
Frydek - Místek	GIENGER spol. s r. o.	Přiborská 1585	738 01	731 425 826	www.gienger.cz
Frydek - Místek	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pionýrů 839 (areál SELIKO)	738 01	952 521 032	www.ptacek.cz
Havířov-Bludovice	GIENGER spol. s r. o.	U Statku 1	736 01	596 411 615	www.gienger.cz
Karviná	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Lešetínská 958/47	733 01	596 321 675	www.ptacek.cz
Karviná - Fryštát	INPO TRADING	Nádražní 916	733 01	596 311 982	
Karviná - Nové Město	GIENGER spol. s r. o.	Svatopluka Čecha 881/32	735 06	595 245 057	www.gienger.cz
Krnov	GIENGER spol. s r. o.	Hlubčická 2245/52	794 01	731 425 816	www.gienger.cz
Nový Jičín	GIENGER spol. s r. o.	Svatopluka Čecha 2088/13	741 01	737 226 377	www.gienger.cz
Nový Jičín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	K Nemocnici 2205/63	741 01	556 730 490	www.ptacek.cz
Opava	GIENGER spol. s r. o.	Krnovská 2958/110B	746 01	595 245 050	www.gienger.cz
Opava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jiráskova 4	746 01	952 527 025	www.ptacek.cz
Ostrava - Kunčičky	GIENGER spol. s r. o.	Rajnochova 655/186	718 00	596 229 071	www.gienger.cz
Ostrava - Kunčičky	K.T.O. International	Vratimovská 624/11	718 00	596 110 176, 603 841 217	www.kto.cz
Ostrava - Mariánské Hory	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Novinářská 1254/7	709 00	596 632 070	www.r-f.cz
Ostrava - Poruba	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nad Porubkou 2278/31A	700 80	952 528 029	www.ptacek.cz
Ostrava - Třebovice	GIENGER spol. s r. o.	Provozní 5494/4	722 00	730 163 903	www.gienger.cz
Ostrava II	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Střádalů 26/73	718 00	596 240 308	www.ptacek.cz
Třinec	GIENGER spol. s r. o.	1.máje 123	739 61	737 226 332	www.gienger.cz
Třinec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Oldřichovice 867	739 61	558 339 550	www.ptacek.cz
Třinec	Remer, s.r.o.	Hřbitovní 429	739 61	558 322 259, 558 332 902	www.remer.cz
<b>Olomoucký kraj</b>					
Hranice	GIENGER spol. s r. o.	Potštátská 613	753 01	577 110 649	www.gienger.cz
Lanškroun	GIENGER spol. s r. o.	Opletalova 92	563 01	737 226 340	www.gienger.cz
Lanškroun	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Krátká 439	56301	465 322 118	www.ptacek.cz
Litovel	GIENGER spol. s r. o.	Pavlinka 18/9a	784 01	730 163 908	www.gienger.cz
Olomouc	GIENGER spol. s r. o.	Šlechtitelů 720	779 00	585 316 641	www.gienger.cz
Olomouc	G-System spol. s r. o.	Stupkova 978	779 00	733 747 957	www.g-system.cz
Olomouc	HECKL, s.r.o.	Řepčinská 253/110	779 00	585 413 492	www.heckl.cz
Olomouc	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Sladkovského 40	783 71	585 315 922	www.ptacek.cz
Olomouc	Pumpa, a.s.	Dolní Novosadská 69/67	779 00	585 226 892	www.pumpa.cz
Olomouc	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Babičková 6	779 00	585 221 637	www.r-f.cz

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Olomouc - Lazce	K.T.O. International	Lazecká 70a	772 00	585 225 773, 730 523 539	www.kto.cz
Prostějov	GIENGER spol. s r.o.	Kojetínská 4313	796 01	577 110 647	www.gienger.cz
Prostějov	G-System spol. s r.o.	Olomoucká 4488/109A	796 01	722 925 340	www.g-system.cz
Prostějov	HECKL, s.r.o.	Krapkova 1635/26	796 01	582 301 041	www.heckl.cz
Prostějov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Brněnská 4498/67	796 01	582 336 180	www.ptacek.cz
Přerov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	9. května 2853/111	750 02	581 200 714	www.ptacek.cz
Přerov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	9. května 2452/90	750 02	581 200 340	www.r-f.cz
Přerov 1	GIENGER spol. s r.o.	Nábřeží Dr. E. Beneše	750 02	577 110 645	www.gienger.cz
Šumperk	GIENGER spol. s r.o.	Lidická 506/63	787 01	731 497 474	www.gienger.cz
Šumperk	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jeremenkova 13	787 01	583 285 047	www.ptacek.cz
Šumperk	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blanická 2787/10	787 01	583 214 910	www.r-f.cz
Šumperk	TESPO - tepelnářské centrum	8. května 2952/24	787 01	583 223 446, 602 708 576	www.tespo-su.cz
<b>Pardubický kraj</b>					
Česká Třebová	MARO s.r.o.	Ústecká 108	560 02	777 466 565	www.maroz.cz
Hlinsko	GIENGER spol. s r.o.	Nádražní 1659	539 01	733 610 991	www.gienger.cz
Hlinsko	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Wilsonova 887	539 01	469 312 810	www.ptacek.cz
Chrudim	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Škroupova 150	537 01		www.gienger.cz
Chrudim	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pardubická 178	537 01	469 687 443	www.ptacek.cz
Chrudim	MLS Praha a.s.	Pardubická 326	537 01	469 625 889, 724 689 116	www.mlspraha.cz
Pardubice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	S. K. Neumanna 2793	530 02		www.gienger.cz
Pardubice	MARO s.r.o.	Chrudimská 2811	530 02	777 311 500	www.maroz.cz
Pardubice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Staré Hradiště 176	533 52	952 529 021	www.ptacek.cz
Pardubice	VIHAMIJ, s.r.o.	Hlaváčova 207	530 02	466 335 317, 602 325 521	www.vihamij.cz
Svitavy	GIENGER spol. s r.o.	V zahrádkách 1703/4	568 02	739 586 593	www.gienger.cz
Svitavy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 10	568 11	952 532 021	www.ptacek.cz
<b>Plzeňský kraj</b>					
Domažlice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Masarykova 501	344 01	379 422 887	www.ptacek.cz
Domažlice	ŠABATA, s.r.o.	Prokopa Velikého 570	344 01	379 776 511, 737 260 223	www.sabata.cz
Ejovice	ŠABATA, s.r.o.	Zemská 213	337 01	371 725 128, 737 215 814	www.sabata.cz
Klatovy	GIENGER Bohemia s. r. o.	Dr. Sedláka 763/III	339 01	730 844 792	www.gienger-bohemia.cz
Klatovy	Mawi 3000 s.r.o.	Puškinova 135/IV	339 01	376 315 706, 602 159 112	www.mawi.cz
Klatovy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dragounská 757/IV	339 01	376 383 270	www.ptacek.cz
Plzeň	Bi Esse Cz spol. s r. o.	Koterovská 192	326 00	377 249 977	www.biesse.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Domažlická 138	318 00	377 331 736	www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Koterovská 177	326 00	730 844 791	www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	LIKOST spol. s r.o.	Pálenická 2	323 00	377 259 433, 603 429 771	www.likost.cz
Plzeň	Mawi 3000 s.r.o.	Cvokařská 18	301 00	606 665 775	www.mawi.cz
Plzeň	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hřbitovní 954/17	312 00	952 540 023	www.ptacek.cz
Plzeň	RAMO - Plzeň s. r. o.	Plovární 25	301 33	377 321 767	www.ramo.cz
Plzeň	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Slovanská alej 24	326 00	721 754 911	www.r-f.cz
Plzeň	ŠABATA, s.r.o.	Doudlevecká 360/48	301 00	377 700 267, 733 530 485	www.sabata.cz
Plzeň	Thorn Metal	Slovanská tř. 172	326 00	739 405 006	www.koupelny-plzen.cz
Rokycany	ŠABATA, s.r.o.	J. Knihy	337 01	371 220 285	www.sabata.cz
Starý Plzenec	HECKL, s.r.o.	Sedlec 195	332 02	377 966 371	www.heckl.cz
Starý Plzenec	Mawi 3000 s.r.o.	Nádražní ul. 1148	332 02	377 279 130, 602 171 424	www.mawi.cz
Sušice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Pražská 1194	342 01	605 228 186	www.gienger.cz
Sušice	Mawi 3000, s.r.o.	Nová 252	342 01	378 608 344, 725 807 890	www.mawi.cz
Tachov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Plánská 2029	347 01	730 844 786	www.gienger-bohemia.cz
Tachov	INTOMAT s.r.o.	Chodská 1992	347 01	602 418 578	www.intomat.cz
Tachov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Oldřichovská 1511	347 01	606 041 769	www.ptacek.cz
Tachov	ŠABATA, s.r.o.	Sokolovská 2001	347 01	374 728 721, 737 260 224	www.sabata.cz

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
<b>Praha</b>					
Praha - Čestlice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 101	251 01	272 659 919, 602 105 405	www.ptacek.cz
Praha - Jinočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Severní 275	252 25	257 192 100, 257 192 111	www.ptacek.cz
Praha 3 - Žižkov	REMAX CZ, s.r.o.	Milíčova 21	130 00	222 781 021-3	www.remaxcz.com
Praha 3 - Žižkov	VIHAMIJ, s.r.o.	Vlkova 38	130 00	222 718 800, 602 468 078	www.vihamij.cz
Praha 4	Ing. Viktor Kouřilek	Jeremenkova 88	140 00	272 103 207, 602 203 583	www.viko-praha.cz
Praha 4 - Krč	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Štúrova 1701/55	142 00	602 648 336	www.r-f.cz
Praha 4 - Kunratice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	U Rakovky 1254/20	148 00	244 118 211	www.gienger-centron.cz
Praha 4 - Modřany	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Mezi Vodami 1560/33	143 00	244 466 289	www.r-f.cz
Praha 5	Jork s.r.o.	K Třebonicům 100	155 00	251 626 660, 602 439 881	www.jork.cz
Praha 5 - Jinonice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Radlická 220	158 00	731 424 208	www.gienger-centron.cz
Praha 5 - Stodůlky	ŠABATA, s.r.o.	Jeremiášova 947	155 00	739 389 321	www.sabata.cz
Praha 6	PINKY s.r.o.	Kamýcká 234	160 00	224 314 535	www.pinky-online.cz
Praha 6 - Ruzyně	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Výtvarná 1025/6	161 00	235 302 293	www.r-f.cz
Praha 6 - Ruzyně	VIHAMIJ, s.r.o.	Netřebská 764	161 00	235 318 339, 606 634 212	www.vihamij.cz
Praha 7 - Holešovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Přívozní 1054/2	170 00	220 912 125	www.ptacek.cz
Praha 8 - Dolní Chabry	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dopraváků 749/3	184 00	737 254 552	www.gienger-centron.cz
Praha 9 - Horní Počernice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Ve Žlíbku 1800/77, HALA B8	193 00	733 145 575	www.gienger-centron.cz
Praha 9	MARO s.r.o.	Poděbradská 540/26	190 00	603 423 197	www.maro.cz
Praha 9	MOOPEX velkoobchod s.r.o.	Poděbradská 538/46	190 00	266 199 641	www.moopex-velkoobchod.cz
Praha 9	PechaSan spol. s r. o.	K Žižkovu 9/640	190 81	605 245 421	www.pechasan.cz
Praha 9 - Horní Počernice	INPO Josef Skalský	Plkovská 148	193 00	281 924 221, 603 505 706	www.inpo.cz
Praha 9 - Jahodnice	MLS Praha a.s.	Manželů Dostálových 1436	196 00	241 443 514, 723 058 355	www.mlspraha.cz
Praha 9 - Kyje	Richter + Frenzel spol. s r. o.	U Technoplynu 1572/1	198 00	220 301 301	www.r-f.cz
Praha 9 - Satalice	Thermoquell CZ s.r.o.	K Cihelné 425	190 15	286 853 990, 724 032 955	www.thermoquell.cz
Praha 9 - Vysočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Poděbradská 1016/32	198 00	602 105 405	www.ptacek.cz
Praha 10	Pumpa, a.s.	U Pekáren 2	102 00	272 011 611, 724 094 446	www.pumpa.cz
Praha 10 - Bohdalec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Plynárny 1290/99	101 00	272 651 954	www.ptacek.cz
Praha 10 - Hostivař	MARCOMPLET	V Chotejně 10/1345	102 00	274 781 551, 774 776 611	www.marcomplet.cz
Praha 10 - Strašnice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dolínecká 2	100 00	605 228 176	www.gienger-centron.cz
Praha 10	K.T.O. International	Nad Vršovskou horou 88/4	101 00	274 817 786, 737 237 774	www.kto.cz
Praha 10 - Štěrboholy	BUDERUS tepelná technika Praha	Průmyslová 372/1	102 00	272 191 127, 602 348 916	www.buderus.cz
Praha 20	HECKL, s.r.o.	Libušská 3	193 00	281 923 290	www.heckl.cz
Praha 22 - Uhřetěves	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Podlešská 1521/7b	104 00	602 236 472	www.r-f.cz
<b>Středočeský kraj</b>					
Benešov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Červené Vrchy 2299	256 01	317 700 667	www.ptacek.cz
Benešov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 2107	256 01	317 721 251	www.r-f.cz
Beroun	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Ptzeňská 305	266 01	730 844 794	www.gienger-bohemia.cz
Beroun	Mawi 3000 s.r.o.	Pod Hájem 97	267 01	311 637 895, 602 177 463	www.mawi.cz
Beroun	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Fučíkova 332	267 01	311 573 469	www.ptacek.cz
Beroun	Thorn Metal s.r.o.	Nám. Míru 3	267 01	311 637 137, 602 122 949	www.thorn.cz
Brandýs nad Labem	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Strojírenská 1792	250 01	605 228 181	www.gienger-centron.cz
Český Brod	V+T mat s.r.o.	Jana Kouly 445	282 01	321 620 963, 605 033 508	www.vtmat.cz
Dobříš	VIHAMIJ, s.r.o.	Příbramská 1628	263 01	318 523 894, 724 206 215	www.vihamij.cz
Jirny	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Brandýská 543	250 90	702 274 7143	www.ptacek.cz
Kladno	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Petra Bezručů 1442	272 01	731 124 411	www.gienger-centron.cz
Kladno	Kunst CZ s.r.o.	Libušina 1020	272 03	312 285 709	www.kunstcz.cz
Kladno	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dr. Steinera 2741	272 03	312 524 593	www.ptacek.cz
Kladno	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Wolkerova 2766	272 01	312 521 747	www.r-f.cz
Kolín	MARO s.r.o.	Třídvořská 710	280 02	777 311 509	www.maro.cz
Kolín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Havlíčkova 835	280 02	952 524 027	www.ptacek.cz
Kolín - Hánín	GIENGER Tábor spol. s r. o.	Třídvořská 1401	280 02	734 439 552	www.gienger.cz
Kolín 5	V + H Kolín s.r.o.	Sadová 875	280 00	321 718 444, 724 312 014	www.vhkolín.cz
Kostelec n. Černými Lesy	V+T mat s.r.o.	nám. Smiřických 31	281 63	321 679 338	www.vtmat.cz
Kralupy n. V.	HECKL, s.r.o.	Přemyslova 153	278 01	313 034 333	www.heckl.cz
Králov Dvůr	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Fučíkova 332	267 01	311 573 469	www.ptacek.cz
Kutná Hora	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Čáslavská 222	284 01	327 512 767	www.ptacek.cz
Mělník	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blatenská 4224	276 01	315 621 223	www.r-f.cz

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Mělník	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Řípská 4158	276 01	952 525 021	www.ptacek.cz
Mělník - Kly	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Krauzovna 379	277 41	315 626 403	www.ptacek.cz
Mladá Boleslav	Elgas MB	Jaselská 167	293 01	326 715 050	www.elgas-mb.cz
Mladá Boleslav	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nádražní 308	293 01	326 780 444	www.ptacek.cz
Plazy-Valy	V+T mat s.r.o.	Plazy-Valy 8	293 01	326 338 864	www.vtmat.cz
Příbram	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	V Lukách 334	261 01	730 844 793	www.gienger-bohemia.cz
Příbram	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělostřelecká 333	261 01	318 599 366	www.ptacek.cz
Příbram	Šabata, spol. s r. o.	Husova 366	261 01	543 545 426, 602 142 663	www.sabata.cz
Rakovník	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Sportovní 99	269 01	730 844 780	www.gienger-bohemia.cz
Rakovník	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Kuštova 2744	269 01	727 813 030	www.ptacek.cz
Slaný	Kunst CZ, s.r.o.	Trojanova 1848	272 03	312 285 709	www.kunstcz.cz
Slaný	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Stehlíkova 1233	274 01	702 240 852	www.ptacek.cz
Slaný	VIHAMIJ, s.r.o.	Pražská 1847	274 01	312 522 512, 724 639 198	www.vihamij.cz
Tehovec - Mukařov	V+T mat s.r.o.	U Mototechny 88	251 62	323 661 733, 605 523 200	www.vtmat.cz
Unhošť	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Lidická 1010	273 51	952 534 033	www.ptacek.cz
Vestec u Prahy	Genova Bohemia, s.r.o.	Videňská 573	252 42	244 911 283, 604 910 250	www.genovaboheemia.cz
Vlašim	GIENGER Tábor spol. s r. o.	Ctiboř 40	258 01	730 573 384	www.gienger.cz
<b>Ústecký kraj</b>					
Děčín	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Dělnická 208	405 02	730 844 784	www.gienger-bohemia.cz
Děčín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ústecká 93	405 02	412 511 055	www.ptacek.cz
Chomutov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Kosmonautů 4063	430 01	730 844 790	www.gienger-bohemia.cz
Chomutov	Mawi 3000 s.r.o.	Kochova 1185 - ar. N s P	430 12	474 629 081, 724 049 082	www.mawi.cz
Chomutov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dolní 3868	430 01	474 334 384	www.ptacek.cz
Litoměřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Litoměřická kotlina 383	412 01	416 539 331	www.ptacek.cz
Louny	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	5.května 2910	440 01	730 844 779	www.gienger-bohemia.cz
Louny	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Říční 756	440 01	415 652 800	www.ptacek.cz
Most	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Obchodní 35	434 01	730 844 781	www.gienger-bohemia.cz
Most	Mawi 3000 s.r.o.	Obchodní 36	434 01	476 703 132, 602 177 469	www.mawi.cz
Most	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 23	434 01	476 000 258	www.ptacek.cz
Most	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Dělnická 16	434 01	724 834 694	www.r-f.cz
Rumburk	Horák-CZ, s.r.o.	Zadní 263/26	408 01	603 189 981	www.akoupelnyatopeni.cz
Rumburk	Morafis Sever, s.r.o.	Lipová 1139	408 01	412 332 480, 602 372 776	www.morafis.cz
Teplice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Přítkovská 1565	415 01	730 844 782	www.gienger-bohemia.cz
Teplice	HECKL, s.r.o.	Proboštovská 1989	417 12	417 560 140	www.heckl.cz
Teplice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Gagarinova 467	415 01	417 532 410, 408	www.ptacek.cz
Teplice - Újezdeček	MARO s.r.o.	Řetenická 133 (areál KSK)	415 01	778 531 304	www.maro.cz
Ústí nad Labem	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Drážďanská 814/83A	400 07	730 844 783	www.gienger-bohemia.cz
Ústí nad Labem	Morafis Sever, s. r. o.	Tovární 31	400 01	475 603 374, 602 372 327	www.morafis.cz
Ústí nad Labem	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hostovická19A	400 01	952 535 021	www.ptacek.cz
Ústí nad Labem	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Žižkova 3605/161	400 01	725 392 737	www.ptacek.cz
Ústí nad Labem	ŠABATA, s.r.o.	Žižkova 722	400 01	733 530 494, 733 530 495	www.sabata.cz
Varnsdorf	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Národní 535	407 47	730 844 785	www.gienger.cz
Varnsdorf	Richter + Frenzel spol. s r. o.	ul. Legií 2165	407 47	724 500 104	www.r-f.cz
Žatec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Bílý vrch 925	438 01	412 371 001	www.ptacek.cz
Žatec	ŠABATA, s.r.o.	Jana Herbena 1653	438 01	415 240 246, 733 530 490	www.sabata.cz
<b>Kraj Vysočina</b>					
Havlíčkův Brod	PechaSan s.r.o.	Havlíčková 2569	580 01	569 432 053	www.pechasan.cz
Jihlava	GIENGER spol. s r.o.	U Rybníka 3343/10	586 01	605 201 322	www.gienger.cz
Jihlava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Rantířovská 284	586 05	952 522 034	www.ptacek.cz
Jihlava	VIHAMIJ, s.r.o.	Rantířovská 13	586 05	567 303 262, 606 635 730	www.vihamij.cz
Pelhřimov	LATOP, s.r.o.	K Silu 1154	393 01	565 324 411, 777 729 571	www.latop.cz
Pelhřimov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hodějovická 1414	393 01	565 397 207	www.ptacek.cz
Pelhřimov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Pražská 981	393 01	603 868 197	www.r-f.cz
Svratka	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Partyzánská 354	592 02	566 662 650	www.r-f.cz
Třebíč	GIENGER spol. s r.o.	Hrotovická 1184	674 01	731 425 855	www.gienger.cz



## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
<b>Jihočeský kraj</b>					
České Budějovice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Okružní 2686	370 01	605 228 174	www.gienger.cz
České Budějovice	PechaSan spol. s r.o.	M. Horákové 1437/1	370 05	724 138 409	www.pechasan.cz
České Budějovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hlinská 2	370 01	952 520 023	www.ptacek.cz
České Budějovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vrbenská 25a	370 00	387 221 291	www.r-f.cz
Český Krumlov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	U Poráků 511	381 01	733 610 961	www.gienger.cz
Český Krumlov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nádražní 3	381 01	380 727 198	www.ptacek.cz
Jindřichův Hradec	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Na Kopečku 3 – Radouňka	377 01	603 808 592	www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jarošovská 1162	377 01	384 391 799	www.ptacek.cz
Jindřichův Hradec	VIHAMIJ, s.r.o.	Otín č.p. 179	377 01	606 635 731, 775 857 885	www.vihamij.cz
Pelhřimov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Skrýšovská 2495	393 01	731 425 818	www.gienger.cz
Pelhřimov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hodějovická 1414	393 01	565 397 207	www.ptacek.cz
Pelhřimov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Pražská 981	393 01	565 332 123	www.r-f.cz
Písek	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Hradištská 2521	397 01	731 124 415	www.gienger.cz
Písek	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Táborská 2656	397 01	382 210 215	www.ptacek.cz
Prachatice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Žernovická 1270	383 01	733 610 992	www.gienger.cz
Prachatice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nebahovská 1200	383 01	380 727 465	www.ptacek.cz
Strakonice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Řepice 138	386 01	739 531 052	www.gienger.cz
Strakonice	PechaSan s.r.o.	Písecká 1115	386 01	383 411 511	www.pechasan.cz
Strakonice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Katovická 1268	386 01	383 390 307	www.ptacek.cz
Tábor	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Vožická 2604	390 02	739 345 195	www.gienger.cz
Tábor	HECKL, s.r.o.	Chýnovská 2989	390 02	381 279 061	www.heckl.cz
Tábor	LATOP, s.r.o.	U Čápova dvora 2762	390 05	381 257 598, 777 729 572	www.latop.cz
Tábor	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Soběslavská 3191	390 02	952 539 021	www.ptacek.cz
Třeboň	PechaSan spol. s r.o.	Novohradská 226	379 01	777 567 903	www.pechasan.cz
<b>Jihomoravský kraj</b>					
Blansko	GIENGER spol. s r.o.	Masarykova 404/20	678 01	731 425 833	www.gienger.cz
Blansko	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pražská 7	678 49	952 519 021	www.ptacek.cz
Brno	G-System spol. s r.o.	Dusíkova 900/3c	638 00	602 806 879	www.g-system.cz
Brno	GIENGER spol. s r.o.	Zábrdovická 25/2	615 00	731 425 846	www.gienger.cz
Brno	Jork s.r.o.	Kroupova 42	625 00	547 223 633, 547 219 792	www.jork.cz
Brno	MaR Servis Plus, s.r.o.	Juliánovské nám. 2	636 00	548 216 528, 548 212 092	www.marinfo.cz
Brno	Pumpa, a.s.	U Svitavy 1	618 00	548 422 611	www.pumpa.cz
Brno	VIHAMIJ, s.r.o.	Lidická 22	602 00	545 247 627	www.vihamij.cz
Brno - Ivanovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Kaštanová 467/125	620 00	602 432 382	www.r-f.cz
Brno - Královo Pole	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Královopolská 139	612 00	541 210 422	www.ptacek.cz
Brno - Královo Pole	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížíkova 70	612 00	541 633 266	www.r-f.cz
Brno - Lišeň	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Drčkova 2876/17	628 00	545 211 987	www.ptacek.cz
Brno - Modřice	HECKL, s.r.o.	U Vlečky 1046	664 42	513 033 015	www.heckl.cz
Brno - Modřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Tyršova 647	664 42	952 510 199	www.ptacek.cz
Brno - Slatina	GIENGER spol. s r.o.	Tuňanka 1222/115	627 00	547 424 512	www.gienger.cz
Brno - Staré Brno	K.T.O. International	Nové Sady 37	602 00	545 233 626, 603 841 218	www.kto.cz
Brno - Štýřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Heršpická 800/6	639 00	517 332 956	www.ptacek.cz
Břeclav	GIENGER spol. s r.o.	Za Bankou 2	690 02	733 610 973	www.gienger.cz
Břeclav	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Husova 3016	690 02	519 323 766	www.ptacek.cz
Břeclav	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Národních hrdinů 3487/20A	690 02	519 321 300	www.r-f.cz
Hodonín	GIENGER spol. s r.o.	Smetanova 4250/17	695 01	731 425 832	www.gienger.cz
Hodonín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Velkomoravská 3916	695 01	518 325 174	www.ptacek.cz
Holasice	GIENGER spol. s r.o.	Brněnská 289	664 61	737 226 334	www.gienger.cz
Holasice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Holasice 75	664 61	547 231 057	www.r-f.cz
Kuchařovice	TOVOP Mojžiš s.r.o.	Dobšická 15/3579	669 02	515 240 100	
Kyjov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dobrovského 622/1	697 01	518 326 283	www.ptacek.cz
Kyjov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Svatohorská 864	697 01	515 222 609	www.r-f.cz
Uherské Hradiště	GIENGER spol. s r.o.	Sokolovská 1372	686 01	737 226 336	www.gienger.cz
Uherské Hradiště	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 1152	686 01	572 508 414	www.ptacek.cz

## Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

Město	Firma	Odpovědná osoba	Ulice	PSČ	Telefon	E-mail
<b>Jihočeský kraj</b>						
Č.Budějovice	SVITÁK-MaR tepla s.r.o.	Tomáš Dvořák	U Dráhy 783/1	370 08	800 217 233, 602 657 237	dvorak@svitak.cz
Č.Budějovice	Štrob & spol. s r.o.	Ivo Pirnos	Okružní 2784	370 01	602 847 025	pirnos@strob.cz
Č.Budějovice	Terms CZ s.r.o.	Zdeněk Kříha	Krokova 17/2100	370 06	387 410 742, 602 691 906	posta@terms-cz.com
Počátky	GASKOM-servis s.r.o.	Pavel Komín	Zahradní 597	394 64	777 614 961	pavel@gaskom.cz
Prachatice	ODYS s.r.o.	Jan Sobotka	Nebahovská 1200	383 01	777 729 933, 388 313 735	j.sobotka@odys.cz
Strakonice	Václav Vacek	Václav Vacek	Droužetice 20	386 01	602 122 274	plyn.servis.vacek@seznam.cz
Tábor	Martin Kafka	Martin Kafka	Špitálská 287/2	390 01	603 228 054	mkafka@seznam.cz
Tábor	KAVAS ELEKTRO s.r.o.	Václav Včelák	Budějovická 987/81	390 02	775 757 110	elektro@kavas.cz
Větrní	Jiří Janoušek - Plynoservis	Jindřich Neřold	Sadová 302	382 11	380 732 293	janousplyn@seznam.cz
<b>Jihomoravský kraj</b>						
Brno	NAVRÁTIL GROUP s.r.o.	Milan Navrátil	Selská 41/86	614 00	608 454 570	info@mnavratil.cz
Brno	T E V O X spol.s r.o.	Miloš Dohnal	Nové sady 28	602 00	733 735 560	tevox@tevox.cz
Hodonín	Radek Polák	Radek Polák	Legionářů 23	695 01	604 500 733	info@polak-tzb.cz
Křenovice u Slavkova	KLEIN Jaromír	Jaromír Klein	Hostěrádky Rešov 101	683 53	777 091 913	
Slavičín	Michal Strnad	Michal Strnad	Dlouhá 674	763 21	732 501 113	strnad.michal@email.cz
<b>Karlovarský kraj</b>						
Cheb	David Rezek	David Rezek	Pomezí nad Ohří 30	350 02	603 482 261	rezekd@seznam.cz
Cheb	Kalora a.s.	Benýšek Miroslav	nám. B. Neumanna 6	350 02	603 715 970, 354 400 344	benysek@kalora.cz
Karlovy Vary	Antonín Pšenička	Antonín Pšenička	Zbrojnická 19	360 09	608 173 567	psenička@top-projekt.cz
Karlovy Vary	PANOCHA	Milan Panocha		360 09	602 480 376	panocha.montmart@quick.cz
Kynšperk	Plyncentrum s.r.o.		Horní Pochlovice 79	357 51	352 693 672	plyncentrum@volny.cz
<b>Královhradecký kraj</b>						
Hradec Králové	CalorTech s.r.o.	Pavel Svoboda	Sládkova 1137	500 03	498 771 175, 603 777 271	calortech@calortech.cz
<b>Liberecký kraj</b>						
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec s.r.o.	Tomáš Vele	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz
Přepelč	Rudolf Housa-Anel	Rudolf Housa-Anel	Na Závodí 132	512 61	481 323 338, 725 521207	anel@ipa.anet.cz
<b>Moravskoslezský kraj</b>						
Dětmarovice	Číž Dalibor	Číž Dalibor	Dětmarovice 1279	735 71	596 550 471, 777 017 957	dalibor@ciz-regulace.cz
Ostrava Vítkovice	MACIÁŠ Petr	Petr Maciáš	Pohraniční 27	710 00	773 608 403, 773 607 403	info@regulujeme.cz
Třinec	Remer s.r.o.	Ing. Stebel Radek	Hřbitovní 429	739 61	558 535 649, 731 461 662	stebel.radek@remer.cz
<b>Olomoucký kraj</b>						
Jeseník	Semcor s.r.o.	Kurt Neubauer	Dukelská 1240	790 01	602 270 933, 584 412 079	neubauer@semcor.cz
Šumperk	TESPO – topenářské centrum	Jakub Urban	8. května 2952	787 01	602 584 478	servis@tespo-su.cz
<b>Pardubický kraj</b>						
Předměstí nad Labem	EKO-EKVITERM	Karel Bareš	Obránců míru 100	503 02	495 582 516	eko.ekviterm@worldonline.cz
<b>Plzeňský kraj</b>						
Kralovice	BENEŠ ELEKTRO	Ladislav Beneš	Masaryko nam. 504	331 41	602 353 634, 373 397 334	beneselektro@volny.cz
Plzeň	ELKOM Plzeň, s.r.o.	Ing. Bohuslav Mazín	Politických vězňů 46	301 00	603 841 862, 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
Plzeň	ET servis, s.r.o.	Josef Hiitha	Lesní 64	312 00	608 471 865, 377 266 538	hiitha@et-servis.cz
Plzeň	Ing. Zdeněk Pfeifer	Ing. Zdeněk Pfeifer	Hruškova 29	301 00	603 422 000	zdenek.pfeifer@email.cz
Rokycany	b-CONTROLS CZ s.r.o.	Vladimír Blecha	Karlíkova 391	337 01	777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
<b>Praha</b>						
Praha 4	AM Technic line s. r. o.	Petr Szetei	Branická 141	147 00	602 342 356	szetei@amtechnic.cz
Praha 5	eMaRO	Jan Večeřilek	Armády 179/61	155 00	602 342 357	emaro@centrum.cz
Praha 5 - Zbraslav	Štrob & spol. s r.o.	Miroslav Náhlovský	K Přístavišti 610/18	150 00	602 463 445	nahlovsky@strobpraha.cz
Praha 6	Aleš Snížek	Aleš Snížek	Komornická 1	160 00	606 729 099	snizek@snizek.cz
Praha 6	ENERGOREGUL s.r.o.	Ivan Jeleň	Komornická 1	160 00	602 247 007	info@usporneteple.cz
Praha 8	Miška František	František Miška	Vratislavská 385	181 00	602 382 038	frantisek.miska@centrum.cz

## Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

Město	Firma	Odpovědná osoba	Ulice	PSČ	Telefon	E-mail
<b><i>Středočeský kraj</i></b>						
Čerčany	<b>Jirsa Bohumil</b>	Bohumil Jirsa	Jiráskova 388	257 22	608 710 881	bohumiljirsa@seznam.cz
Kladno	<b>Pavel Štol - Regotherm</b>	Pavel Štol	Tyršova 3223	272 00	603 542 746	stolpavel@seznam.cz
Kolín	<b>Král Petr</b>	Petr Král	Želivského 806	280 02	602 594 430	pkk01@seznam.cz
Mladá Boleslav	<b>ELGAS-MB s.r.o.</b>	Josef Hladík	Jaselská 167	293 01	326 715 050, 602 318 868	elgas-mb@volny.cz
Nupaky	<b>Pavel Neuman</b>	Pavel Neuman	Za Hotelem 143	251 01	603 413 772	pavel@neu-tzb.cz
Písková Lhota	<b>Lukáš Vtípil</b>	Lukáš Vtípil	Písková Lhota 40	294 31	725 306 485	lukasvtipil@seznam.cz
Zdice	<b>Pavel Mareš - Elektro</b>	Pavel Mareš	Dělnická 495	267 51	311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz
<b><i>Ústecký kraj</i></b>						
Litoměřice	<b>PLYNOSERVIS LT s.r.o.</b>	Bohuslav Říha	Resslova 651/4	412 01	602 435 982, 416 732 960	servis@plynoservis.lt
Ústí nad Labem	<b>EKOREGULA</b>	Jiří Chládek	Majakovského 6	400 01	602 442 217, 475 511 414-6	ekoregula@ekoregula.cz
<b><i>Kraj Vysočina</i></b>						
Třebíč	<b>JIRKŮ Antonín</b>	Antonín Jirků	Otmarova 15	674 01	777 635 300	antjirku@seznam.cz
Třebíč	<b>MSV vzduchotechnika, s.r.o.</b>	Aleš Musil	Riegrova 1200/72	674 01	734 387 252, 568 822 109	ales.musil@msv-vzt.cz
Žďár nad Sáz.	<b>ŠISLER Pavel</b>	Pavel Šisler	Okružní 17/5	591 01	776 754 017	sisler@sattnet.cz
Žďár nad Sáz.	<b>MEGATOP</b>	Ing. Jindřich Čuda	Jihlavská 1148/16	591 01	603 518 921	megatop@tiscali.cz
<b><i>Zlínský kraj</i></b>						
Kelč	<b>Lubor Pitrun</b>	Lubor Pitrun	Kelč 244	756 43	571 641 492, 608 470 044	pitrun@pitrun.cz

## Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
<b>Airtechnology s.r.o.</b>				
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda Ing. Petr Polách MBA	Tel. 724 119 380 Tel. 775 855 240	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz	projektování, montáž, vedení do provozu, servis RWD, SYNCO
<b>b-CONTROLS CZ s.r.o.</b>				
Karlíkova 391 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz	projekce, montáž, servis vedení do provozu SYNCO
<b>Číž Dalibor</b>				
Dětmarovice 1279 735 71 Dětmarovice	Pan Dalibor Číž	Tel. 777 017 957	dalibor@cz-regulace.cz	projekce, montáž, servis vedení do provozu RWD, SYNCO
<b>ELKOM Plzeň s.r.o.</b>				
Politických vězňů 844 301 00 Plzeň 3	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862	mazin@elkom-plzen.cz	projekce, montáž vedení do provozu SYNCO
<b>Kadeřábek Petr Elektro</b>				
Sklářská 1053 468 51 Smržovka	Pan Petr Kadeřábek	Tel. 602 664 363	kaderabek@kaderabek.eu	montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů RWD, SYNCO
<b>Klimatik s.r.o.</b>				
Puklicova 63 370 04 České Budějovice	Ing. Jaroslav Pastorek	Tel. 602 445 292	pastorek@klimatik.cz www.klimatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
<b>Macák Vzduchotechnika s.r.o.</b>				
Boňanovická 302/10 182 00 Praha 8 - Kobylisy	Pan Vasil Chovančík	Tel. 284 682 142 Tel. 603 589 439	servis@macak.cz www.macak.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
<b>Maciáš Petr</b>				
Otakara Jeremiáše 1982 708 00 Ostrava - Poruba	Pan Petr Maciáš	Tel. 732 784 477	macias@volny.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
<b>Omega Elektro s.r.o.</b>				
Dlážděná 30 301 00 Plzeň - Radobyčice	Pan Milan Zapletalík	Tel. 377 828 237	oep@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis SYNCO
<b>Pavel Mareš - Elektro</b>				
Dělnická 495 267 51	Pan Pavel Mareš	Tel. 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
<b>Pokorník &amp; syn s.r.o.</b>				
Františka Diviše 585 104 00 Praha 10	Ing. Roman Pokorník	Tel. 724 002 697	p_s@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
<b>Prospect spol. s r. o.</b>				
Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava	Ing. Valdimír Saj Pan Libor Poloch	Tel. 602 423 153 Tel. 602 423 130	prospect@prospect.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO, RWD
<b>Servis Automatik s.r.o.</b>				
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
<b>Stavoklima s.r.o.</b>				
Budějovická 450 370 01 Homole	Ing. Petr Šimák	Tel. 721 821 385 Tel. 387 001 947	psimak@stavoklima.cz www.stavoklima.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
<b>Temex s.r.o.</b>				
Erbenova 19 703 00 Ostrava - Vítkovice	Pan Miloslav Chlebovský	Tel. 604 200 267	chlebovsky@temex.cz www.temex.cz	projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů SYNCO
<b>VK projekt cz s.r.o.</b>				
Bavorovice 117 373 41 Hluboká nad Vltavou	Pan Daniel Volman	Tel. 602 445 296	dvolman@vkprojekt.cz www.vkprojekt.cz	projekce, montáž, servis vedení do provozu, DESIGO

## Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
<b>Airtechnology s.r.o.</b>			
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda Ing. Petr Polach MBA	Tel. 724 119 380 Tel. 775 855 240	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz
<b>b-CONTROLS CZ s.r.o.</b>			
Karlíkova 391 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
<b>ELKOM Plzeň, s.r.o.</b>			
Politických vězňů 844 301 00 Plzeň 3	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862	mazin@elkom-plzen.cz
<b>JNS elektrotechnika, s.r.o.</b>			
Místecká 801 739 21 Paskov	Ing. Pavel Němec	Tel. 603 801 821 Tel. 558 440 211	nemec@jns.cz
<b>MRCZ s.r.o.</b>			
Olešnice 56 373 31 Olešnice u Českých Budějovic	Marcel Zahradník	Tel. 604 536 575	zahradnik@mrcz.cz info@mrcz.cz
<b>Servis Automatik s.r.o.</b>			
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz

## Seznam spolupracujících partnerů, kteří se zabývají rozúčtováním tepla a spotřeby dalších energií

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
<b>I.RTN s.r.o.</b>			
Hvoždanská 3 148 01 Praha 4	Ing. Dušan Balaja	Tel. 775 577 905	dusan.balaja@irtn.cz
<b>COOPTHERM spol. s r.o.</b>			
Vajgar 675-III 377 04 Jindřichův Hradec	Pan Martin Počta	Tel. 602 162 073	pocata@cooptherm.cz
<b>HC KREDIT</b>			
5. Května 296 358 01 Kraslice	Ing. Vladimír Hoch	Tel. 777 765 668	hoch@hckredit.cz
<b>INPO trading</b>			
Nádražní 916/11 733 01 Karviná-Fryštát	Ing. Aleš Bernatík	Tel. 777 767 951	bernatik@inpo-sro.cz
<b>KonceptFAST s.r.o.</b>			
Rohelova 2596 276 01 Mělník	Paní Eva Szilagyiová	Tel. 602 110 476	melnik@konceptfast.cz
<b>KonceptFAST s.r.o.</b>			
Krušnohorská 786 363 01 Ostrov	Pan Jaroslav Zelenák	Tel. 775 877 618	reditel@konceptfast.cz
<b>KonceptFAST s.r.o.</b>			
Stříbrnická 2 400 11 Ústí nad Labem	Paní Alena Remešová	Tel. 702 209 042	usti.servis@konceptfast.cz
<b>LADA Martimex</b>			
Mlýnská 216/8 460 01 Liberec 1	Ing. Petr Maryško	Tel. 775 106 982	petr@ladamartimex.cz
<b>Plzeňské služby - správa nemovitostí, a.s.</b>			
Doubravecká 2578/1 301 00 Plzeň	Paní Ivana Hulinská	Tel. 377 499 220 Tel. 604 210 876	ivana.hulinska@plzenskesluzby.cz
<b>PROFITHERM CZ s.r.o.</b>			
V Lipkách 894/6 500 02 Hradec Králové	Martin Vacín	Tel. 725 966 746	hradec@profitherm.cz
<b>PROFITHERM CZ s.r.o.</b>			
Strašnická 1397/20 102 00 Praha 10	Mgr. Jaroslav Vykydal	Tel. 733 376 075	info@profitherm.cz
<b>REÚSS</b>			
Vinohradská 287 686 05 Uherské Hradiště	Pan Pavel Smutný	Tel. 602 174 261	pavel@reuss.cz
<b>TESTPROG</b>			
Bulharská 11 541 01 Trutnov	Ing. Michal Nesvadba	Tel. 603 211 805	nesvadba@testprog.cz



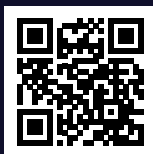






# Siemens Building Products

## Nejdůležitější internetové odkazy



### Siemens HVAC systémy a produkty

Vše na jednom místě – internetový rozcestník pro naše portfolio.

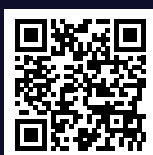
[www.siemens.cz/hvac](http://www.siemens.cz/hvac)



### Ventily a pohony

Všestranný sortiment ventilů a pohonů Acvatix navržený pro snadné použití, vysokou přesnost regulace a energetickou účinnost.

[www.siemens.cz/ventily](http://www.siemens.cz/ventily)



### Newsletter HVAC a automatizace budov

Chcete pravidelně dostávat novinky a zajímavosti z oblastí měření, regulace a automatizace budov?

[www.siemens.cz/bp-newsletter](http://www.siemens.cz/bp-newsletter)



### Desigo

Řídicí systém pro moderní energeticky efektivní budovy.

[www.siemens.cz/desigo](http://www.siemens.cz/desigo)



### Výběr z ceníku Building Products

Vytápění a vzduchotechnika.

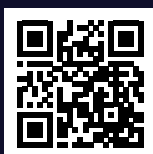
[www.siemens.cz/bp-cenik](http://www.siemens.cz/bp-cenik)



### Inovované klapkové pohony řady OpenAir

Klapkové pohony vhodné pro všechny aplikace HVAC.

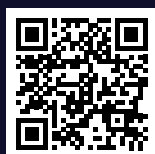
[www.siemens.cz/VZT\\_servopohony](http://www.siemens.cz/VZT_servopohony)



### HIT Portal

Online náhledový katalog pro Siemens HVAC portfolio.

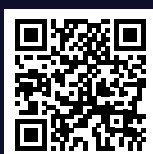
[www.siemens.cz/hit](http://www.siemens.cz/hit)



### Albatros

Aplikační ekvitermní regulátory pro řízení zdrojů a spotřeby.

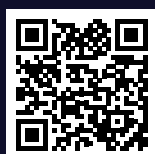
[www.siemens.cz/albatros](http://www.siemens.cz/albatros)



### Webináře

Přihlaste se nebo si náš webinář přehrajte ze záznamu.

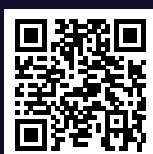
[www.siemens.cz/udalosti](http://www.siemens.cz/udalosti)



### Hořákový sortiment

Řešení pro hořáky každé velikosti.

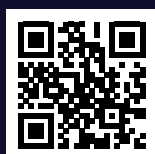
[www.siemens.cz/horaky](http://www.siemens.cz/horaky)



### Měřidla tepelné energie

Měření tepla a průtoku, systémy dálkového odečtu.

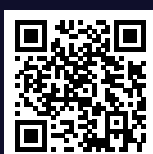
[www.siemens.cz/merice](http://www.siemens.cz/merice)



### KNX produkty (GAMMA)

Široké portfolio KNX prvků pro automatizaci technologií, vytápění, větrání, chlazení, osvětlení nebo stínění.

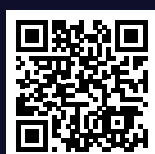
[www.siemens.cz/knx](http://www.siemens.cz/knx)



### Čidla

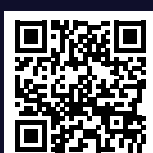
Sortiment čidel Symaro pro měření a regulaci systémů vytápění, větrání a klimatizace.

[www.siemens.cz/cidla](http://www.siemens.cz/cidla)



### Frekvenční měniče

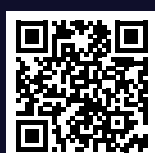
[www.siemens.cz/frekvencni\\_menice](http://www.siemens.cz/frekvencni_menice)



### Prostorové regulátory

Sortiment aplikačních a univerzálních regulátorů pro řízení vytápění, chlazení a klimatizace.

[www.siemens.cz/termostaty](http://www.siemens.cz/termostaty)



### Connected Home

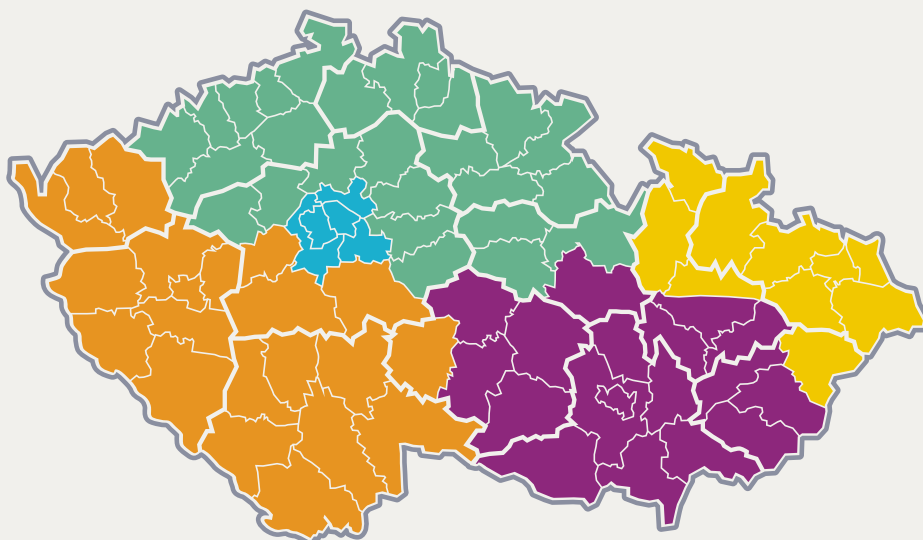
Systém domácí automatizace pro úspory energie a snížení provozních nákladů.

[www.siemens.cz/connectedhome](http://www.siemens.cz/connectedhome)

# Kontaktní osoby pro jednotlivé regiony

**Jana Adamcová**  
(obchodní a technický specialista)  
Tel.: 734 424 845  
adamcova.jana@siemens.com  
28. října 150/2663, 702 00 Ostrava

**Jaroslav Bouda**  
(obchodní specialista)  
Tel.: 602 320 182  
jaroslav.bouda@siemens.com  
Siemensova 1, 155 00 Praha 13 – Stodůlky



**František Drunecký**  
(obchodní specialista)  
Tel.: 739 345 510  
frantisek.drunecky@siemens.com  
Siemensova 1, 155 00 Praha 13 – Stodůlky

**Jiří Eller**  
(obchodní a technický specialista)  
Tel.: 724 260 016  
jiri.eller@siemens.com  
Škrobářenská 511/5, 617 00 Brno

**Zdeňka Zachariadisová**  
Tel.: 704 952 468  
zdenka.zachariadisova@siemens.com  
Siemensova 1, 155 00 Praha 13 – Stodůlky

# Kontaktní osoby pro jednotlivé skupiny výrobků

**Ventily a pohony, chladírenské sety**  
Pavel Pitař  
Tel.: 724 219 555  
pavel.pitar@siemens.com

**Systémová regulace Desigo**  
Jiří Tobolík  
Tel.: 727 830 349  
jiri.tobolik@siemens.com

**Regulace pro vzduchotechniku, servopohony pro VZT klapky**  
Hana Zloužeová  
Tel.: 602 103 998  
hana.zlouzeova@siemens.com

**Vodoměry, měřiče tepla, systémy Siemeca Walk By / AMR, komunikace M-Bus**  
Daniel Drlík  
Tel.: 602 225 801  
daniel.drlik@siemens.com

**Hořákový sortiment, regulátory LMS, podpora OEM projektů, frekvenční měniče**  
Michal Pavlík  
Tel.: 602 372 352  
michal.pavlik@siemens.com

**Ekvitermní regulace Albatros II, Kotelník, regulátory řady Synco 100, Synco 200, Synco 700, web servery OZW**  
Petr Slížek  
Tel.: 607 034 875  
petr.slizek@siemens.com

**Gamma a ostatní KNX systémové přístroje**  
Miroslav Liška  
Tel.: 727 908 770  
miroslav.liska@siemens.com

**Connected Home, regulátory prostorové teploty, telefonní terminály, čidla, příložné termostaty**  
Michal Bassy  
Tel.: 602 210 093  
michal.bassy@siemens.com

**IC Cloud (Climatix IC, Synco IC), Desigo CC**  
Michal Pavlata  
Tel.: 703 843 792  
michal.pavlata@siemens.com

## Asistentka oddělení produktového prodeje

Zdeňka Zachariadisová, tel.: 704 952 468, zdenka.zachariadisova@siemens.com

# Logistika, stav skladových zásob, stav vyřízení objednávek

**Pavla Bauerová**  
Tel.: 601 158 346  
pavla.bauerova@siemens.com

**Marie Losová**  
Tel.: 608 681 042  
marie.losova@siemens.com

**Sklad**  
Tel.: 602 358 467  
Po–Pá 8.30–16.00  
K Bílému vrchu 3172/22,  
193 00 Praha 20 – Horní Počernice

**E-mailová adresa pro zaslání objednávek**  
hvacobjednavky.cz@siemens.com

**Na titulní straně se nachází Malšovická aréna v Hradci Králové,  
jeden z nejmodernějších stadionů v Česku.**

Siemens monitoruje a reguluje jeho TZB/HVAC  
technologie a také osvětlení.

Podívejte se na video



**Siemens, s.r.o.**

Smart Infrastructure  
Building Products  
Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Tel.: 704 952 468

**Ostrava**

28. října 150/2663  
702 00 Ostrava  
Tel.: 734 424 845

**Brno**

Škrobářenská 511/5  
617 00 Brno  
Tel.: 724 260 016

Ceny v tomto ceníku jsou pouze informativní, uvedené s platností k 1.1. 2024 a Siemens, s.r.o. si vyhrazuje právo je kdykoliv upravit, popř. zboží vyřadit z ceníku. Aktuální ceny zboží jsou uvedeny v ceníku na internetové adrese [www.siemens.cz/bp-cenik](http://www.siemens.cz/bp-cenik). Tento ceník je jen informací o možném portfoliu zboží, není nabídkou ve smyslu § 1732 odst. 2 občanského zákoníku a z uvedených údajů v ceníku proto nevznikají žádné závazky ani odpovědnost.

Informace v tomto dokumentu obsahují obecný popis dostupných technických možností, které nemusejí být v určitých případech použitelné. Požadované vlastnosti by proto měly být specifikované v každém individuálním případě v době uzavření kontraktu. Dokument obsahuje přehled hlavních produktů. Podle země se dostupnost produktů může měnit. Pro získání podrobnějších informací o produktech prosím kontaktujte zastoupení společnosti nebo autorizované partnery.