

# SIEMENS

LEDEN 2025

# Výběr z ceníku Siemens Buildings

Vytápění, větrání a chlazení  
[siemens.cz/buildings-cenik](https://siemens.cz/buildings-cenik)

Výpravní budova architekta Josefa Fanty je součástí hlavního nádraží v Praze a spolu s přílehlou halou nad nástupišti tvoří největší secesní památku v Česku. Siemens Smart Infrastructure Buildings je dodavatelem systému měření a regulace v historických sálech budovy.

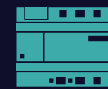
Podívejte se na video:



## Cloudové aplikace a konektivita



Cloudová platforma Building X



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



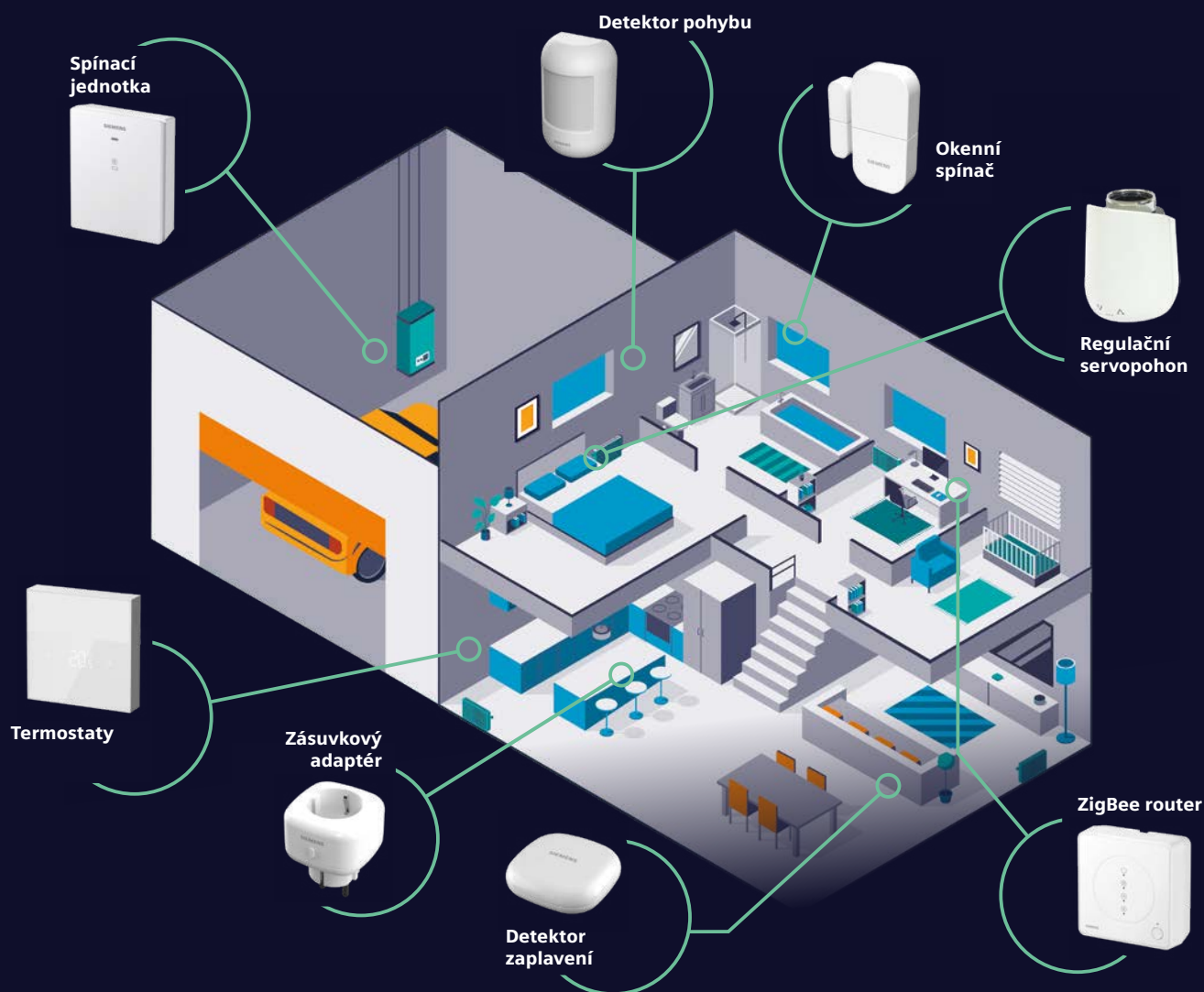
Měření tepla a průtoku

# 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)



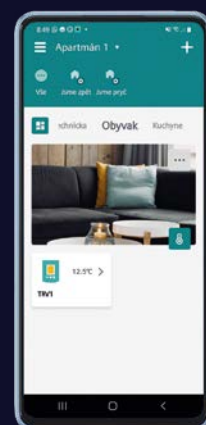


# Connected Home

Connected Home je bezdrátový systém domácí automatizace vhodný nejen do nových projektů, ale díky snadné a rychlé instalaci bez nutnosti stavebních zásahů také do stávajících bytů, domů a budov. Systém Connected Home je založený na bezdrátové komunikaci ZigBee 3.0 kdy k jednomu ZigBee routeru lze připojit až 40 přístrojů (max. 32 přístrojů s bateriovým napájením).

Hlavním přínosem tohoto řešení jsou úspory energie na vytápění a snížení provozních nákladů. Časové programy, požadované teploty v místnostech a všechny další funkce se pohodlně ovládají přes uživatelsky přívětivou mobilní aplikaci.

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





# 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 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 osvědčenému instalačnímu konceptu 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

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)





# Hořákový sortiment

Součástí Siemens portfolia je také hořákový sortiment vysoce kvalitních mechanických, elektronických, snímacích a dalších součástí, které se uplatňují v nejrůznějších průmyslových oblastech a které umožňují zohledňovat různé požadavky na regulaci.

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







# Klapkové pohony pro VZT aplikace

Servopohony vzduchotechnických klapek OpenAir jsou vybaveny motory s nízkou spotřebou a přesným funkčním řízením. Při vývoji byl kladen důraz na jejich dlouhou životnost, velmi nízkou spotřebu energie a vysokou mechanickou odolnost během přepravy, instalace i provozu.

[siemens.cz/vzt\\_servopohony](https://www.siemens.cz/vzt_servopohony)



<b>Abecední rejstřík</b>		Strana 17
<b>Ruční a termostatické hlavice</b>		Strana 27
ATN4	Ruční hlavice	Strana 27
RTN..	Termostatické hlavice	Strana 27
ATN2	Ochranný kryt pro termostatické hlavice	Strana 27
<b>Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa</b>		Strana 27
<b>Termostatické ventily</b>		Strana 28
VDN1../VEN1..	Termostatické ventily, stavební délka DIN	Strana 28
VDN2../VEN2..	Termostatické ventily, zkrácené NF provedení	Strana 28
VUN2..	Termostatické ventily, axiální provedení	Strana 28
VPD../VPE../VPU..	Tlakově nezávislé termostatické ventily	Strana 29
<b>Elektrotermické a elektromotorické pohony s nízkým zdvihem</b>		Strana 30
STA.. / STP..	Elektrotermické pohony	Strana 30
SUA.. / SUE..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 31
SFA.. / SFP..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 31
SSA.. / SSP.. / SSF..	Motorické servopohony	Strana 32
<b>Připojovací závitová šroubení s plochým těsněním</b>		Strana 33
ALG..2 / ALG..3	Závitová šroubení s plochým těsněním, temperovaná litina	Strana 33
ALG..2B / ALG..3B	Závitová šroubení s plochým těsněním, mosaz	Strana 33
<b>Dvoucestné a třicestné ventily se zdvihem 2,5 mm</b>		Strana 34
VVI46.. / VXI46..	Dvoucestné a třicestné zónové ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 34
VVP47.. / VXP47..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 34
<b>Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily</b>		Strana 35
SVI46../SFA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 35
SXI46../SFA21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 35
SXI46../SFP21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 35
SVI46../SUA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem	Strana 35
SXI46../SUA21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem	Strana 35
<b>Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm</b>		Strana 36
VVP45.. / VXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 36
SSB.. / SSC..	Servopohony 200 / 300 N, zdvih 5,5 mm, pro VVP45.. a VXP45..	Strana 37
SVP45../SXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační sady (ventil a pohon)	Strana 38
VVG44.. / VVG44..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 39
SAS..	Servopohony 400 N, zdvih 5,5 mm, pro VVG44, VXG44.. a VVG55..	Strana 40
VVG549..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN25	Strana 41
SAT..	Servopohony 300 N, zdvih 5,5 mm, pro VVG549..	Strana 41
<b>Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm</b>		Strana 42
VVG41..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 42
VVG41..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 42
VVF22..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 43
VVF32..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 43
VVF42..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 44
VVF43..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 45
VVF43..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 45
VVF53..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 46
VVF53..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih (20) 40 mm, příruba, PN25	Strana 47
VVF63..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 47
VVF63..K	Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 47
VXF22..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 48
VXF32..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 48
VXF42..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 49
VXF43..	Třicestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 50
VXF53..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 50
VXF63..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 51
MK..533.., MK..563..	Havarijní uzávěry dle ČSN EN 14597, PN25	Strana 51
SAX..	Servopohony 800 N, zdvih 20 mm	Strana 52
SKD..	Elektrohydraulické servopohony 1000 N, zdvih 20 mm	Strana 53
SKB.. / SKC	Elektrohydraulické servopohony 2800 N, zdvih 20 / 40 mm	Strana 53
<b>Inteligentní ventily</b>		Strana 55
EVG.., EVF..	Inteligentní dvoucestné ventily	Strana 55
EXG.., EXF..	Inteligentní třicestné ventily	Strana 55

<b>Kombiventily - tlakově nezávislé regulační ventily (PICV)</b>		Strana 56
VQP46..(Q)	Kombiventily, on/off, PN25, vnější závit, Qnom 520 až 1 800 l/h	Strana 56
VQI46..(Q)	Kombiventily, on/off, PN25, vnitřní závit, Qnom 520 až 1 800 l/h	Strana 56
VPP46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnější závit, Qnom 200 až 4 001 l/h	Strana 57
VPI46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnitřní závit, Qnom 200 až 11 500 l/h	Strana 59
SAY..P03	Servopohony 200 N pro kombiventily řady VPI46..F	Strana 61
SAY..P03	Servopohony 200 N pro kombiventily řady VPI46..F	Strana 61
VPF43..	Kombiventily, PN16, příruba, V100 15 až 280 m3/h	Strana 62
VPF53.., VPF54..	Kombiventily, PN25, příruba, V100 15 až 280 m3/h	Strana 62
SAX..P03	Servopohony 800 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 63
SAV..P00	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 63
SQV..	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VPF43.. a VPF53..	Strana 63
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..		Strana 64
<b>Regulační ventily s magnetickým pohonem</b>		Strana 65
MXG461..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 65
MXG461S..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, nerezová ocel, PN16	Strana 65
MXF461..	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 65
M3P..FY	Dvou a třícestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 66
MXG461B	Dvoucestné a třícestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 66
MXG462S50-30	Třícestný směšovací ventil s magnetickým pohonem, nerez ocel, PN16	Strana 66
MVF461H..	Dvoucestné regulační ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 67
<b>Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruba pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY</b>		Strana 67
ALG..3	Sady závitových šroubení	Strana 67
Z155...	Zaslepovací příruba	Strana 67
<b>Třícestné rotační směšovací kohouty</b>		Strana 68
VBF21..	Třícestné rotační regulační kohouty, příruba, PN6	Strana 68
<b>Mezipřírubové škrtkové klapky</b>		Strana 68
VFW41..U	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 68
VFW41..	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 69
VFL41..	Mezipřírubové škrtkové klapky	Strana 69
<b>Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtkové klapky a přírubové kohouty</b>		Strana 70
SAL..	Rotační servopohony s úhlem natočení 90°	Strana 70
SQL..	Rotační servopohony s úhlem natočení 90°	Strana 71
<b>Kulové ventily a pohony pro kulové ventily</b>		Strana 72
I/VBZ..	Přímé kulové ventily, PN16, DN15 až DN50	Strana 72
MP20.20	Rotační servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32	Strana 72
TG/XBZ..	Třícestné kulové ventily, PN16, DN20 až DN32	Strana 72
SMP..	Rotační servopohony pro TG/XBZ..	Strana 72
VAG60..	Přímé uzavírací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 73
VBG60..T / VBG60..L	Třícestné přepínací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 73
VAI60..	Přímé uzavírací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 74
VBI60..L	Třícestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 74
VBI60..T	Třícestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 74
VAG61..	Přímé regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 75
VBG61..	Třícestné regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 75
VAI61..	Přímé regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 76
VBI61..	Třícestné regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 76
VWG42.10..	6cestné regulační kulové ventily, DN10, vnější závit, PN16	Strana 77
VWG41.20..	6cestné regulační kulové ventily, DN20, vnější závit, PN16	Strana 78
GSD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.. a VBI60.. DN15 až DN25	Strana 79
GQD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 80
GDB..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61.. a VBI61.. DN15 až DN25	Strana 80
GLB..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 81
GLD..9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61.., VAG61.., VBI61.. a VBG61..	Strana 81
GMA..9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60.., VAI61.., VBI60.. a VBI61..	Strana 81
VPG51..	6cestné tlakově nezávislé regulační kulové ventily (PICV)	Strana 82
GDB161.9..	Servopohony pro 6cestné PICV	Strana 82
<b>Ventily a regulační sady pro chlazení</b>		Strana 83
MVL661..	Ventily pro chlazení pro organická bezpečnostní chladiva	Strana 83
MVS661..N	Ventily pro chlazení pro čpavek a bezpečnostní chladiva	Strana 83
CPS40..	Regulační sady pro chlazení	Strana 83
<b>Bytové a domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemens WalkBy/AMR nebo M-Bus</b>		Strana 84
WF..30..	Bytové vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 84
WM..	Domovní vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 84
WF..240..	Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu	Strana 85

<b>Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WF50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30..</b>		Strana 85
HMXI-K..	Montážní sady k měřičům tepla, 2 speciální kulové kohouty, těsnění	Strana 85
FKM... / WZT-K..	Kulové kohouty s otvorem pro teplotní čidlo měřiče tepla	Strana 85
<b>Měřiče tepla, měřiče tepla a chladu</b>		Strana 86
WF50....	Měřiče tepla pro solární systémy	Strana 86
WFM50..	Měřiče tepla Megatron 5, optoelektronický IrDA výstup	Strana 86
WFM54..	Měřiče tepla Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 86
WFN54..	Měřiče tepla a chladu Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 86
T230..	Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat T230..	Strana 87
UH30..	Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu UH30..	Strana 87
UH50-A..	Ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50	Strana 88
<b>Příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrický počítadlům UC50..</b>		Strana 90
UC50..	Kalorimetrická počítadla	Strana 90
<b>Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50</b>		Strana 91
Příslušenství k měřičům tepla SITRANS		Strana 91
<b>Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..</b>		Strana 92
<b>Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálkového odečtu</b>		Strana 92
Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Společné produkty		Strana 92
Siemeca WalkBy - Produkty pro pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody		Strana 94
Siemeca AMR - Produkty pro uzlový bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody		Strana 94
<b>Komunikace M-bus</b>		Strana 95
Komunikační centrály, převodníky a zesilovače pro M-Bus systém		Strana 95
<b>Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů</b>		Strana 96
GD04K	GSM dálkové ovládání, 4x vstup, 2x výstupní relé	Strana 96
<b>Prostorové termostaty a regulátory prostorové teploty</b>		Strana 96
RAA..	Prostorové termostaty	Strana 96
RDH100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 96
RDD50.1	Elektronický prostorový termostat bez časového programu	Strana 97
RDD100..	Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 97
RDE50.1..	Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem	Strana 97
RDE100..	Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem	Strana 97
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF + RDE-MZ6		Strana 98
RDE100.1DHW	Programovatelný prostorový termostat pro vytápění a přípravu teplé vody	Strana 98
RDD810..	Elektronické prostorové termostaty s dotykovým displejem	Strana 98
RDE410/EH	Elektronický prostorový termostat pro elektrické vytápění	Strana 98
REV24/34..	Programovatelné regulátory prostorové teploty s týdenním programem	Strana 99
RCU..	Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení	Strana 99
<b>Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..</b>		Strana 99
<b>Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností</b>		Strana 100
<b>Termostaty a regulátory pro fan-coilové jednotky</b>		Strana 102
RAB..	Prostorové termostaty pro fan-coilové jednotky	Strana 102
RCC..	Elektronické fan-coilové regulátory bez displeje	Strana 102
RDG..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem	Strana 103
RDF..	Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem, zapuštěná montáž	Strana 104
RDF880KN	Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému	Strana 106
RDF870..	Regulátory pro ventilační jednotky dle koncentrace prachových částic a kvality vzduchu	Strana 106
<b>Digitální VAV regulátory RDG400..</b>		Strana 106
QAA32/QAH11/QAP1030	Teplotní čidla pro regulátory RDF.., RDG.. a RCC..	Strana 106

<b>Přístroje a regulátory s komunikací KNX</b>	Strana 107
Napájecí zdroje pro sběrnici KNX	Strana 107
Systémové přístroje pro sběrnici KNX	Strana 107
Tlačítka pro sběrnici KNX	Strana 108
Webové servery pro přístroje na sběrnici KNX	Strana 109
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX	Strana 109
Nástěnné detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX	Strana 110
Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX	Strana 110
Stropní detektory pohybu a přítomnosti do 400 m2 včetně regulace teploty, osvětlení a kvality vzduchu	Strana 110
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX	Strana 111
Kombinované vstupní / výstupní jednotky	Strana 112
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače	Strana 112
Rozhraní KNX/DALI	Strana 113
Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX	Strana 113
Meteostanice pro KNX	Strana 114
Akční členy, servopohony ventilů a VZT klapky pro sběrnici KNX	Strana 114
GDB/GLB181..                      Kompaktní VAV regulátory	Strana 115
<b>Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX</b>	Strana 115
AQR25..                      Prostorová čidla do rámečku 55 x 55 mm	Strana 115
QMX3..                      Prostorové regulátory a čidla	Strana 116
<b>Vícefunkční displeje s komunikací KNX</b>	Strana 117
UP 205/21                      Vícefunkční displej	Strana 117
UP 205/21                      Vícefunkční displej	Strana 117
<b>Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti</b>	Strana 117
UP227                      Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm	Strana 117
RDD810KN                      Prostorový termostat pro vytápění	Strana 117
RDF..KN                      Prostorové regulátory se zapuštěnou montáží	Strana 117
RDF870KN                      Regulátor PM2.5 a CO2	Strana 118
RDF880KN                      Regulátor podlahového vytápění a VRF / VRV systémů	Strana 118
RDG2..KN                      Prostorové regulátory teploty a rel. vlhkosti	Strana 118
RDG4..KN                      Prostorové VAV regulátory	Strana 119
GDB/GLB181..                      Kompaktní VAV regulátory	Strana 119
Synco 700                      Univerzální regulátory s komunikací KNX	Strana 120
OZW772..                      Web server pro regulátory Synco a Synco living s komunikací KNX	Strana 121
RWD..                      Univerzální regulátory Polygyr Phoenix RWD..	Strana 121
<b>Desigo PXC4/PXC5/PXC7 - Volně programovatelný systém měření a regulace</b>	Strana 122
PXC4/PXC5/PXC7                      Volně programovatelný systém měření a regulace	Strana 122
TXM1..                      Periferní moduly pro PXC4 a PXC7	Strana 123
EM1..                      Periferní I/O moduly s komunikací Modbus RTU	Strana 123
Desigo Control Point - Dotykové panely a webové servery	Strana 124
<b>Bezdrátové řešení pro individuální regulaci jednotlivých místností</b>	Strana 124
<b>Příslušenství pro regulátory a čidla</b>	Strana 125
SEA45.5                      Proudový ventil pro řízení elektrických topných těles	Strana 125
SEM61.4                      Převodník signálu pro proudový ventil	Strana 125
SEM62..                      Transformátory 24 V AC na DIN lištu	Strana 125
BAU200                      Univerzální digitální displej	Strana 125
PVA82..                      Poruchová signalizace	Strana 125
KOTELNIK2                      Sady poruchové signalizace	Strana 126
E26..                      Detektory plynů pro poruchové signalizace	Strana 126
<b>Příložné a kapilárové termostaty</b>	Strana 127
RAM..                      Příložné termostaty	Strana 127
RAK-TR.2000M..                      Ponorný termostat	Strana 127
RAK../RAZ..                      Jímkové / příložné kapilárové termostaty	Strana 127
TKM2                      Protipožární termostat	Strana 129
<b>Protimrazové ochrany</b>	Strana 129
QAF..                      Protimrazové ochrany	Strana 129

<b>Čidla teploty: Symaro T</b>		Strana 130
QAA2..	Čidla prostorové teploty	Strana 130
QAC2..	Pasivní čidla venkovní teploty	Strana 130
QAC31..	Aktivní čidla venkovní teploty	Strana 130
QAM16..	Kanálová teplotní čidla Basic	Strana 131
QAM21..	Kanálová teplotní čidla Standard	Strana 131
QAM31..	Kanálová teplotní čidla s vysokou přesností	Strana 131
QAD2..	Příložná teplotní čidla	Strana 131
QAP../QAZ..	Kabelová teplotní čidla	Strana 132
QAE16...	Ponorná teplotní čidla řady Basic	Strana 133
QAE21...	Ponorná teplotní čidla řady Standard	Strana 133
QAE26.9...	Přímo ponorná teplotní čidla do 180 °C	Strana 133
QAE30..	Ponorná teplotní čidla do 200 °C	Strana 134
FT-TP..	Ponorná teplotní čidla do 260 °C	Strana 134
FTG-PT1000	Čidlo teploty spalin	Strana 134
QAT22	Okenní teplotní čidlo	Strana 134
<b>Čidla vlhkosti: Symaro H</b>		Strana 135
QFM81..	Kanálové hygrometry	Strana 135
QXA21..	Čidla kondenzace	Strana 135
QFA20..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty	Strana 135
QFA31..	Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností	Strana 136
QFA41..	Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, kalibrační certifikát	Strana 137
QFM1661	Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic	Strana 138
QFM21..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti, řada Standard	Strana 138
QFM31..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností	Strana 138
QFM41..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem	Strana 139
<b>Čidla kvality vzduchu: Symaro A</b>		Strana 140
QPA84	Regulátor kvality vzduchu	Strana 140
QPA..	Prostorová čidla kvality vzduchu	Strana 140
QPM..	Kanálová čidla kvality vzduchu	Strana 141
<b>QNA27.. / QNA28.. Kombinovaná čidla vnitřního prostředí</b>		Strana 142
<b>Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10</b>		Strana 142
QSA27..	Prostorová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10	Strana 142
QSM21..	Kanálová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10	Strana 142
<b>E26.. Detektory plynů</b>		Strana 143
<b>AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm</b>		Strana 144
<b>Čidla tlaku: Symaro P</b>		Strana 145
QBM81..	Diferenční tlakové spínače	Strana 145
QBM2030.., QBM2130..	Čidla diferenčního tlaku	Strana 145
QBM3460-3	Čidlo diferenčního tlaku pro VAV boxy	Strana 145
QBM3020.., QBM3120..	Čidla diferenčního tlaku, vysoká přesnost	Strana 145
QBM4000..	Čidla diferenčního tlaku, kalibrační certifikát	Strana 146
QBM37..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU	Strana 147
QBM68/69..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU	Strana 147
QBE3...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 148
QBE61.3...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 148
QBE63...	Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny	Strana 148
QBE1900..	Tlakové spínače	Strana 149
QBE92..	Čidla relativního tlaku, keramická membrána	Strana 149
QBE93..	Čidla relativního tlaku, nerezová membrána	Strana 149
QBE2003...	Čidla relativního tlaku	Strana 150
QBE2004...	Čidla tlaku pro chladiva	Strana 150
<b>Speciální čidla: Symaro X</b>		Strana 151
QLS60	Čidlo oslunění	Strana 151
QVM62.1-HE	Čidlo rychlosti proudění vzduchu	Strana 151
QVE19..	Průtokové spínače pro kapaliny	Strana 151

<b>Servopohony VZT klapek</b>		Strana 152
GSD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, bez havarijní funkce	Strana 152
GDB..	Servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, bez havarijní funkce	Strana 152
GLB..	Servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, bez havarijní funkce	Strana 152
GEb..	Servopohony VZT klapek, rotační 20 Nm, bez havarijní funkce	Strana 152
GBB..	Servopohony VZT klapek, rotační 25 Nm, bez havarijní funkce	Strana 152
GIB..	Servopohony VZT klapek, rotační 35 Nm, bez havarijní funkce	Strana 152
GQD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, s havarijní funkcí	Strana 153
GPC..	Servopohony VZT klapek, rotační 4 Nm, s havarijní funkcí	Strana 153
GMA..	Servopohony VZT klapek, rotační 7 Nm, s havarijní funkcí	Strana 153
GCA..	Servopohony VZT klapek, rotační 18 Nm, s havarijní funkcí	Strana 153
GDD..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, 30 s, bez havarijní funkce	Strana 154
GDA..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, 90 s, bez havarijní funkce	Strana 154
GLD..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 8 Nm, 30 s, bez havarijní funkce	Strana 154
GLA..	Rychlé servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, 90 s, bez havarijní funkce	Strana 154
GAP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm	Strana 155
GNP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm, s havarijní funkcí	Strana 155
<b>Servopohony VZT klapek s komunikací</b>		Strana 155
<b>VAV regulátory pro zónové aplikace</b>		Strana 156
<b>Frekvenční měniče</b>		Strana 157
V20..	Jednoduché frekvenční měniče	Strana 157
G120P..	Modulární frekvenční měniče	Strana 158
<b>Ekvitermní regulátory</b>		Strana 160
RVS..	Ekvitermní regulátory řady Albatros2	Strana 160
OZW672..	Web servery pro regulátory s komunikací LPB (Albatros)	Strana 162
RVD...	Ekvitermní regulátory řady pro výměňkové stanice	Strana 163
<b>Seznam distribučních firem</b>		Strana 164
<b>Nejvýznamnější partnerské velkoobchody</b>		Strana 165
<b>Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS</b>		Strana 172
<b>Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů</b>		Strana 174
<b>Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů</b>		Strana 175
<b>Seznam partnerů pro rozúčtování tepla a spotřeby dalších energií</b>		Strana 176
<b>Dodací obchodní podmínky Siemens</b>		Strana 177
<b>Nejdůležitější internetové odkazy Siemens Smart Infrastructure Buildings</b>		Strana 181
<b>Kontaktní osoby společnosti Siemens Smart Infrastructure Buildings</b>		Strana 182

# Výběr z ceníku

Ceny v tomto ceníku jsou pouze informativní, uvedené s platností od 1. 1. 2025 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/buildings-cenik](http://www.siemens.cz/buildings-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>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
421314160	132	ALG202	33	AQR2530NNW	115,144
9927599204	90	ALG202B	33	AQR2531ANW	144
4AC2402	107	ALG203	33,67	AQR2532NNW	115,144
5TG1321	108	ALG203B	33	AQR2534ANW	144
5TG1322	108	ALG252	33	AQR2535NNW	115,144
5TG1323	108	ALG252B	33	AQR2535NNWQ	115,144
5TG1324	108	ALG253	33,67	AQR2540NF	144
5TG1325	108	ALG253B	33	AQR2546NF	144
5TG2551-0	108	ALG322	33	AQR2547NF	144
5TG2552-0	108	ALG322B	33	AQR2548NF	144
5TG2553-0	108	ALG323	33,67	AQR2570NF	115
5TG2554-0	108	ALG323B	33	AQR2576NF	115
5TG2555-0	108	ALG402	33	AQS2100	142
6SL3210-5BB11-2BV1	157	ALG402B	33	AQS2700	142
6SL3210-5BB12-5BV1	157	ALG403	33,67	AQY2010	136,137
6SL3210-5BB13-7BV1	157	ALG403B	33	ARG200	103,119
6SL3210-5BB15-5BV1	157	ALG502	33	ARG22.1	132
6SL3210-5BB17-5BV1	157	ALG502B	33	ARG22.2	132
6SL3210-5BB21-1BV1	157	ALG503	33,67	ARG70.3	105
6SL3210-5BB21-5BV1	157	ALG503B	33	ARG86.3	102,106
6SL3210-5BB22-2BV1	157	ALI10VWVG42	79	ASC1.6	54
6SL3210-5BB23-0BV1	157	ALI15VWPG51	82	ASC10.21	71
6SL3255-0VA00-2AA1	157	ALI20VWVG41	79	ASC10.42	63
6SL3255-0VA00-4BA1	157	ALI20VWPG51	82	ASC10.51	40,41,52
6SL3266-1AA00-0VA0	157	ALN13.156B	79	ASC2.1/18	31
6SL3266-1AB00-0VA0	157	ALN14.152B	82	ASC9.3	54
6SL3266-1AC00-0VA0	157	ALN14.202B	82	ASK31N	68
6SL3266-1AR00-0VA0	157	ALN15.156B	79	ASK32N	68
7ME3410-1RC02-4ER6	91	ALN15.202B/1	82	ASK39.1	40,41,52
7ME3410-1RE02-4ER6	91	ALN15.206B	79	ASK41NF04SP	69
7ME3410-1VC02-6ER6	91	ALN15.252B	82	ASK41NF05SP	69
7ME3410-1VE02-6ER6	91	ALP45	64	ASK41NF07SP	69
7ME3410-2DC02-6ER6	91	ALP46	64	ASK41NF10SP	69
7ME3410-2DE02-6ER6	91	ALP47	64	ASP1.1	63
7ME3410-2HD02-6ER6	91	ALP48	64	AST20	156
7ME3410-2MD02-6ER6	91	ALP49	64	AST22	156
7ME3410-2RD02-6ER6	91	ALP50	64	ASZ6.6	42,43,45
7ME3410-2VD02-7ER6	91	ALP55	82	ASZ7.3	54
ACT20	95	ALP56	82	ASZ7.31	54
ACT26	94	ALP57	82	ASZ7.32	54
ACT50	92,95	ALP58	82	ASZ7.5/1000	52,63,70
ACT531	95	ALP59	82	ASZ7.6/1000	63
ADN10	27	ALP60	82	ATN2	27
ADN15	27	ALP62	61	ATN4	27
ADN20	27	ALT-AB200	128	ATN7	100,124
AEN10	27	ALT-SS100	132	AVS13.399/201	161
AEN15	27	ALT-SS150	132	AVS37.294/109	161
AEN20	27	ALT-SS280	132	AVS38.291/109	162
AGS12X	163	ALT-SS450	132	AVS71.393/101	161
AGS14X	163	ALT-SSF100	132	AVS74.261/109	161
AGS26X	163	ALT-SSF150	132	AVS75.370/109	160
ALE10	64	ALT-SSF200	132	AVS75.391/109	160
ALE11	64	ALT-SSF280	132	AVS82.490/109	162
ALF41B100	50	ALT-SSF450	132	AVS82.491/109	162
ALF41B125	50	ALT-SSF600	132	AVS92.290/109	161
ALF41B15	50	AN05 2G-3G	96	AZX61.1	52
ALF41B150	50	AP 257/22	114	B990009020	95
ALF41B25	50	AP 257/51	114	BAU200	125
ALF41B40	50	AP 257/61	114	BBV4003	92
ALF41B50	50	AP 258E11	110	BBV4004	92
ALF41B65	50	AQB2002	148	BBV4005	92
ALF41B80	50	AQB2004	150	CPS40.040	83
ALG122	33	AQB2005	150	CPS40.100	83
ALG123	33	AQB68.01	145,146,147	CPS40.250	83
ALG13.156B	79	AQE2102	133	CPS40.630	83
ALG132	33	AQF3100	136	E2630-CO	126,143
ALG133	33	AQF3101	136,137,139	E2630-HFC-230	143
ALG13G156B	79	AQF3150	136,139	E2630-LEL	126,143
ALG142	33	AQF3151	136	E2632-CO-CH4	126,143
ALG143	33	AQF3153	136,137,139	EM1.8D	123
ALG15.156B	79	AQF4150	137,139	EM1.8R	123
ALG15.206B	79	AQM63.0	129	EM1.8U	123
ALG15.256B	79	AQM63.2	129	EVF4U20E065	55
ALG152	33	AQM63.3	129	EVF4U20E080	55
ALG152B	33	AQR2500NF	144	EVF4U20E100	55
ALG153	33,67	AQR2510NFW	144,144	EVF4U20E125	55
ALG153B	33	AQR2510NHW	144,144	EVG4U10E015	55

## Abecední rejsřík

<b>Objednáací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednáací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednáací číslo</b>	<b>Strana</b>
EVG4U10E020	55	G120P-45/32B	158	GLA161.1E	154
EVG4U10E025	55	G120P-45/35A	159	GLB111.1E/KN	114,155
EVG4U10E032	55	G120P-45/35B	159	GLB111.1E/MO	155
EVG4U10E040	55	G120P-5.5/32A	158	GLB111.9E/KN	114
EVG4U10E050	55	G120P-5.5/32B	158	GLB111.9E/MO	81
EXF4U20E065	55	G120P-5.5/35A	159	GLB141.1E	152
EXF4U20E080	55	G120P-5.5/35B	159	GLB141.9E	81
EXF4U20E100	55	G120P-55/32A	158	GLB161.1E	152
EXG4U10E015	55	G120P-55/32B	158	GLB161.9E	81
EXG4U10E020	55	G120P-55/35A	159	GLB161.9E/MO	81
EXG4U10E025	55	G120P-55/35B	159	GLB181.1E/3	156
EXG4U10E032	55	G120P-7.5/32A	158	GLB181.1E/BA	156
EXG4U10E040	55	G120P-7.5/32B	158	GLB181.1E/KN	115,119
EXG4U10E050	55	G120P-7.5/35A	159	GLB181.1E/MO	156
FGT-PT1000	134	G120P-7.5/35B	159	GLB341.1E	152
FKM0023	85	G120P-75/32A	158	GLB341.9E	81
FKM0024	85	G120P-75/32B	158	GLB361.1E	152
FKM0025	85	G120P-75/35A	159	GLD141.1E	154
FKM0070	85	G120P-75/35B	159	GLD146.1E	154
FKM0074	85	G120P-90/35A	159	GLD161.1E	154
FKM0075	85	G120P-90/35B	159	GLD161.9E	81
FK-PZ1	145,146,147	G120P-BCOVER	158,159	GLD161.9E/MO	81
FK-PZ2	145,146,147	G120P-BOP-2	158,159	GMA121.1E	153
FK-PZ3	145,146,147	G120P-IOP-2-BT	158,159	GMA121.9E	81
FK-TP/200	131	G120P-SAM	158,159	GMA131.1E	153
FK-TZ1	129	GAP191.1E	155	GMA131.9E	81
FT-TP/100	134	GAP196.1E	155	GMA161.1E	153
FT-TP/400	134	GBB141.1E	152	GMA161.1E/MO	155
G120P-0.75/32A	158	GBB161.1E	152	GMA161.9E	81
G120P-0.75/32B	158	GBB341.1E	152	GMA161.9E/MO	81
G120P-0.75/35A	159	GCA121.1E	153	GMA321.1E	153
G120P-0.75/35B	159	GCA131.1E	153	GMA321.9E	81
G120P-1.1/32A	158	GCA161.1E	153	GNP191.1E	155
G120P-1.1/32B	158	GCA161.1E/MO	155	GNP196.1E	155
G120P-1.1/35A	159	GCA321.1E	153	GPC121.1A	153
G120P-1.1/35B	159	GD04A	96	GPC131.1A	153
G120P-1.5/32A	158	GD04K	96	GPC161.1A	153
G120P-1.5/32B	158	GDA141.1E	154	GPC321.1A	153
G120P-1.5/35A	159	GDA146.1E	154	GQD121.1A	153
G120P-1.5/35B	159	GDA161.1E	154	GQD121.9A	80
G120P-11/32A	158	GDB111.1E/KN	114,155	GQD131.1A	153
G120P-11/32B	158	GDB111.1E/MO	155	GQD131.9A	80
G120P-11/35A	159	GDB111.9E/KN	80,114	GQD161.1A	153
G120P-11/35B	159	GDB111.9E/MO	80	GQD161.9A	80
G120P-15/32A	158	GDB141.1E	152	GQD321.1A	153
G120P-15/32B	158	GDB141.9E	80	GQD321.9A	80
G120P-15/35A	159	GDB161.1E	152	GSD141.1A	152
G120P-15/35B	159	GDB161.9E	80	GSD141.9A	79
G120P-18.5/32A	158	GDB161.9E/6P	82	GSD161.1A	152
G120P-18.5/32B	158	GDB161.9E/6W	82	GSD161.9A	79
G120P-18.5/35A	159	GDB161.9E/MO	80	GSD341.1A	152
G120P-18.5/35B	159	GDB161.9E/MO6P	82	GSD341.9A	79
G120P-2.2/32A	158	GDB161.9G/6P	82	GSD361.1A	152
G120P-2.2/32B	158	GDB161.9G/6W	82	GTW1002B	100
G120P-2.2/35A	159	GDB161.9H/6P	82	HCAP-H001-001	92
G120P-2.2/35B	159	GDB161.9H/6W	82	HMR5000G0010	92
G120P-22/32A	158	GDB181.1E/3	156	HMR5000G1010	92
G120P-22/32B	158	GDB181.1E/BA	156	HMR5000G2010	92
G120P-22/35A	159	GDB181.1E/KN	115,119,156	HMR500AG0080	93
G120P-22/35B	159	GDB181.1E/MO	156	HMR500AG1085	93
G120P-3/32A	158	GDB341.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-3/32B	158	GDB341.9E	80	HMR500AG2085	93
G120P-3/35A	159	GDB361.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-3/35B	159	GDD141.1E	154	HMR500AG2085	93
G120P-30/32A	158	GDD146.1E	154	HMR500AG2085	93
G120P-30/32B	158	GDD161.1E	154	HMR500AG2085	93
G120P-30/35A	159	GEB141.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-30/35B	159	GEB161.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-37/32A	158	GEB161.1E/MO	155	HMR500AG2085	93
G120P-37/32B	158	GEB341.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-37/35A	159	GEB361.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-37/35B	159	GIB141.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-4/32A	158	GIB161.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-4/32B	158	GIB161.1E/MO	155	HMR500AG2085	93
G120P-4/35A	159	GIB341.1E	152	HMR500AG2085	93
G120P-4/35B	159	GLA141.1E	154	HMR500AG2085	93
G120P-45/32A	158	GLA146.1E	154	HMR500AG2085	93
				IM003G	95

## Abecední rejsřík

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
IRA211	104,105	N 502/02	112	QAC22	130,163
KOTELNIK2ED-SADA	126	N 512/11	112	QAC3161	130
KOTELNIK2-SADA	126	N 512/21	112	QAC3171	130
M3P100FY	66	N 513/11	112	QAC32	130
M3P80FY	66	N 513/21	112	QAC34/101	161
M-BUS-KOTELNIK	126	N 525D11	113	QAD2010	131
MK..533...	51	N 528D01	112	QAD2012	131
MK..563...	51	N 530D31	111	QAD2030	131
MP20.20	72	N 530D51	111	QAD22	131,163
MVF461H15-0.6	67	N 530D61	111	QAD26.220	131
MVF461H15-1.5	67	N 532D31	111	QAD36/101	161
MVF461H15-3	67	N 532D51	111	QAE1612.010	133
MVF461H20-5	67	N 532D61	111	QAE1630.010	133
MVF461H25-8	67	N 534D31	111	QAE2111.010	133
MVF461H32-12	67	N 534D51	111	QAE2111.015	133
MVF461H40-20	67	N 534D61	111	QAE2112.010	133
MVF461H50-30	67	N 535D31	111	QAE2112.015	133
MVL661.15-0.4	83	N 535D51	111	QAE2120.010	133,163
MVL661.15-1.0	83	N 535D61	111	QAE2120.015	133
MVL661.20-2.5	83	N 536D51	112	QAE2121.010	133
MVL661.25-6.3	83	N 543D31	113	QAE2121.015	133
MVL661.32-10	83	N 543D51	113	QAE2130.010	133
MVS661.25-0.4N	83	N 554D31	112	QAE2130.015	133
MVS661.25-016N	83	N 562/11	112	QAE2154.010/MO	133
MVS661.25-1.0N	83	N 562/21	112	QAE2164.010	133
MVS661.25-2.5N	83	N 567/22	111	QAE2164.015	133
MVS661.25-6.3N	83	N 605D41	114	QAE2174.010	133
MXF461.15-0.6	65	OCI351.01/109	162	QAE2174.015	133
MXF461.15-1.5	65	OCI365.03/101	162	QAE2690	133
MXF461.15-3.0	65	OCI700.1	162	QAE26.91	133,163
MXF461.20-5.0	65	OCI702	107	QAE26.93	133
MXF461.25-8.0	65	OCT100.R	124	QAE26.95	133
MXF461.32-12	65	OCT200.KNBA	124	QAE3010.010	134
MXF461.40-20	65	OZW672.01	162	QAE3010.016	134
MXF461.50-30	65	OZW672.04	162	QAE3075.010	134
MXF461.65-50	65	OZW672.16	162	QAE3075.016	134
MXG461.15-0.6	65	OZW772.01	109,121	QAF63.2-J	129
MXG461.15-1.5	65	OZW772.04	109,121	QAF63.6-J	129
MXG461.15-3.0	65	OZW772.16	109,121	QAF64.2-J	129
MXG461.20-5.0	65	OZW772.250	109,121	QAF64.6-J	129
MXG461.25-8.0	65	PVA82.3	125	QAF65.3AR-J	129
MXG461.32-12	65	PVA82.3/24	125	QAF65.3M-J	129
MXG461.40-20	65	PXC4.E16-2	122	QAF65.6AR-J	129
MXG461.50-30	65	PXC4.E16S-2	122	QAF65.6M-J	129
MXG461B15-0.6	66	PXC4.M16-2	122	QAF81.3	129
MXG461B15-1.5	66	PXC4.M16S-2	122	QAF81.6	129
MXG461B15-3	66	PXC5.E003	122	QAF81.6M	129
MXG461B20-5	66	PXC5.E24	122	QAH11.1	102,106
MXG461B25-8	66	PXC7.E400L	122	QAM1612.020	131
MXG461B32-12	66	PXC7.E400M	122	QAM1630.020	131
MXG461B40-20	66	PXC7.E400S	122	QAM2110.040	131
MXG461B50-30	66	PXG3.W100-2	124	QAM2112.040	131
MXG461S15-1.5	65	PXG3.W200-2	124	QAM2112.200	131
MXG461S20-5.0	65	PXM30.E	124	QAM2120.040	131
MXG461S25-8.0	65	PXM40.E	124	QAM2120.200	131
MXG461S32-12	65	PXM50.E	124	QAM2120.600	131
MXG462S50-30	66	QAA2010	130	QAM2130.040	131
N 125/02	107	QAA2012	130	QAM2151.040/MO	131
N 125/12	107	QAA2030	130	QAM2161.040	131
N 125/22	107	QAA2061	130	QAM2171.040	131
N 140/13	107	QAA2061D	130	QAM3153.040/MO	131
N 141/03	113	QAA2071	130	QAM3163.040	131
N 141/21	113	QAA24	130	QAM3173.040	131
N 141/31	113	QAA25	130	QAP1030.200	132
N 143/01	107	QAA26	130	QAP1030/UFH	97,98,106
N 146/03	107	QAA27	130	QAP2010.150	132
N 148/12	107	QAA2890/WI	124	QAP2012.150	132
N 148/23	107	QAA32	97,98,106	QAP21.2	132,163
N 152/01	109	QAA50.110/101	163	QAP21.3	132
N 262D31	109	QAA55.110/101	161	QAP21.3/8000	132
N 262D51	109	QAA58.110/101	161	QAP22	132,163
N 262E11	109	QAA64	130	QAT22	134
N 263D31	109	QAA74.611/101	161	QAW740	121
N 263D51	109	QAA74.614/101	161	QAZ.100JIMKA	132,161,163
N 263E11	109	QAC2010	130	QAZ.150JIMKA	132,161,163
N 264E11	109	QAC2012	130	QAZ.200JIMKA	132,161,163
N 501/01	113	QAC2030	130	QAZ.250JIMKA	132,161,163

## Abecední rejstřík

<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
QAZ.80JIMKA	132,161,163	QBM2130-30	145	QFM2160	138
QAZ21.682/101	132	QBM2130-5	145	QFM2171	138
QAZ36.481/101	161	QBM3020-1	145	QFM3100	138
QAZ36.526/109	161	QBM3020-10	145	QFM3101	138
QBE1900-P32	149	QBM3020-10D	145	QFM3150/MO	138
QBE1900-P32M	149	QBM3020-1D	145	QFM3160	138
QBE1900-P7	149	QBM3020-1U	145	QFM3160D	139
QBE1900-P7M	149	QBM3020-25	145	QFM3173	138
QBE2003-P1	150	QBM3020-25D	145	QFM3173D	139
QBE2003-P1.6	150	QBM3020-3	145	QFM4160	139
QBE2003-P10	150	QBM3020-3D	145	QFM4171	139
QBE2003-P16	150	QBM3020-5	145	QFM81.2	135
QBE2003-P2.5	150	QBM3020-5D	145	QFM81.21	135
QBE2003-P25	150	QBM3120-1	146	QLS60	151
QBE2003-P4	150	QBM3120-10	146	QMA230KT	124
QBE2003-P40	150	QBM3120-10D	146	QMX3.P02	116
QBE2003-P6	150	QBM3120-1D	146	QMX3.P02-1BSC	116
QBE2003-P60	150	QBM3120-1U	146	QMX3.P30	116
QBE2004-P10U	150	QBM3120-25	146	QMX3.P30-1BSC	116
QBE2004-P25U	150	QBM3120-25D	146	QMX3.P34	116
QBE2004-P30U	150	QBM3120-3	146	QMX3.P34-1BSC	116
QBE2004-P60U	150	QBM3120-3D	146	QMX3.P37	116
QBE2103-P1	150	QBM3120-5	146	QMX3.P37-1BSC	116
QBE2103-P1.6	150	QBM3120-5D	146	QMX3.P40	116
QBE2103-P10	150	QBM3460-3	145	QMX3.P40-1BSC	116
QBE2103-P16	150	QBM3700-13/MO	147	QMX3.P44	116
QBE2103-P2.5	150	QBM3700-25/MO	147	QMX3.P44-1BSC	116
QBE2103-P25	150	QBM3700-5/MO	147	QMX3.P70	116
QBE2103-P4	150	QBM4000-1	146	QMX3.P70-1BSC	116
QBE2103-P40	150	QBM4000-10	146	QMX3.P74	116
QBE2103-P6	150	QBM4000-25	146	QMX3.P74-1BSC	116
QBE2103-P60	150	QBM4000-3	146	QNA2600D	142
QBE2104-P10U	150	QBM4100-1D	146	QNA2700D.BA1	142
QBE2104-P25U	150	QBM4100-1U	146	QNA2700D.BA2	142
QBE2104-P30U	150	QBM68.1200	147	QNA2820D.EU	142
QBE2104-P60U	150	QBM68.1200D	147	QPA1000	140
QBE3000-D1	148	QBM68.1212	147	QPA1004	140
QBE3000-D1.6	148	QBM68.1212D	147	QPA1064	140
QBE3000-D10	148	QBM68.2500	147	QPA2000	140
QBE3000-D16	148	QBM68.2500D	147	QPA2002	140
QBE3000-D2.5	148	QBM68.2512	147	QPA2002D	140
QBE3000-D4	148	QBM68.2512D	147	QPA2052/MO	140
QBE3000-D6	148	QBM68.2525	147	QPA2060	140
QBE3100-D1	148	QBM68.5500	147	QPA2060D	140
QBE3100-D1.6	148	QBM68.7070D	147	QPA2062	140
QBE3100-D10	148	QBM69.2512	147	QPA2062D	140
QBE3100-D16	148	QBM69.2525	147	QPA2080	140
QBE3100-D2.5	148	QBM81-10	145	QPA2080D	140
QBE3100-D4	148	QBM81-20	145	QPA2892/WI	124
QBE3100-D6	148	QBM81-3	145	QPA84	140
QBE61.3-DP10	148	QBM81-5	145	QPM1100	141
QBE61.3-DP2	148	QBM81-50	145	QPM1104	141
QBE61.3-DP5	148	QFA2000	135	QPM1160	141
QBE63-DP01	148	QFA2001	135	QPM1162	141
QBE63-DP02	148	QFA2020	135	QPM1164	141
QBE63-DP05	148	QFA2050/MO	135	QPM2100	141
QBE63-DP1	148	QFA2050D/MO	135	QPM2102	141
QBE9200-P10	149	QFA2060	135	QPM2102/MO	141
QBE9200-P16	149	QFA2060D	135	QPM2102D	142
QBE9200-P25	149	QFA2071	135	QPM2150/MO	141
QBE9200-P6	149	QFA2890/WI	124	QPM2152/MO	141
QBE9210-P10	149	QFA3100	136	QPM2153/MO	141
QBE9210-P16	149	QFA3101	136	QPM2160	141
QBE9210-P25	149	QFA3150/MO	136	QPM2160D	142
QBE9210-P6	149	QFA3160	136	QPM2162	141
QBE9300-P10	149	QFA3160D	136	QPM2162D	142
QBE9300-P16	149	QFA3173	136	QPM2163	141
QBE9300-P25	149	QFA3173D	136	QPM2180	141
QBE9300-P6	149	QFA4160	137	QSA2700	142
QBE9310-P10	149	QFA4160D	137	QSA2700D	142
QBE9310-P16	149	QFA4171	137	QSM2100	142
QBE9310-P25	149	QFA4171D	137	QSM2162	142
QBE9310-P6	149	QFM1661	138	QVE1900	151
QBM2030-1U	145	QFM2100	138	QVE1901	151
QBM2030-30	145	QFM2101	138	QVE1902.010	151
QBM2030-5	145	QFM2120	138	QVE1902.015	151
QBM2130-1U	145	QFM2150/MO	138	QVE1902.020	151

## Abecední rejstřík

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
QVE1902.025	151	RDF800KN	105,118	SAS31.53	40
QVM62.1-HE	151	RDF800KN/VB	105,118	SAS61.03	40
QXA2100	135	RDF870KN	106,118	SAS61.03/MO	40
QXA2101	135	RDF870MB	106	SAS61.33	40
RAA11	96	RDF880KN	106,118	SAS61.33/MO	40
RAA21	96	RDG100	104	SAS61.53	40
RAA31	96	RDG110	104	SAS81.00	40
RAA31.16	96	RDG200KN	103,118	SAS81.03	40
RAA31.26	96	RDG200KN/BK	103,118	SAS81.33	40
RAA41	96	RDG200T	104	SAT31.008	41
RAB11	102	RDG204KN	103,119	SAT31.51	41
RAB11.1	102	RDG260KN	103,118	SAT61.008	41
RAB21	102	RDG260KN/BK	103,118	SAT61.008/MO	41
RAB21-DC	102	RDG260T	104	SAT61.51	41
RAB31	102	RDG264KN	103,119	SAT61.51/MO	41
RAB31.1	102	RDG400	106	SAV31P00	63
RAB91	102	RDG405KN	106,119	SAV61P00	63
RAK-ST.010FP-M	127	RDH100	96	SAV61P00/MO	63
RAK-ST.020FP-M	127	RDH100RF/SET	96	SAV81P00	63
RAK-ST.030FP-M	127	RDZ100ZB	100	SAX31.00	52
RAK-ST.1310P-M	127	RDZ101ZB	100	SAX31.03	52
RAK-ST.1385M	127	RDZ103ZB	100	SAX31P03	63
RAK-ST.1430S-M	127	REV24	99	SAX61.03	52
RAK-ST.1600MP	127	REV24RF/SET	99	SAX61.03/MO	52
RAK-TB.1400S-M	127	REV34-XA	99	SAX61P03	63
RAK-TB.1410B-M	127	RL 605D23	114	SAX61P03/MO	63
RAK-TB.1420S-M	127	RMB795B-1	120	SAX81.00	52
RAK-TR.1000B-H	128	RMH760B-1	120	SAX81.03	52
RAK-TR.2000M	127	RMK770-1	120	SAX81P03	63
RAK-TW.1000HB	128	RMS705B-1	120	SAY31P03	61
RAK-TW.1000S-H	128	RMU710B-1	120	SAY61P03	61
RAK-TW.1200B-H	128	RMU720B-1	120	SAY61P03/MO	61
RAK-TW.5000S-H	128	RMU730B-1	120	SAY81P03	61
RAK-TW.5010S-H	128	RMZ780	121	SEA45.5	125
RAMECEKPV82	125	RMZ782B	121	SEM61.4	125
RAM-TR.2000M/HU	127	RMZ783B	121	SEM62.1	125
RAM-TW.2000M/HU	127	RMZ785	121	SEM62.2	125
RAZ-ST.011FP-J	128	RMZ787	121	SFA21/18	31
RAZ-ST.030FP-J	128	RMZ788	121	SFA71/18	31
RAZ-ST.1510P-J	128	RMZ789	121	SFP21/18	31
RAZ-TW.1000P-J	128	RMZ790	121	SFP71/18	31
RCC10	102	RMZ791	121	SCH010ZB	101
RCC20	102	RMZ792	121	SCH020ZB	101
RCC30	102	RTN51	27	SCH030ZB	101
RCR100RF	97,98	RTN51G	27	SCH040ZB	101
RCR110.2ZB	100	RTN71	27	SCH-PACK1	101
RCR111ZB	100	RTN81	27	SCH-PACK2	101
RCU10	99	RVD125/109-A	163	SKB32.50	53
RCU15	99	RVD145/109-A	163	SKB32.51	53
RDD100	97	RVD255/109-A	163	SKB60	53
RDD100.1	97	RVD265/109-A	163	SKB62	53
RDD100.1RF	98	RVS43.345/109	160	SKB62/MO	53
RDD100.1RFS	97	RVS46.530/109	160	SKB62UA	53
RDD50.1	97	RVS46.543/109	160	SKB82.50	53
RDD810	98	RWD62	121	SKB82.51	53
RDD810KN	98,117	RWD68	121	SKC32.60	54
RDE100	97	RWD82	121	SKC32.61	54
RDE100.1	97	S 190/01	107	SKC60	54
RDE100.1DHW	98	S 255/11	110	SKC62	54
RDE100.1RF	98	SAL31.00T10	70	SKC62/MO	54
RDE100.1RFS	97	SAL31.00T20	70	SKC62UA	54
RDE410/EH	98	SAL31.00T40	70	SKC82.60	54
RDE50.1	97	SAL31.03T10	70	SKC82.61	54
RDE50.1RF/SET	97	SAL31.03T10/F05	70	SKD32.21	53
RDE-MZ6	98	SAL61.00T10	70	SKD32.50	53
RDF302	105	SAL61.00T20	70	SKD32.51	53
RDF302.B	105	SAL61.00T40	70	SKD60	53
RDF302/VB	105	SAL61.03T10	70	SKD62	53
RDF600	104	SAL61.03T10/F05	70	SKD62/MO	53
RDF600KN	104,117	SAL81.00T10	70	SKD62UA	53
RDF600KN/S	104,117	SAL81.00T20	70	SKD82.50	53
RDF600KN/VB	104,117	SAL81.00T40	70	SKD82.51	53
RDF600T	104	SAL81.03T10	70	SMP28	72
RDF660MB	105	SAL81.03T10/F05	70	SMP28-10	72
RDF660T	105	SAS31.00	40	SMP48	72
RDF800	105	SAS31.03	40	SMS485-KOTELNIK	126
RDF800/VB	105	SAS31.50	40	SONDAIRUSB-1	90

## Abecední rejšřík

<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
SQL341E100	71	SVP45.25-6.3/DC	38	UH50-A46	89
SQL341E1200	71	SVS43.345-KOMPLET	160	UH50-A50	88
SQL341E25	71	SVS46.530-KOMPLET	160	UH50-A52	89
SQL341E40	71	SVS46.543-KOMPLET	160	UH50-A60	89
SQL341E400	71	SVS75.370-KOMPLET	160	UH50-A61	89
SQL361E100	71	SVS75.391-KOMPLET	160	UH50-A65	89
SQL361E1200	71	SXI46.15/SFA21	35	UH50-A70	89
SQL361E25	71	SXI46.15/SFP21	35	UH50-A74	89
SQL361E40	71	SXI46.15/SUA21	35	UH50-A82	89
SQL361E400	71	SXI46.20/SFA21	35	UH50-A83	89
SQV91P30	63	SXI46.20/SFP21	35	UH50-chlad	90
SQV91P40	63	SXI46.20/SUA21	35	UH50-ověření	90
SSA118.09HKN	32,114	SXI46.25/SFA21	35	UH50-ověření s potvrzením	90
SSA131.00	32	SXI46.25/SFP21	35	UH50-průtokoměr	90
SSA151.05HF	32	SXI46.25/SUA21	35	UH50-přívod	90
SSA161.05	32	SXI46.25T/SFA21	35	UP 117/12	108
SSA161.05HF	32	SXI46.25T/SFP21	35	UP 205/12	117
SSA161E.05HF	32	SXI46.25T/SUA21	35	UP 205/22	117
SSA31.04	32	SXP45.10-1.6/230	38	UP 220/21	109
SSA331.00	32	SXP45.10-1.6/24	38	UP 220D31	109
SSA911.02TH	124	SXP45.10-1.6/DC	38	UP 221/13	108
SSA911.02ZB	100	SXP45.10-1/230	38	UP 222/13	108
SSB161.05HF	37	SXP45.10-1/24	38	UP 223/13	108
SSB31	37	SXP45.10-1/DC	38	UP 227	117
SSB31.1	37	SXP45.15-2.5/230	38	UP 251/11	110
SSB81	37	SXP45.15-2.5/24	38	UP 251/12	110
SSB81.1	37	SXP45.15-2.5/DC	38	UP 255D21	110
SSC161.05HF	37	SXP45.20-4/230	38	UP 258D12	110
SSC161.35HF	37	SXP45.20-4/24	38	UP 258D31	110
SSC31	37	SXP45.20-4/DC	38	UP 258D33	110
SSC81	37	SXP45.25-6.3/230	38	UP 258D41	110
SSD131.09UT	61	SXP45.25-6.3/24	38	UP 258D51	110
SSD131.29UT	61	SXP45.25-6.3/DC	38	UP 258D61	110
SSD161S.05DUT	61	T230-C05	87	UP 258E22	110
SSD161S.25DUT	61	T230-C05-M	87	UP 285/13	108
SSF161.05HF	32	T230-C05-PEL	87	UP 286/13	108
SSP31	32	T230-C21	87	UP 287/13	108
SSP81	32	T230-C21-M	87	UP 510/03	111
STA121.65L10	30	T230-C21-PEL	87	UP 510/13	111
STA121.65L20	30	T230-C36	87	UP 511S32	111
STA161.65L10	30	T230-C36-M	87	UP 520/03	113
STA162.65L10	30	T230-C36-PEL	87	UP 520/13	113
STA321.65L10	30	TG/XBZ1	72	UP 525/03	112
STA321.65L20	30	TG/XBZ11/4	72	UP 525/13	112
STP121.65L10	30	TG/XBZ3/4	72	UP 525S32	112
STP121.65L20	30	TKM2	129	UP 562S32	113
STP161.65L10	30	TRG2	99	VAG60.15-9	73
STP162.65L10	30	TRG22	99	VAG60.20-17	73
STP321.65L10	30	TXM1.16D	123	VAG60.25-22	73
STP321.65L20	30	TXM1.4D3R	123	VAG60.32-35	73
SUA21/3	31	TXM1.6R	123	VAG60.40-68	73
SUA21/3P	31	TXM1.8D	123	VAG60.50-96	73
SUE21P	31	TXM1.8T	123	VAG61.15-1	75
SVA125-KOMPLET	163	TXM1.8U	123	VAG61.15-1.6	75
SVA145-KOMPLET	163	TXM1.8X	123	VAG61.15-2.5	75
SVA255-KOMPLET	163	UA10V	104,119	VAG61.15-4	75
SVA265-KOMPLET	163	UC50-9000	90	VAG61.15-6.3	75
SVI46.15/SFA21	35	UC50-L	90,91	VAG61.20-10	75
SVI46.15/SUA21	35	UH30-C05	87	VAG61.20-6.3	75
SVI46.20/SFA21	35	UH30-C05-M	88	VAG61.25-10	75
SVI46.20/SUA21	35	UH30-C21	87	VAG61.25-16	75
SVI46.25/SFA21	35	UH30-C21-M	88	VAG61.32-10	75
SVI46.25/SUA21	35	UH30-C36	87	VAG61.32-16	75
SVP45.10-1.6/230	38	UH30-C36-M	88	VAG61.32-25	75
SVP45.10-1.6/24	38	UH30-C43/GJ	87	VAG61.40-16	75
SVP45.10-1.6/DC	38	UH30-C43/KWH	87	VAG61.40-25	75
SVP45.10-1/230	38	UH30-C43-M/GJ	88	VAG61.40-40	75
SVP45.10-1/24	38	UH30-C43-M/KWH	88	VAG61.50-25	75
SVP45.10-1/DC	38	UH30-C53/GJ	87	VAG61.50-40	75
SVP45.15-2.5/230	38	UH30-C53/KWH	87	VAG61.50-63	75
SVP45.15-2.5/24	38	UH30-C53-M/GJ	88	VAI60.15-15	74
SVP45.15-2.5/DC	38	UH30-C53-M/KWH	88	VAI60.20-22	74
SVP45.20-4/230	38	UH50-A05	88	VAI60.25-22	74
SVP45.20-4/24	38	UH50-A21	88	VAI60.32-35	74
SVP45.20-4/DC	38	UH50-A23	88	VAI60.40-68	74
SVP45.25-6.3/230	38	UH50-A38	88	VAI60.50-96	74
SVP45.25-6.3/24	38	UH50-A45	88	VAI61.15-0.25	76

## Abecední rejsřík

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
VAI61.15-0.4	76	VDN120	28	VPF44.65F35	62
VAI61.15-0.63	76	VDN210	28	VPF44.80F35	62
VAI61.15-1	76	VDN215	28	VPF44.80F45	62
VAI61.15-1.6	76	VDN220	28	VPF53.200F210	62
VAI61.15-10	76	VEN110	28	VPF53.200F280	62
VAI61.15-2.5	76	VEN115	28	VPF54.100F70	62
VAI61.15-4	76	VEN120	28	VPF54.100F90	62
VAI61.15-6.3	76	VEN210	28	VPF54.125F110	62
VAI61.20-10	76	VEN215	28	VPF54.125F135	62
VAI61.20-4	75,76	VEN220	28	VPF54.150F150	62
VAI61.20-6.3	76	VFL41.100	69	VPF54.150F200	62
VAI61.25-10	76	VFL41.125	69	VPF54.50F15	62
VAI61.25-16	76	VFL41.150	69	VPF54.50F25	62
VAI61.25-6.3	75,76	VFL41.200	69	VPF54.65F25	62
VAI61.32-10	76	VFL41.250	69	VPF54.65F35	62
VAI61.32-16	76	VFL41.300	69	VPF54.80F35	62
VAI61.32-25	76	VFL41.350	69	VPF54.80F45	62
VAI61.40-16	76	VFL41.40	69	VPI46.15F1.4	59
VAI61.40-25	76	VFL41.400	69	VPI46.15F1.4Q	60
VAI61.40-40	76	VFL41.450	69	VPI46.15L0.2	59
VAI61.50-25	76	VFL41.50	69	VPI46.15L0.2Q	60
VAI61.50-40	76	VFL41.500	69	VPI46.15L0.4	59
VAI61.50-63	76	VFL41.600	69	VPI46.15L0.4Q	60
VBFB21.100	68	VFL41.65	69	VPI46.15L0.6	59
VBFB21.125	68	VFL41.80	69	VPI46.15L0.6Q	60
VBFB21.150	68	VFW41.100	69	VPI46.20F1.4	59
VBFB21.40	68	VFW41.100U	68	VPI46.20F1.4Q	60
VBFB21.50	68	VFW41.125	69	VPI46.20F1.8	59
VBFB21.65	68	VFW41.125U	68	VPI46.20F1.8Q	60
VBFB21.80	68	VFW41.150	69	VPI46.20L0.6	59
VBG60.15-5L	73	VFW41.150U	68	VPI46.20L0.6Q	60
VBG60.15-8T	73	VFW41.200	69	VPI46.25F1.8	59
VBG60.20-13T	73	VFW41.200U	68	VPI46.25F1.8Q	60
VBG60.20-8L	73	VFW41.250	69	VPI46.25F3.6	59
VBG60.25-13T	73	VFW41.300	69	VPI46.25F3.6Q	60
VBG60.25-9L	73	VFW41.350	69	VPI46.32F4	59
VBG60.32-13L	73	VFW41.400	69	VPI46.32F4Q	60
VBG60.32-25T	73	VFW41.400U	68	VPI46.40F9.5Q	60
VBG60.40-25L	73	VFW41.450	69	VPI46.50F12Q	60
VBG60.40-49T	73	VFW41.500	69	VPP46.10L0.2	57
VBG60.50-37L	73	VFW41.50U	68	VPP46.10L0.2Q	58
VBG60.50-73T	73	VFW41.600	69	VPP46.10L0.4Q	58
VBG61.15-1.6	75	VFW41.65	69	VPP46.15F1.4	57
VBG61.15-2.5	75	VFW41.65U	68	VPP46.15F1.4Q	58
VBG61.15-4	75	VFW41.80	69	VPP46.15L0.2	57
VBG61.15-6.3	75	VFW41.80U	68	VPP46.15L0.2Q	58
VBG61.20-4	75	VMP47.10-0.25	34	VPP46.15L0.4	57
VBG61.20-6.3	75	VMP47.10-0.4	34	VPP46.15L0.6Q	58
VBG61.25-10	75	VMP47.10-0.63	34	VPP46.20F1.4	57
VBG61.32-16	75	VMP47.10-1	34	VPP46.20F1.4Q	58
VBG61.40-25	75	VMP47.10-1.6	34	VPP46.20F1.8	57
VBG61.50-40	75	VMP47.15-2.5	34	VPP46.20F1.8Q	58
VBI60.15-12T	74	VPD110A-135	29	VPP46.20L0.6Q	58
VBI60.15-5L	74	VPD115A-135	29	VPP46.25F1.8	57
VBI60.20-16T	74	VPD120A-135	29	VPP46.25F1.8Q	58
VBI60.20-9L	74	VPD210A-135	29	VPP46.25F3.6	57
VBI60.25-16T	74	VPD215A-135	29	VPP46.25F3.6Q	58
VBI60.25-9L	74	VPD220A-135	29	VPP46.32F4	57
VBI60.32-13L	74	VPE110A-135	29	VPP46.32F4Q	58
VBI60.32-25T	74	VPE115A-135	29	VPU110A-135	29
VBI60.40-25L	74	VPE120A-135	29	VPU115A-135	29
VBI60.40-49T	74	VPE210A-135	29	VQI46.15F1.3	56
VBI60.50-37L	74	VPE215A-135	29	VQI46.15F1.3Q	56
VBI60.50-73T	74	VPE220A-135	29	VQI46.15L0.5	56
VBI61.15-1.6	76	VPF43.200F210	62	VQI46.15L0.5Q	56
VBI61.15-2.5	76	VPF43.200F280	62	VQI46.20F1.5	56
VBI61.15-4	76	VPF44.100F70	62	VQI46.20F1.5Q	56
VBI61.15-6.3	76	VPF44.100F90	62	VQI46.25F1.8	56
VBI61.20-4	76	VPF44.125F110	62	VQI46.25F1.8Q	56
VBI61.20-6.3	76	VPF44.125F135	62	VQP46.10L0.5	56
VBI61.25-10	76	VPF44.150F150	62	VQP46.10L0.5Q	56
VBI61.32-16	76	VPF44.150F200	62	VQP46.15F1.3	56
VBI61.40-25	76	VPF44.50F15	62	VQP46.15F1.3Q	56
VBI61.50-40	76	VPF44.50F25	62		
VBI61.50-63	76	VPF44.65F25	62		
VDN110	28				
VDN115	28				

## Abecední rejšíř

<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
VQP46.15L0.5	56	VVF53.125-220K	47	VVG44.15-2.5	39
VQP46.15L0.5Q	56	VVF53.125-250	46	VVG44.15-4	39
VQP46.20F1.5	56	VVF53.15-0.16	46	VVG44.20-6.3	39
VQP46.20F1.5Q	56	VVF53.15-0.2	46	VVG44.25-10	39
VQP46.25F1.8	56	VVF53.15-0.25	46	VVG44.32-16	39
VQP46.25F1.8Q	56	VVF53.15-0.32	46	VVG44.40-25	39
VUN210	28	VVF53.15-0.4	46	VVG549.15-0.25	41
VUN215	28	VVF53.15-0.5	46	VVG549.15-0.4	41
VVF22.100-160	43	VVF53.15-0.63	46	VVG549.15-0.63	41
VVF22.25-10	43	VVF53.15-0.8	46	VVG549.15-1	41
VVF22.25-2.5	43	VVF53.150-315K	47	VVG549.15-1.6	41
VVF22.25-4	43	VVF53.150-400	46	VVG549.15-2.5	41
VVF22.25-6.3	43	VVF53.15-1	46	VVG549.20-4K	41
VVF22.40-16	43	VVF53.15-1.25	46	VVG549.25-6.3K	41
VVF22.40-25	43	VVF53.15-1.6	46	VVI46.15/2	34
VVF22.50-40	43	VVF53.15-2	46	VVI46.20/2	34
VVF22.65-63	43	VVF53.15-2.5	46	VVI46.25/2	34
VVF22.80-100	43	VVF53.15-3.2	46	VVP45.10-0.25	36
VVF32.100-160	43	VVF53.15-4	46	VVP45.10-0.4	36
VVF32.125-250	43	VVF53.200-450K	47	VVP45.10-0.63	36
VVF32.150-400	43	VVF53.20-6.3	46	VVP45.10-1	36
VVF32.15-1.6	43	VVF53.250-630K	47	VVP45.10-1.6	36
VVF32.15-2.5	43	VVF53.25-10	46	VVP45.15-2.5	36
VVF32.15-4	43	VVF53.25-5	46	VVP45.20-4	36
VVF32.25-10	43	VVF53.25-6.3	46	VVP45.25-10	36
VVF32.25-6.3	43	VVF53.25-8	46	VVP45.25-6.3	36
VVF32.40-16	43	VVF53.32-16	46	VVP45.32-16	36
VVF32.40-25	43	VVF53.40-12.5	46	VVP45.40-25	36
VVF32.50-40	43	VVF53.40-16	46	VVP47.10-0.25	34
VVF32.65-63	43	VVF53.40-20	46	VVP47.10-0.4	34
VVF32.80-100	43	VVF53.40-25	46	VVP47.10-0.63	34
VVF42.100-125	44	VVF53.50-31.5	46	VVP47.10-1	34
VVF42.100-160	44	VVF53.50-40	46	VVP47.10-1.6	34
VVF42.100-160K	44	VVF53.50-40K	47	VVP47.15-2.5	34
VVF42.125-200	44	VVF53.65-63	46	VVP47.20-4	34
VVF42.125-250	44	VVF53.65-63K	47	VWG41.20-0.25-2.5	78
VVF42.125-250K	44	VVF53.80-100	46	VWG41.20-0.25-3.45	78
VVF42.150-315	44	VVF53.80-100K	47	VWG41.20-0.25-4.25	78
VVF42.150-360K	44	VVF63.100-125	47	VWG41.20-0.4-2.5	78
VVF42.150-400	44	VVF63.100-150K	47	VWG41.20-0.4-3.45	78
VVF42.15-1.6	44	VVF63.125-200	47	VWG41.20-0.4-4.25	78
VVF42.15-2.5	44	VVF63.125-220K	47	VWG41.20-0.65-2.5	78
VVF42.15-4	44	VVF63.15-0.32	47	VWG41.20-0.65-3.45	78
VVF42.20-6.3	44	VVF63.15-0.5	47	VWG41.20-0.65-4.25	78
VVF42.25-10	44	VVF63.15-0.8	47	VWG41.20-1.0-2.5	78
VVF42.25-6.3	44	VVF63.150-315	47	VWG41.20-1.0-3.45	78
VVF42.32-16	44	VVF63.150-315K	47	VWG41.20-1.0-4.25	78
VVF42.40-16	44	VVF63.15-1.25	47	VWG41.20-1.3-2.5	78
VVF42.40-25	44	VVF63.15-2	47	VWG41.20-1.3-3.45	78
VVF42.50-31.5	44	VVF63.15-3.2	47	VWG41.20-1.3-4.25	78
VVF42.50-40	44	VVF63.20-6.3	47	VWG41.20-1.6-2.5	78
VVF42.50-40K	44	VVF63.25-5	47	VWG41.20-1.6-3.45	78
VVF42.65-50	44	VVF63.25-8	47	VWG41.20-1.6-4.25	78
VVF42.65-63	44	VVF63.32-16	47	VWG41.20-2.5-2.5	78
VVF42.65-63K	44	VVF63.40-12.5	47	VWG41.20-2.5-3.45	78
VVF42.80-100	44	VVF63.40-20	47	VWG41.20-2.5-4.25	78
VVF42.80-100K	44	VVF63.50-31.5	47	VWG41.20-3.45-3.45	78
VVF42.80-80	44	VVF63.50-40K	47	VWG41.20-4.25-4.25	78
VVF43.100-125	45	VVF63.65-50	47	VWG42.10-0.25-0.25	77
VVF43.100-150K	45	VVF63.65-63K	47	VWG42.10-0.25-0.4	77
VVF43.100-160	45	VVF63.80-100K	47	VWG42.10-0.25-0.65	77
VVF43.125-200	45	VVF63.80-80	47	VWG42.10-0.25-1.0	77
VVF43.125-220K	45	VVG41.11	42	VWG42.10-0.25-1.3	77
VVF43.125-250	45	VVG41.12	42	VWG42.10-0.25-1.6	77
VVF43.150-315	45	VVG41.13	42	VWG42.10-0.25-1.95	77
VVF43.150-315K	45	VVG41.14	42	VWG42.10-0.4-0.4	77
VVF43.150-400	45	VVG41.15	42	VWG42.10-0.4-0.65	77
VVF43.200-450K	45	VVG41.20	42	VWG42.10-0.4-1	77
VVF43.250-630K	45	VVG41.25	42	VWG42.10-0.4-1.3	77
VVF43.65-50	45	VVG41.32	42	VWG42.10-0.4-1.6	77
VVF43.65-63	45	VVG41.40	42	VWG42.10-0.4-1.95	77
VVF43.65-63K	45	VVG41.50	42	VWG42.10-0.65-0.65	77
VVF43.80-100	45	VVG44.15-0.25	39	VWG42.10-0.65-1	77
VVF43.80-100K	45	VVG44.15-0.4	39	VWG42.10-0.65-1.3	77
VVF43.80-80	45	VVG44.15-0.63	39	VWG42.10-0.65-1.6	77
VVF53.100-150K	47	VVG44.15-1	39	VWG42.10-0.65-1.95	77
VVF53.100-160	46	VVG44.15-1.6	39	VWG42.10-1.0-1.0	77



## Abecední rejsřík

<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>	<i>Objednací číslo</i>	<i>Strana</i>
VWG42.10-1.0-1.3	77	VXF53.25-6.3	50	WFM543-L000H0	86
VWG42.10-1.0-1.6	77	VXF53.32-16	50	WFM681-G000H0	92
VWG42.10-1.0-1.95	77	VXF53.40-16	50	WFM682-G000H0	92
VWG42.10-1.3-1.3	77	VXF53.40-25	50	WFM683-L000H0	92
VWG42.10-1.3-1.6	77	VXF53.50-40	50	WFN541-G000H0	86
VWG42.10-1.3-1.95	77	VXF53.65-63	50	WFN542-G000H0	86
VWG42.10-1.6-1.6	77	VXF53.80-100	50	WFN543-L000H0	86
VWG42.10-1.6-1.95	77	VXF63.100-125	51	WFN681-G000H0	92
VWG42.10-1.95-1.95	77	VXF63.125-200	51	WFN682-G000H0	92
VWPG51.15F1.2	82	VXF63.150-315	51	WFN683-L000H0	92
VWPG51.15F1.2Q	82	VXF63.15-1.6	51	WFW240.D080	85
VWPG51.15L0.9	82	VXF63.15-2.5	51	WFW240.D110	85
VWPG51.15L0.9Q	82	VXF63.15-4	51	WFW240.E130	85
VWPG51.20F4.3	82	VXF63.20-6.3	51	WFW30.D080	84
VWPG51.20F4.3Q	82	VXF63.25-10	51	WFW30.D110	84
VXF22.100-160	48	VXF63.25-6.3	51	WFW30.E130	84
VXF22.25-10	48	VXF63.32-16	51	WFW636.D110	93
VXF22.25-2.5	48	VXF63.40-16	51	WFW636.D11C	93
VXF22.25-4	48	VXF63.40-25	51	WFZ.PS	93
VXF22.25-6.3	48	VXF63.50-31.5	51	WFZ311	84
VXF22.40-16	48	VXF63.65-50	51	WFZ43	85
VXF22.40-25	48	VXF63.80-80	51	WFZ44	85
VXF22.50-40	48	VXG41.1301	42	WFZ51	86
VXF22.65-63	48	VXG41.1401	42	WFZ661	84,93
VXF22.80-100	48	VXG41.15	42	WFZ662C	86,93
VXF32.100-160	48	VXG41.20	42	WHE502-D10	92
VXF32.125-250	48	VXG41.25	42	WHE542-D100S	92
VXF32.150-400	48	VXG41.32	42	WMDH0000A	84
VXF32.15-1.6	48	VXG41.40	42	WMDH0000B	84
VXF32.15-2.5	48	VXG41.50	42	WMDH0000C	84
VXF32.15-4	48	VXG44.15-0.25	39	WMDH0000D	84
VXF32.25-10	48	VXG44.15-0.4	39	WMDH0000F	84
VXF32.25-6.3	48	VXG44.15-0.63	39	WMDH0000G	84
VXF32.40-16	48	VXG44.15-1	39	WMDH0010A	84
VXF32.40-25	48	VXG44.15-1.6	39	WMDH0010B	84
VXF32.50-40	48	VXG44.15-2.5	39	WMDH0010C	84
VXF32.65-63	48	VXG44.15-4	39	WMDH0010D	84
VXF32.80-100	48	VXG44.20-6.3	39	WMDH0010F	84
VXF42.100-125	49	VXG44.25-10	39	WMDH0010G	84
VXF42.100-160	49	VXG44.32-16	39	WME5010N2011	93
VXF42.125-200	49	VXG44.40-25	39	WME5010T2011	93
VXF42.125-250	49	VXI46.15/2	34	WME5011N2011	93
VXF42.150-315	49	VXI46.20/2	34	WME5011T2011	93
VXF42.150-400	49	VXI46.25/2	34	WTT568-AF0305	94
VXF42.15-1.6	49	VXI46.25T/2	34	WTT662-BA1100	94
VXF42.15-2.5	49	VXP45.10-0.25	36	WTT726-FE7300	94
VXF42.15-4	49	VXP45.10-0.4	36	WTT768-CF0304	94
VXF42.20-6.3	49	VXP45.10-0.63	36	WTV531-GA5060	95
VXF42.25-10	49	VXP45.10-1	36	WTV776-HB6035	95
VXF42.25-6.3	49	VXP45.10-1.6	36	WTX631-GA0090	95
VXF42.32-16	49	VXP45.15-2.5	36	WZM-E1	87
VXF42.40-16	49	VXP45.20-4	36	WZM-E1/CZ	85
VXF42.40-25	49	VXP45.25-10	36	WZM-E2.1	85
VXF42.50-31.5	49	VXP45.25-6.3	36	WZM-E34	87
VXF42.50-40	49	VXP45.32-16	36	WZM-E34/CZ	85
VXF42.65-50	49	VXP45.40-25	36	WZM-E54/CZ	85
VXF42.65-63	49	VXP47.10-0.25	34	WZT-A12/CZ	88
VXF42.80-100	49	VXP47.10-0.4	34	WZT-A1420/CZ	149
VXF42.80-80	49	VXP47.10-0.63	34	WZT-G10/CZ	88
VXF43.100-125	50	VXP47.10-1	34	WZT-G12/CZ	89
VXF43.100-160	50	VXP47.10-1.6	34	WZT-G14/CZ	89
VXF43.125-200	50	VXP47.15-2.5	34	WZT-G1412/CZ	149
VXF43.125-250	50	VXP47.20-4	34	WZT-GLG	89,91
VXF43.150-315	50	WFE502-E..	86	WZT-K2	85
VXF43.150-400	50	WFK240.D080	85	WZT-K54	85
VXF43.65-50	50	WFK240.D110	85	WZT-S100/CZ	89
VXF43.65-63	50	WFK240.E130	85	WZT-S150/CZ	89,91
VXF43.80-100	50	WFK30.D080	84	WZU-485E-MOD	90
VXF43.80-80	50	WFK30.D110	84	WZU5-1020	89
VXF53.100-160	50	WFK30.E130	84	WZU5-1050	89
VXF53.125-250	50	WFK636.D110	93	WZU5-1520	89,91
VXF53.150-400	50	WFK636.D11C	93	WZU5-1550	89,91
VXF53.15-1.6	50	WFM501-E000H0	86	WZU5-2815	88
VXF53.15-2.5	50	WFM502-E000H0	86	WZU5-2825	88
VXF53.15-4	50	WFM503-J000H0	86	WZU-AC110/230-15	90,91
VXF53.20-6.3	50	WFM541-G000H0	86	WZU-AM	90
VXF53.25-10	50	WFM542-G000H0	86	WZU-BD	90,91

## Abecední rejsřík





<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Strana</b>
WZU-MBG4	90	Z155/15F	67	Z155/65	67
WZU-MI	90	Z155/20F	67	Z155/80	67
WZU-NE24	90	Z155/25F	67	Z366	61,66
WZU-P2	90	Z155/32F	67	ZVA82.3	125
WZU-RF	90	Z155/40	67		
Z155/100	67	Z155/50	67		

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Ruční hlavice ATN4</b>						
Ruční hlavice, přípojovací závit M30 x 1,5		ATN4	37,-	3	2 roky	
<b>Termostatické hlavice RTN..</b>						
Termostatické hlavice, kapalinové teplotní čidlo, přípojovací závit M30 x 1,5 mm		RTN51	275,-	3	5 let	
		RTN51G	275,-	3	5 let	
		RTN71	1 039,-	3	5 let	
		RTN81	1 121,-	3	5 let	
Ochranný kryt pro termostatické hlavice		ATN2	112,-	3	2 roky	
<b>Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa</b>						
<b>ADN..</b>						
Přímé provedení		3/8", DN10, kv = 0,15 až 1,8	ADN10	243,-	3	5 let
		1/2", DN15, kv = 0,2 až 2,5	ADN15	254,-	3	5 let
		3/4", DN20, kv = 0,2 až 3,0	ADN20	343,-	3	5 let
<b>AEN..</b>						
Rohové provedení		3/8", DN10, kv = 0,15 až 1,8	AEN10	243,-	3	5 let
		1/2", DN15, kv = 0,2 až 2,5	AEN15	254,-	3	5 let
		3/4", DN20, kv = 0,2 až 3,0	AEN20	343,-	3	5 let

Popis	Provedení	Objednávací číslo	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 normy 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>295,-</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>295,-</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>295,-</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>295,-</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	Objednáací číslo	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>703,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD115A-135</b>	<b>703,-</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>703,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE115A-135</b>	<b>703,-</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>703,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPU115A-135</b>	<b>703,-</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>703,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPD215A-135</b>	<b>703,-</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>703,-</b>	3	5 let
		1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h	<b>VPE215A-135</b>	<b>703,-</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	Objednáací číslo	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>							
<p>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 závitem M30 x 1,5 mm</p>		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
<p>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 závitem M30 x 1,5 mm</p>		Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m	<b>STA161.65L10</b>	<b>1 768,-</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>1 885,-</b>	2	5 let	
<b>STP..</b>							
<p>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 závitem M30 x 1,5 mm</p>		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
<p>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 závitem M30 x 1,5 mm</p>		Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m	<b>STP161.65L10</b>	<b>1 768,-</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>1 885,-</b>	2	5 let	







Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>2 504,-</b>	2	2 roky
		Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	<b>SFP71/18</b>	<b>2 504,-</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	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>2 420,-</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>2 065,-</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>2 844,-</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>3 140,-</b>	2	5 let
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm, rovnoprocenní charakteristika	<b>SSA161E.05HF</b>	<b>3 140,-</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>3 117,-</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>4 940,-</b>	2	5 let
Servopohon pro zónové ventily V.146..., 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 vřetenem pohonu zasouvá	 3-bodové nebo SPDT řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 43 s	<b>SSA31.04</b>	<b>2 986,-</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 vřetenem pohonu vysouvá	3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s	<b>SSP31</b>	<b>3 051,-</b>	2	5 let
	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s	<b>SSP81</b>	<b>2 675,-</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>4 030,-</b>	2	5 let



Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Závítová šroubení ALG.. s plochým těsněním, temperovaná litina</b>					
<b>ALG...2</b>					
<p>Sada závítových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závítové 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>268,-</b>	2	2 roky
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	<b>ALG142</b>	<b>438,-</b>	2	2 roky
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	<b>ALG152</b>	<b>189,-</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>285,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG322</b>	<b>384,-</b>	2	2 roky
Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG402</b>	<b>454,-</b>	2	2 roky	
Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG502</b>	<b>758,-</b>	2	2 roky	
<b>ALG...3</b>					
<p>Sada závítových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závítové 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>501,-</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>285,-</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>430,-</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>688,-</b>	2	2 roky	
Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG503</b>	<b>1 149,-</b>	2	2 roky	
<b>Závítová 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 závítových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závítové 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>608,-</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>1 251,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG502B</b>	<b>2 032,-</b>	2	2 roky
<b>ALG..3B</b>					
<p>Sada mosazných závítových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závítové 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>908,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	<b>ALG323B</b>	<b>1 203,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	<b>ALG403B</b>	<b>1 870,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG503B</b>	<b>3 019,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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 DN 20, kvs = 3,5 DN 25, kvs = 5,0	<b>VVI46.15/2</b> <b>VVI46.20/2</b> <b>VVI46.25/2</b>	<b>1 081,-</b> <b>1 173,-</b> <b>1 704,-</b>	2 2 2	2 roky 2 roky 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 DN 20, kvs = 3,5 DN 25, kvs = 5,0 DN 25, kvs = 5,0 těsný obtok AB-B (0,05% kvs)	<b>VXI46.15/2</b> <b>VXI46.20/2</b> <b>VXI46.25/2</b> <b>VXI46.25T/2</b>	<b>1 151,-</b> <b>1 600,-</b> <b>2 461,-</b> <b>3 818,-</b>	2 2 2 2	2 roky 2 roky 2 roky 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) DN 10, kvs = 0,4 (ALG132) DN 10, kvs = 0,63 (ALG132) DN 10, kvs = 1,0 (ALG132) DN 10, kvs = 1,6 (ALG132) DN 15, kvs = 2,5 (ALG142) DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVP47.10-0.25</b> <b>VVP47.10-0.4</b> <b>VVP47.10-0.63</b> <b>VVP47.10-1</b> <b>VVP47.10-1.6</b> <b>VVP47.15-2.5</b> <b>VVP47.20-4</b>	<b>1 040,-</b> <b>1 040,-</b> <b>1 040,-</b> <b>1 040,-</b> <b>1 040,-</b> <b>1 238,-</b> <b>1 550,-</b>	2 2 2 2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 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) DN 10, kvs = 0,4 (ALG133) DN 10, kvs = 0,63 (ALG133) DN 10, kvs = 1,0 (ALG133) DN 10, kvs = 1,6 (ALG133) DN 15, kvs = 2,5 (ALG143) DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXP47.10-0.25</b> <b>VXP47.10-0.4</b> <b>VXP47.10-0.63</b> <b>VXP47.10-1</b> <b>VXP47.10-1.6</b> <b>VXP47.15-2.5</b> <b>VXP47.20-4</b>	<b>1 255,-</b> <b>1 255,-</b> <b>1 220,-</b> <b>1 220,-</b> <b>1 220,-</b> <b>1 459,-</b> <b>1 720,-</b>	2 2 2 2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 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) DN 10, kvs = 0,4 (2 x ALG132) DN 10, kvs = 0,63 (2 x ALG132) DN 10, kvs = 1,0 (2 x ALG132) DN 10, kvs = 1,6 (2 x ALG132) DN 15, kvs = 2,5 (2 x ALG142)	<b>VMP47.10-0.25</b> <b>VMP47.10-0.4</b> <b>VMP47.10-0.63</b> <b>VMP47.10-1</b> <b>VMP47.10-1.6</b> <b>VMP47.15-2.5</b>	<b>1 347,-</b> <b>1 318,-</b> <b>1 318,-</b> <b>1 318,-</b> <b>1 318,-</b> <b>1 628,-</b>	2 2 2 2 2 2	5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Regulační sady s přímými a třífázovými 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>	<b>3 003,-</b>	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.20/SFA21</b>	<b>3 080,-</b>	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.25/SFA21</b>	<b>3 558,-</b>	2	2 roky
<b>Třífázové regulační sady SXI46.../SFA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFA21)</b>						
<p>Sady třífázového rozdělovacího ventilu a dvoubodového servopohonu; třífázové 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>	<b>3 060,-</b>	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.20/SFA21</b>	<b>3 464,-</b>	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25/SFA21</b>	<b>4 239,-</b>	2	2 roky
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25T/SFA21</b>	<b>5 459,-</b>	2	2 roky
<b>Třífázové 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>	<b>3 284,-</b>	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.20/SFP21</b>	<b>3 688,-</b>	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25/SFP21</b>	<b>4 463,-</b>	2	2 roky
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25T/SFP21</b>	<b>5 684,-</b>	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>	<b>1 551,-</b>	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.20/SUA21</b>	<b>1 633,-</b>	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), k v = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SVI46.25/SUA21</b>	<b>2 111,-</b>	2	2 roky
<b>Třífázové regulační sady SXI46.../SUA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SUA21)</b>						
<p>Regulační sady sestávající z třífázového rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řízením bez zpětné pružiny; třífázové 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>	<b>1 613,-</b>	2	2 roky
		DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.20/SUA21</b>	<b>2 017,-</b>	2	2 roky
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25/SUA21</b>	<b>2 792,-</b>	2	2 roky
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m <sup>3</sup> /h	<b>SXI46.25T/SUA21</b>	<b>4 012,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>1 247,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	<b>VVP45.10-0.4</b>	<b>1 247,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	<b>VVP45.10-0.63</b>	<b>1 247,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	<b>VVP45.10-1</b>	<b>1 247,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	<b>VVP45.10-1.6</b>	<b>1 247,-</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>1 886,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVP45.25-6.3</b>	<b>3 155,-</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>5 349,-</b>	2	5 let	
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	<b>VVP45.40-25</b>	<b>7 026,-</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>1 573,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	<b>VXP45.10-0.4</b>	<b>1 573,-</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>3 475,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	<b>VXP45.25-10</b>	<b>4 191,-</b>	2	5 let
DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	<b>VXP45.32-16</b>	<b>5 670,-</b>	2	5 let	
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	<b>VXP45.40-25</b>	<b>7 296,-</b>	2	5 let	




Popis	Provedení	Objednací číslo	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>3 241,-</b>	2	5 let
		3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC	<b>SSB81</b>	<b>2 829,-</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>4 443,-</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>4 576,-</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>4 340,-</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>4 039,-</b>	2
		3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC	<b>SSC81</b>	<b>3 757,-</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>8 628,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC	<b>SSC161.05HF</b>	<b>5 845,-</b>	2	5 let





Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé regulační sady SVP45..</b>					
<p>Regulační sady sestávající z přímého ventilu a servopohonu s třibodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem.</p> <p>Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řídicím signálem 30 s.</p> <p>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.</p> <p>Servopohony s možností ručního ovládní, připojovací kabel 1,5 m.</p> <p><i>Poznámka:</i> Sady .../DC používají pohon SSB161.05HF, který má titanově šedou barvu (pohon viz. předchozí strana)</p>	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	<b>SVP45.10-1/230</b>	<b>3 616,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	<b>SVP45.10-1.6/230</b>	<b>3 616,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	<b>SVP45.15-2.5/230</b>	<b>3 873,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	<b>SVP45.20-4/230</b>	<b>4 140,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	<b>SVP45.25-6.3/230</b>	<b>5 187,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	<b>SVP45.10-1/24</b>	<b>3 287,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	<b>SVP45.10-1.6/24</b>	<b>3 287,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	<b>SVP45.15-2.5/24</b>	<b>3 544,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	<b>SVP45.20-4/24</b>	<b>3 811,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	<b>SVP45.25-6.3/24</b>	<b>4 859,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.10-1/DC</b>	<b>4 578,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.10-1.6/DC</b>	<b>4 578,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.15-2.5/DC</b>	<b>4 835,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.20-4/DC</b>	<b>5 103,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	<b>SVP45.25-6.3/DC</b>	<b>6 149,-</b>	2	5 let
<b>Třícestní regulační sady SXP45..</b>					
<p>Regulační sady sestávající ze směšovачo ventilu a servopohonu s třibodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem.</p> <p>Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řízením 30 s.</p> <p>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;</p> <p>Servopohony s možností ručního ovládní, připojovací kabel 1,5 m</p> <p><i>Poznámka:</i> Sady .../DC používají pohon SSB161.05HF, který má titanově šedou barvu (pohon viz. předchozí strana)</p>	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	<b>SXP45.10-1/230</b>	<b>3 873,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	<b>SXP45.10-1.6/230</b>	<b>3 873,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	<b>SXP45.15-2.5/230</b>	<b>4 128,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	<b>SXP45.20-4/230</b>	<b>4 389,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	<b>SXP45.25-6.3/230</b>	<b>5 503,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	<b>SXP45.10-1/24</b>	<b>3 544,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	<b>SXP45.10-1.6/24</b>	<b>3 544,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	<b>SXP45.15-2.5/24</b>	<b>3 798,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	<b>SXP45.20-4/24</b>	<b>4 060,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	<b>SXP45.25-6.3/24</b>	<b>5 173,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.10-1/DC</b>	<b>4 835,-</b>	2	5 let
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.10-1.6/DC</b>	<b>4 835,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.15-2.5/DC</b>	<b>5 089,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.20-4/DC</b>	<b>5 351,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	<b>SXP45.25-6.3/DC</b>	<b>6 464,-</b>	2	5 let


Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVG44..</b>					
<p>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)</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, kvs = 0,25 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-0.25</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-0.4</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-0.63</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-1</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-1.6</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-2.5</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG44.15-4</b>	<b>3 377,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVG44.20-6.3</b>	<b>3 599,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	<b>VVG44.25-10</b>	<b>4 141,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	<b>VVG44.32-16</b>	<b>5 596,-</b>	2	5 let
DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	<b>VVG44.40-25</b>	<b>7 296,-</b>	2	5 let	
					
<b>VXG44..</b>					
<p>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)</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, kvs = 0,25 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-0.25</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-0.4</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-0.63</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-1</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-1.6</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-2.5</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	<b>VXG44.15-4</b>	<b>3 268,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	<b>VXG44.20-6.3</b>	<b>3 483,-</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>5 415,-</b>	2	5 let
DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	<b>VXG44.40-25</b>	<b>7 061,-</b>	2	5 let	
					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SAS..</b>					
Servopohony, přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	<b>SAS31.00</b>	<b>5 761,-</b>	2	5 let
Pro ventily VVG44.. a VXG44..	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	<b>SAS31.03</b>	<b>5 761,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SAS31.50</b>	<b>8 792,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SAS31.53</b>	<b>8 792,-</b>	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	<b>SAS61.03</b>	<b>6 888,-</b>	2	5 let
	Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	<b>SAS61.03/MO</b>	<b>8 892,-</b>	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	<b>SAS61.33</b>	<b>10 545,-</b>	2	5 let
	Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	<b>SAS61.33/MO</b>	<b>15 480,-</b>	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	<b>SAS61.53</b>	<b>10 545,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	<b>SAS81.00</b>	<b>5 761,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	<b>SAS81.03</b>	<b>5 761,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	<b>SAS81.33</b>	<b>8 868,-</b>	2	5 let
Pomocný kontakt pro pohony SAS..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAS.. 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 proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		<b>ASK39.1</b>	<b>2 922,-</b>	2	2 roky






Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VVG549.. (náhrada ventilů VVG55)</b>					
<p>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)</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, kvs = 0,25 (ALG122)	VVG549.15-0.25	2 736,-	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG122)	VVG549.15-0.4	2 736,-	2	5 let
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG122)	VVG549.15-0.63	2 736,-	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG122)	VVG549.15-1	2 736,-	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG122)	VVG549.15-1.6	2 736,-	2	5 let
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG122)	VVG549.15-2.5	2 736,-	2	5 let
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG549.20-4K	3 624,-	2	5 let
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG549.25-6.3K	4 881,-	2	5 let
					
<b>SAT..</b>					
<p>Servopohony, přestavovací síla 300N, zdvih 5,5 mm, s ukazatelem polohy a LED signalizací stavu, ruční ovládání (kromě typů SATxx.5x)</p> <p>Pro ventily VVG549...</p>	3-bodové řízení, 8 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání	SAT31.008	5 862,-	2	5 let
	3-bodové řízení, 15 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SAT31.51	8 868,-	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 8 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	SAT61.008	6 888,-	2	5 let
	Modbus RTU, 8 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání	SAT61.008/MO	11 798,-	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 15 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	SAT61.51	10 545,-	2	5 let
	DC 0...10 V, 4...20 mA, 15 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	SAT61.51/MO	15 480,-	2	5 let
					
					
					
					
<p>Pomocný kontakt pro pohony SAS.. a SAT..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů může být namontován max. 1 ks ASC10.51</p> <p>Kryt pro venkovní prostředí pro pohony SAS... a SAT..., použitím krytu se třída ochrany pohonu nezmění</p>	Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 345,-	2	2 roky
		ASK39.1	2 922,-	2	2 roky
					
					

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>						
<p>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</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 15/2,5, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.11</b>	<b>7 445,-</b>	2	5 let	
	DN 15/4, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.12</b>	<b>7 445,-</b>	2	5 let	
	DN 15/6, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.13</b>	<b>7 445,-</b>	2	5 let	
	DN 15/10, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.14</b>	<b>7 445,-</b>	2	5 let	
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	<b>VVG41.15</b>	<b>7 445,-</b>	2	5 let	
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	<b>VVG41.20</b>	<b>8 578,-</b>	2	5 let	
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	<b>VVG41.25</b>	<b>9 787,-</b>	2	5 let	
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	<b>VVG41.32</b>	<b>10 896,-</b>	2	5 let	
	DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	<b>VVG41.40</b>	<b>12 129,-</b>	2	5 let	
DN 50, kvs = 40 (ALG502, ALG502B)	<b>VVG41.50</b>	<b>13 558,-</b>	2	5 let		
<b>VXG41..</b>						
<p>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</p> <p>Pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6</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 15/6, kvs = 1.6 m3/h, (ALG153, ALG153B)	<b>VXG41.1301</b>	<b>7 205,-</b>	2	5 let	
	DN 15/10, kvs = 2.5 m3/h, (ALG153, ALG153B)	<b>VXG41.1401</b>	<b>7 205,-</b>	2	5 let	
	DN 15, kvs = 4 m3/h, (ALG153, ALG153B)	<b>VXG41.15</b>	<b>7 205,-</b>	2	5 let	
	DN 20, kvs = 6,3 m3/h, (ALG203, ALG203B)	<b>VXG41.20</b>	<b>8 302,-</b>	2	5 let	
	DN 25, kvs = 10 m3/h, (ALG253, ALG253B)	<b>VXG41.25</b>	<b>9 471,-</b>	2	5 let	
	DN 32, kvs = 16 m3/h, (ALG323, ALG323B)	<b>VXG41.32</b>	<b>10 545,-</b>	2	5 let	
	DN 40, kvs = 25 m3/h, (ALG403, ALG403B)	<b>VXG41.40</b>	<b>11 737,-</b>	2	5 let	
	DN 50, kvs = 40 m3/h, (ALG503, ALG503B)	<b>VXG41.50</b>	<b>13 121,-</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>6 219,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	<b>VVF22.25-4</b>	<b>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF22.25-6.3</b>	<b>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF22.25-10</b>	<b>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VVF22.40-16</b>	<b>6 262,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF22.40-25</b>	<b>6 262,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VVF22.50-40</b>	<b>7 815,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF22.65-63</b>	<b>10 501,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF22.80-100</b>	<b>15 087,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF22.100-160</b>	<b>24 504,-</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>5 769,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF32.15-2.5</b>	<b>5 769,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VVF32.15-4</b>	<b>5 769,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF32.25-6.3</b>	<b>6 779,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF32.25-10</b>	<b>6 779,-</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>10 354,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF32.65-63</b>	<b>13 977,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF32.80-100</b>	<b>18 858,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VVF32.100-160</b>	<b>28 595,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF32.125-250</b>	<b>35 251,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF32.150-400</b>	<b>44 619,-</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>6 219,-</b>	2	2 roky




Popis	Provedení	Objednací číslo	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 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>VVF42.15-1.6</b>	<b>6 803,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF42.15-2.5</b>	<b>6 803,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VVF42.15-4</b>	<b>6 803,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF42.20-6.3</b>	<b>7 272,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VVF42.25-6.3</b>	<b>7 888,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF42.25-10</b>	<b>7 888,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VVF42.32-16</b>	<b>8 702,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	<b>VVF42.40-16</b>	<b>9 663,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF42.40-25</b>	<b>9 663,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	<b>VVF42.50-31.5</b>	<b>12 129,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	<b>VVF42.50-40</b>	<b>12 129,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VVF42.65-50</b>	<b>16 344,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF42.65-63</b>	<b>16 344,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80 kvs = 80 m3/h	<b>VVF42.80-80</b>	<b>22 236,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF42.80-100</b>	<b>22 236,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VVF42.100-125</b>	<b>33 279,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VVF42.100-160</b>	<b>33 279,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF42.125-200</b>	<b>42 154,-</b>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF42.125-250</b>	<b>42 154,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF42.150-315</b>	<b>52 261,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF42.150-400</b>	<b>52 261,-</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 vřetene 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>19 598,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65 kvs = 63 m3/h	<b>VVF42.65-63K</b>	<b>23 689,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF42.80-100K</b>	<b>30 567,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF42.100-160K</b>	<b>42 647,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF42.125-250K</b>	<b>56 944,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 360 m3/h	<b>VVF42.150-360K</b>	<b>77 158,-</b>	2	5 let



Popis	Provedení	Objednací číslo	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 nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VVF43.65-50</b>	<b>27 196,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF43.65-63</b>	<b>27 196,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	<b>VVF43.80-80</b>	<b>35 307,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF43.80-100</b>	<b>35 307,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VVF43.100-125</b>	<b>46 813,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF43.100-160</b>	<b>46 813,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	<b>VVF43.125-200</b>	<b>61 453,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF43.125-250</b>	<b>61 453,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF43.150-315</b>	<b>82 232,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF43.150-400</b>	<b>85 277,-</b>	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 dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF43.65-63K</b>	<b>34 114,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF43.80-100K</b>	<b>43 083,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	<b>VVF43.100-150K</b>	<b>50 026,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	<b>VVF43.125-220K</b>	<b>65 747,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF43.150-315K</b>	<b>87 870,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	<b>VVF43.200-450K</b>	<b>164 678,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	<b>VVF43.250-630K</b>	<b>246 910,-</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>6 219,-</b>


Popis	Provedení	Objednací číslo	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>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,2 m3/h	<b>VVF53.15-0.2</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,25 m3/h	<b>VVF53.15-0.25</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32 m3/h	<b>VVF53.15-0.32</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,4 m3/h	<b>VVF53.15-0.4</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 m3/h	<b>VVF53.15-0.5</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,63 m3/h	<b>VVF53.15-0.63</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 m3/h	<b>VVF53.15-0.8</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1 m3/h	<b>VVF53.15-1</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.25 m3/h	<b>VVF53.15-1.25</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.6 m3/h	<b>VVF53.15-1.6</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 m3/h	<b>VVF53.15-2</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VVF53.15-2.5</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 m3/h	<b>VVF53.15-3.2</b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VVF53.15-4 <sup>1)</sup></b>	<b>9 566,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6.3 m3/h	<b>VVF53.20-6.3 <sup>1)</sup></b>	<b>10 327,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 m3/h	<b>VVF53.25-5</b>	<b>11 011,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6.3 m3/h	<b>VVF53.25-6.3</b>	<b>11 011,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 m3/h	<b>VVF53.25-8</b>	<b>11 011,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VVF53.25-10 <sup>1)</sup></b>	<b>11 011,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VVF53.32-16 <sup>1)</sup></b>	<b>13 597,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 m3/h	<b>VVF53.40-12.5</b>	<b>15 995,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VVF53.40-16</b>	<b>15 995,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 m3/h	<b>VVF53.40-20</b>	<b>15 995,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VVF53.40-25 <sup>1)</sup></b>	<b>15 995,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	<b>VVF53.50-31.5</b>	<b>21 249,-</b>	2	5 let
Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VVF53.50-40</b>	<b>21 249,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF53.65-63</b>	<b>35 011,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF53.80-100</b>	<b>44 280,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VVF53.100-160 <sup>1)</sup></b>	<b>58 372,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VVF53.125-250 <sup>1)</sup></b>	<b>76 644,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VVF53.150-400 <sup>1)</sup></b>	<b>102 364,-</b>	2	5 let	



Pozn.: 1) redukována hodnota kvs pro páru



Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>26 169,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VVF53.65-63K</b>	<b>39 382,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VVF53.80-100K</b>	<b>49 088,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	<b>VVF53.100-150K</b>	<b>62 661,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	<b>VVF53.125-220K</b>	<b>81 693,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VVF53.150-315K</b>	<b>108 905,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	<b>VVF53.200-450K</b>	<b>197 156,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	<b>VVF53.250-630K</b>	<b>294 553,-</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>31 490,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5	<b>VVF63.15-0.5</b>	<b>31 490,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8	<b>VVF63.15-0.8</b>	<b>31 490,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,25	<b>VVF63.15-1.25</b>	<b>31 490,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2	<b>VVF63.15-2</b>	<b>31 490,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2	<b>VVF63.15-3.2</b>	<b>31 490,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3	<b>VVF63.20-6.3</b>	<b>34 591,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5	<b>VVF63.25-5</b>	<b>34 591,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8	<b>VVF63.25-8</b>	<b>34 591,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16	<b>VVF63.32-16</b>	<b>40 555,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5	<b>VVF63.40-12.5</b>	<b>43 418,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20	<b>VVF63.40-20</b>	<b>43 418,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5	<b>VVF63.50-31.5</b>	<b>55 584,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50	<b>VVF63.65-50</b>	<b>72 522,-</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>117 610,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	<b>VVF63.125-200</b>	<b>150 531,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280	<b>VVF63.150-315</b>	<b>199 913,-</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>86 836,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100	<b>VVF63.80-100K</b>	<b>109 738,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150	<b>VVF63.100-150K</b>	<b>139 080,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220	<b>VVF63.125-220K</b>	<b>176 773,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315	<b>VVF63.150-315K</b>	<b>223 054,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>VXF22..</b>  Třicestné 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>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	<b>VXF22.25-4</b>	<b>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF22.25-6.3</b>	<b>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF22.25-10</b>	<b>5 324,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VXF22.40-16</b>	<b>6 262,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF22.40-25</b>	<b>6 262,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VXF22.50-40</b>	<b>7 815,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF22.65-63</b>	<b>10 501,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF22.80-100</b>	<b>15 087,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VXF22.100-160</b>	<b>24 504,-</b>	2	5 let
<b>VXF32..</b>  Třicestné 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>5 769,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF32.15-2.5</b>	<b>5 769,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VXF32.15-4</b>	<b>5 769,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF32.25-6.3</b>	<b>6 779,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF32.25-10</b>	<b>6 779,-</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>10 354,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF32.65-63</b>	<b>13 977,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF32.80-100</b>	<b>18 858,-</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>28 595,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF32.125-250</b>	<b>35 251,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF32.150-400</b>	<b>44 619,-</b>	2	5 let
	Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	<b>ASZ6.6</b>	<b>6 219,-</b>	2	2 roky



Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>VXF42..</b>  Třícestné 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>6 803,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF42.15-2.5</b>	<b>6 803,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VXF42.15-4</b>	<b>6 803,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF42.20-6.3</b>	<b>7 272,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF42.25-6.3</b>	<b>7 888,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF42.25-10</b>	<b>7 888,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VXF42.32-16</b>	<b>8 702,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	<b>VXF42.40-16</b>	<b>9 663,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF42.40-25</b>	<b>9 663,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	<b>VXF42.50-31.5</b>	<b>12 129,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	<b>VXF42.50-40</b>	<b>12 129,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	<b>VXF42.65-50</b>	<b>16 344,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF42.65-63</b>	<b>16 344,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	<b>VXF42.80-80</b>	<b>22 236,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF42.80-100</b>	<b>22 236,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VXF42.100-125</b>	<b>33 279,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	<b>VXF42.100-160</b>	<b>33 279,-</b>	2	5 let	
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	<b>VXF42.125-200</b>	<b>42 154,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF42.125-250</b>	<b>42 154,-</b>	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VXF42.150-315</b>	<b>52 261,-</b>	2	5 let		
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF42.150-400</b>	<b>52 261,-</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>6 219,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>	<b>34 265,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF43.65-63</b>	<b>34 265,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	<b>VXF43.80-80</b>	<b>45 112,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF43.80-100</b>	<b>45 112,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	<b>VXF43.100-125</b>	<b>54 366,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VXF43.100-160</b>	<b>54 366,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	<b>VXF43.125-200</b>	<b>71 664,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF43.125-250</b>	<b>71 664,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	<b>VXF43.150-315</b>	<b>97 948,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF43.150-400</b>	<b>97 948,-</b>	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>	<b>3 656,-</b>	2	2 roky	
	DN 80	<b>ALF41B80</b>	<b>5 152,-</b>	2	2 roky	
	DN 100	<b>ALF41B100</b>	<b>6 088,-</b>	2	2 roky	
	DN 125	<b>ALF41B125</b>	<b>7 133,-</b>	2	2 roky	
	DN 150	<b>ALF41B150</b>	<b>7 583,-</b>	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>	<b>11 773,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VXF53.15-2.5</b>	<b>11 773,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	<b>VXF53.15-4</b>	<b>11 773,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF53.20-6.3</b>	<b>12 889,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VXF53.25-6.3</b>	<b>14 715,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	<b>VXF53.25-10</b>	<b>14 715,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	<b>VXF53.32-16</b>	<b>16 978,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	<b>VXF53.40-16</b>	<b>18 612,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	<b>VXF53.40-25</b>	<b>18 612,-</b>	2	5 let
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VXF53.50-40</b>	<b>26 454,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VXF53.65-63</b>	<b>42 400,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VXF53.80-100</b>	<b>52 312,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	<b>VXF53.100-160</b>	<b>66 387,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	<b>VXF53.125-250</b>	<b>87 541,-</b>	2	5 let
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	<b>VXF53.150-400</b>	<b>119 947,-</b>	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>	<b>2 279,-</b>	2	2 roky	
	DN 25	<b>ALF41B25</b>	<b>2 433,-</b>	2	2 roky	
	DN 40	<b>ALF41B40</b>	<b>2 743,-</b>	2	2 roky	
	DN 50	<b>ALF41B50</b>	<b>2 900,-</b>	2	2 roky	





Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>39 362,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5	<b>VXF63.15-2.5</b>	<b>39 362,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4	<b>VXF63.15-4</b>	<b>39 362,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3	<b>VXF63.20-6.3</b>	<b>41 748,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3	<b>VXF63.25-6.3</b>	<b>43 418,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10	<b>VXF63.25-10</b>	<b>43 418,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16	<b>VXF63.32-16</b>	<b>49 620,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16	<b>VXF63.40-16</b>	<b>54 153,-</b>	2	5 let
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25	<b>VXF63.40-25</b>	<b>54 153,-</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>87 313,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80	<b>VXF63.80-80</b>	<b>111 408,-</b>	2	5 let
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125	<b>VXF63.100-125</b>	<b>147 907,-</b>	2	5 let
Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	<b>VXF63.125-200</b>	<b>186 554,-</b>	2	5 let	
Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280	<b>VXF63.150-315</b>	<b>240 946,-</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>6 219,-</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 m3/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	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<p>SAX..</p> <p>Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu -25 až 130 °C</p> 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAX31.00</b>	<b>10 450,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAX31.03</b>	<b>10 961,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX81.00</b>	<b>10 450,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX81.03</b>	<b>10 961,-</b>	2	5 let	
	Řídicí signál 0 ...10 V DC, 4 - 20 mA, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX61.03</b>	<b>13 433,-</b>	2	5 let	
	Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC, možnost ručního ovládání	<b>SAX61.03/MO</b>	<b>15 456,-</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>1 729,-</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>6 219,-</b>	2	2 roky
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54			<b>ASK39.1</b>	<b>2 922,-</b>	2	2 roky


Popis	Provedení	Objednací číslo	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 média v připojeném ventilu -25 až 150 °C  	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SKD32.50</b>	<b>19 326,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKD32.51</b>	<b>24 043,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKD32.21</b>	<b>25 239,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	<b>SKD82.50</b>	<b>19 326,-</b>	2	5 let	
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKD82.51</b>	<b>24 043,-</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>25 372,-</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>30 518,-</b>	2	5 let
	<b>SKB..</b>  Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu -25 až 220 °C  	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SKB32.50</b>	<b>33 170,-</b>	2	5 let
3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce		<b>SKB32.51</b>	<b>39 524,-</b>	2	5 let	
3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC		<b>SKB82.50</b>	<b>33 170,-</b>	2	5 let	
3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce		<b>SKB82.51</b>	<b>39 524,-</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>36 191,-</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>SKB62</b>	<b>42 858,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, havarijní funkce 	<b>SKB62/MO</b>	<b>44 194,-</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>51 469,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>36 859,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	<b>SKC32.61</b>	<b>43 193,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	<b>SKC82.60</b>	<b>36 859,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	<b>SKC82.61</b>	<b>43 193,-</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>39 859,-</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>46 472,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC havarijní funkce	<b>SKC62/MO</b>	<b>47 808,-</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>56 132,-</b>	2	5 let
	<b>Příslušenství pro pohony SKD.., SKB.., SKC..</b>				
Dvojité pomocný kontakt pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojité pomocný kontakt a 1 potenciometr)	  Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	<b>ASC9.3</b>	<b>3 297,-</b>	2	2 roky
		<b>ASZ7.3</b>	<b>5 470,-</b>	2	2 roky
		<b>ASZ7.31</b>	<b>5 470,-</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 dvojité pomocný kontakt a 1 potenciometr)	1000 Ohm	<b>ASZ7.32</b>	<b>5 470,-</b>	2	2 roky
	200 Ohm				
  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>1 413,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Inteligentní ventily</b>		<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>			
<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>	<p>Průtok V100 = 0,45 až 1,5 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 34,5 kW, DN15</p>	<b>EVG4U10E015</b>	<b>30 366,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 0,9 až 3 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 70 kW, DN20</p>	<b>EVG4U10E020</b>	<b>30 852,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 1,35 až 4,5 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 104 kW, DN25</p>	<b>EVG4U10E025</b>	<b>31 879,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 2,1 až 7 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 162 kW, DN32</p>	<b>EVG4U10E032</b>	<b>34 945,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 3,45 až 11,5 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 267 kW, DN40</p>	<b>EVG4U10E040</b>	<b>38 558,-</b>	2	5 let
 <p>Průtok V100 = 5,4 až 18 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 418 kW, DN50</p>	<b>EVG4U10E050</b>	<b>42 870,-</b>	2	5 let	
	<p>Průtok V100 = 9 až 30 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 469 kW, DN65</p>	<b>EVF4U20E065</b>	<b>93 226,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 14 až 48 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 1114 kW, DN80</p>	<b>EVF4U20E080</b>	<b>103 033,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 22,5 až 75 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 1740 kW, DN100</p>	<b>EVF4U20E100</b>	<b>119 727,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 36 až 120 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 2784 kW, DN125</p>	<b>EVF4U20E125</b>	<b>154 931,-</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>	<p>Průtok V100 = 0,36 až 1,2 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 27,8 kW, DN15</p>	<b>EXG4U10E015</b>	<b>31 111,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 0,6 až 2 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 46,4 kW, DN20</p>	<b>EXG4U10E020</b>	<b>32 616,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 0,96 až 3,2 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 74 kW, DN25</p>	<b>EXG4U10E025</b>	<b>33 655,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 1,5 až 5 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 116 kW, DN32</p>	<b>EXG4U10E032</b>	<b>37 008,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 2,4 až 8 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 186 kW, DN40</p>	<b>EXG4U10E040</b>	<b>43 132,-</b>	2	5 let
 <p>Průtok V100 = 3,6 až 12 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 232 kW, DN50</p>	<b>EXG4U10E050</b>	<b>50 608,-</b>	2	5 let	
	<p>Průtok V100 = 6 až 20 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 464 kW, DN65</p>	<b>EXF4U20E065</b>	<b>100 964,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 9,6 až 32 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 742 kW, DN80</p>	<b>EXF4U20E080</b>	<b>107 598,-</b>	2	5 let
	<p>Průtok V100 = 15 až 50 m<sup>3</sup>/h, výkon Q = 1160 kW, DN100</p>	<b>EXF4U20E100</b>	<b>133 075,-</b>	2	5 let


Popis	Provedení	Objednací číslo	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, dpmax = 600 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>1 476,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G 3/4") 30 až 520 l/h ALG142	<b>VQP46.15L0.5</b>	<b>1 661,-</b>	2	5 let	
	DN 15 (G 3/4") 300 až 1300 l/h ALG142	<b>VQP46.15F1.3</b>	<b>1 661,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (G 1") 320 až 1500 l/h ALG152B, ALG152	<b>VQP46.20F1.5</b>	<b>1 857,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (G 1 1/4") 620 až 1800 l/h ALG202B, ALG202	<b>VQP46.25F1.8</b>	<b>2 172,-</b>	2	5 let	
<b>Kombiventily dvoubodové (on/off) VQP46...(Q), vnější závit</b>						
	DN 10 (G 1/2") 30 až 520 l/h ALG132	<b>VQP46.10L0.5Q</b>	<b>1 711,-</b>	2	5 let	
	DN 15 (G 3/4") 30 až 520 l/h ALG142	<b>VQP46.15L0.5Q</b>	<b>1 812,-</b>	2	5 let	
	DN 15 (G 3/4") 300 až 1300 l/h ALG142	<b>VQP46.15F1.3Q</b>	<b>1 812,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (G 1") 320 až 1500 l/h ALG152B, ALG152	<b>VQP46.20F1.5Q</b>	<b>1 960,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (G 1 1/4") 620 až 1800 l/h ALG202B, ALG202	<b>VQP46.25F1.8Q</b>	<b>2 325,-</b>	2	5 let	
<b>Kombiventily dvoubodové (on/off) VQI46...(Q), vnitřní závit</b>						
<p>Tlakově nezávislé on/off ventily, dpmax = 600 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>1 738,-</b>	2	5 let
	DN 15 (Rp 1/2") 300 až 1300 l/h	<b>VQI46.15F1.3</b>	<b>1 738,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (Rp 3/4") 320 až 1500 l/h	<b>VQI46.20F1.5</b>	<b>2 034,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (Rp 1") 620 až 1800 l/h	<b>VQI46.25F1.8</b>	<b>2 515,-</b>	2	5 let	
<b>Kombiventily dvoubodové (on/off) VQI46...(Q), vnitřní závit</b>						
	DN 15 (Rp 1/2") 30 až 520 l/h	<b>VQI46.15L0.5Q</b>	<b>1 884,-</b>	2	5 let	
	DN 15 (Rp 1/2") 300 až 1300 l/h	<b>VQI46.15F1.3Q</b>	<b>1 884,-</b>	2	5 let	
	DN 20 (Rp 3/4") 320 až 1500 l/h	<b>VQI46.20F1.5Q</b>	<b>2 194,-</b>	2	5 let	
	DN 25 (Rp 1") 620 až 1800 l/h	<b>VQI46.25F1.8Q</b>	<b>2 662,-</b>	2	5 let	



Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kombiventily VPP46..., vnější závit</b>					
Tlakově nezávislé regulační ventily, dp <sub>max</sub> = 800 kPa, PN25, -10...120 °C, vnější závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	<b>VPP46.10L0.2</b>	<b>1 688,-</b>	2	5 let
Pohony s bezpečnostní funkcí pro všechny typy, teplota média -10 °C až 120 °C: SSD..UT (při teplotě média pod 1 °C instalujte ohřev vřetena Z366 a kroužek ALP62)	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
Pohony pro všechny typy, teplota média 1 °C až 120 °C: STA...65..., STP...65..., SSA...	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
Pohon pro všechny typy kromě VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUE21P	DN 15 (G = ¾"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.4</b>	<b>1 955,-</b>	2	5 let
Pohon pouze pro VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUA21/3P	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
<i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15 (G = ¾"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG142	<b>VPP46.15F1.4</b>	<b>1 955,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20L0.6</b>	<b>2 180,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20F1.4</b>	<b>2 180,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 300 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20F1.8</b>	<b>2 180,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1¼"), 260 až 1670 l/h (nom 1530 l/h) (SUE21P) 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT) ALG202, ALG202B	<b>VPP46.25F1.8</b>	<b>2 564,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1¼"), 540 až 3284 l/h (SUE21P) 600 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT) ALG202, ALG202B	<b>VPP46.25F3.6</b>	<b>4 856,-</b>	2	5 let
	DN 32 (G = 1½"), 510 až 3700 l/h (nom 3700 l/h) (SUE21P) 550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT) ALG252, ALG252B	<b>VPP46.32F4</b>	<b>4 856,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kombiventily VPP46...Q, vnější závit</b>					
<p>Tlakově nezávislé regulační ventily, dpmax = 800 kPa, PN25, -10...120 °C, vnější závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPP46...Q s přípojkami pro měření tlaku</p> <p>Pohony s bezpečnostní funkcí pro všechny typy, teplota média -10 °C až 120 °C: SSD..UT (při teplotě média pod 1 °C instalujte ohřev vřetena Z366 a kroužek ALP62)</p> <p>Pohony pro všechny typy, teplota média 1 °C až 120 °C: STA...65..., STP...65..., SSA...</p> <p>Pohon pro všechny typy kromě VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUE21P</p> <p>Pohon pouze pro VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUA21/3P</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>VPP46.10L0.2Q</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>2 011,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.2Q</b>	<b>2 130,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.4Q</b>	<b>2 130,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	<b>VPP46.15L0.6Q</b>	<b>2 130,-</b>	2	5 let
	DN 15 (G = ¾"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG142	<b>VPP46.15F1.4Q</b>	<b>2 130,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20L0.6Q</b>	<b>2 303,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20F1.4Q</b>	<b>2 303,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 300 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) ALG152, ALG152B	<b>VPP46.20F1.8Q</b>	<b>2 303,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1¼"), 260 až 1670 l/h (nom 1530 l/h) (SUE21P) 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (ST..65..., SSA..., SSD..UT) ALG202, ALG202B	<b>VPP46.25F1.8Q</b>	<b>2 736,-</b>	2	5 let
DN 25 (G = 1¼"), 540 až 3284 l/h (SUE21P) 600 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (ST..65..., SSA..., SSD..UT) ALG202, ALG202B	<b>VPP46.25F3.6Q</b>	<b>5 078,-</b>	2	5 let	
DN 32 (G = 1½"), 510 až 3700 l/h (nom 3700 l/h) (SUE21P) 550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (ST..65..., SSA..., SSD..UT) ALG252, ALG252B	<b>VPP46.32F4Q</b>	<b>5 078,-</b>	2	5 let	



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kombiventily VPI46..., DN15...DN32, vnitřní závit</b>					
Tlakově nezávislé regulační ventily, dpmax = 800 kPa, PN25, -10...120 °C, vnitřní závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku	DN 15 (G = 3/4"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h)	<b>VPI46.15L0.2</b>	<b>2 042,-</b>	2	5 let
Pohony s bezpečnostní funkcí pro všechny typy DN10 až DN32, teplota média -10 °C až 120 °C: SSD..UT (při teplotě média pod 1 °C instalujte ohřev vřetena Z366 a kroužek ALP62)	DN 15 (G = 3/4"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h)	<b>VPI46.15L0.4</b>	<b>2 042,-</b>	2	5 let
Pohony pro všechny typy DN10 až DN32, teplota média 1 °C až 120 °C: STA...65..., STP...65..., SSA...	DN 15 (G = 3/4"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h)	<b>VPI46.15L0.6</b>	<b>2 042,-</b>	2	5 let
Pohon pro všechny typy DN10 až DN32 kromě VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUE21P	DN 15 (G = 3/4"), 220 až 1330/h (nom 1330 l/h)	<b>VPI46.15F1.4</b>	<b>2 042,-</b>	2	5 let
Pohon pouze pro VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUA21/3P	DN 20 (G = 1"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h)	<b>VPI46.20L0.6</b>	<b>2 391,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 220 až 1330/h (nom 1330 l/h)	<b>VPI46.20F1.4</b>	<b>2 391,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 300 až 1800/h (nom 1800 l/h)	<b>VPI46.20F1.8</b>	<b>2 391,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1 1/4"), 260 až 1670 l/h (SUE21P) 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT)	<b>VPI46.25F1.8</b>	<b>2 934,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1 1/4"), 540 až 3284 l/h (SUE21P) 600 až 3609 l/h (nom 3609 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT)	<b>VPI46.25F3.6</b>	<b>5 300,-</b>	2	5 let
	DN 32 (G = 1 1/2") 510 až 3700 l/h (SUE21P) 550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (ST65..., SSA..., SSD..UT)	<b>VPI46.32F4</b>	<b>5 300,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Kombiventily VPI46...Q, DN15...DN32, vnitřní závit</b>					
Tlakově nezávislé regulační ventily, dp <sub>max</sub> = 800 kPa, PN25, -10...120 °C, vnitřní závit, tělo ventilu z mosazi odolné proti vyplavování zinku	DN 15 (G = 3/4"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h)	<b>VPI46.15L0.2Q</b>	<b>2 216,-</b>	2	5 let
Pohony s bezpečnostní funkcí pro všechny typy DN10 až DN32, teplota média -10 °C až 120 °C: SSD..UT (při teplotě média pod 1 °C instalujte ohřev vřetena Z366 a kroužek ALP62)	DN 15 (G = 3/4"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h)	<b>VPI46.15L0.4Q</b>	<b>2 216,-</b>	2	5 let
Pohony pro všechny typy DN10 až DN32, teplota média 1 °C až 120 °C: STA...65..., STP...65..., SSA...	DN 15 (G = 3/4"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h)	<b>VPI46.15L0.6Q</b>	<b>2 216,-</b>	2	5 let
Pohon pro všechny typy DN10 až DN32 kromě VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUE21P	DN 15 (G = 3/4"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h)	<b>VPI46.15F1.4Q</b>	<b>2 216,-</b>	2	5 let
Pohon pouze pro VPP46...L0.2 a L0.6, teplota média 1 °C až 110 °C: SUA21/3P	DN 20 (G = 1"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h)	<b>VPI46.20L0.6Q</b>	<b>2 588,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h)	<b>VPI46.20F1.4Q</b>	<b>2 588,-</b>	2	5 let
	DN 20 (G = 1"), 300 až 1800 l/h (nom 1800 l/h)	<b>VPI46.20F1.8Q</b>	<b>2 588,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1 1/4"), 260 až 1670 l/h (SUE21P) 280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT)	<b>VPI46.25F1.8Q</b>	<b>3 106,-</b>	2	5 let
	DN 25 (G = 1 1/4"), 540 až 3284 l/h (SUE21P) 600 až 3609 l/h (nom 3609 l/h) (ST...65..., SSA..., SSD..UT)	<b>VPI46.25F3.6Q</b>	<b>5 497,-</b>	2	5 let
	DN 32 (G = 1 1/2") 510 až 3700 l/h (SUE21P) 550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (ST65..., SSA..., SSD..UT)	<b>VPI46.32F4Q</b>	<b>5 497,-</b>	2	5 let
<b>Kombiventily VPI46..Q, DN40 a DN50, vnitřní závit</b>					
Tlakově nezávislé regulační ventily, dp <sub>max</sub> = 600 kPa, PN25, tělo ventilu z tvárné litiny, s přípojkami pro měření tlaku	DN 40 (Rp = 1 1/2"), 1370 až 9500 l/h (nom 9500 l/h) (SAY...P03)	<b>VPI46.40F9.5Q</b>	<b>15 629,-</b>	2	5 let
Pohony pro oba typy, teplota média 1...120 °C: SAY...P03	DN 50 (Rp = 2"), 1400 až 11500 l/h (nom 11500 l/h) (SAY...P03)	<b>VPI46.50F12Q</b>	<b>16 196,-</b>	2	5 let
					



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SSD...UT, 300 N, pro VPP46... a VPI46... světlosti DN10...DN32</b>					
<p>Servopohony, přestavovací síla 300 N, zdvih 6,5 mm, bez kabelu, kabelová průchodka M16x1,5, pro teploty média v připojeném ventilu -10 °C...120 °C, pro teploty pod +1 °C je potřeba instalovat ohřev vřetena Z366 a montážní kroužek ALP62 (objednává se samostatně), pro ovládání kombiventilů VPP/VPI46 světlosti DN10 až DN32</p> 	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC	<b>SSD131.09UT</b>	<b>3 721,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC bezpečnostní funkce	<b>SSD131.29UT</b>	<b>9 542,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC	<b>SSD161S.05DUT</b>	<b>5 248,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC bezpečnostní funkce	<b>SSD161S.25DUT</b>	<b>10 020,-</b>	2	5 let
<b>Elektrické vyhřívání vřetene magnetických ventilů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C, s montážním kroužkem ALP62 lze použít pro VPP/VPI46 (DN10 až DN32)</b>					
<p>Montážní kroužek pro elektrické vyhřívání vřetene Z366 pro ventily VPP/VPI46 (DN10 až DN32)</p> 	Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W	<b>Z366</b>	<b>4 740,-</b>	2	2 roky
		<b>ALP62</b>	<b>1 789,-</b>	2	2 roky
<b>SAY..P03, 200 N, pro VPI46.40.. a VPI46.50..</b>					
<p>Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 15 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládání kombiventilů VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q s vnitřním závitem, opačný směr chodu oproti pohonům SAX..</p> 	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAY31P03</b>	<b>8 751,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0 ...10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAY61P03</b>	<b>10 605,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAY61P03/MO</b>	<b>14 862,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAY81P03</b>	<b>8 751,-</b>	2	5 let
<b>Pomocný kontakt pro pohony SAY..P03, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAY..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51</b>					
<p>Kryt proti účinkům vlivů počasí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</p> 	Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
		<b>ASK39.1</b>	<b>2 922,-</b>	2	2 roky




Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Kombiventily VPF44..., VPF43...</b>						
<p>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)</p> <p><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></p>		DN 50 V <sub>100</sub> = 3,7 až 14,3 m3/h	<b>VPF44.50F15</b>	<b>24 627,-</b>	2	5 let
		DN 50 V <sub>100</sub> = 5,7 až 24,6 m3/h	<b>VPF44.50F25</b>	<b>24 627,-</b>	2	5 let
		DN 65 V <sub>100</sub> = 4,5 až 24,4 m3/h	<b>VPF44.65F25</b>	<b>37 470,-</b>	2	5 let
		DN 65 V <sub>100</sub> = 6,4 až 37,7 m3/h	<b>VPF44.65F35</b>	<b>37 470,-</b>	2	5 let
		DN 80 V <sub>100</sub> = 6,8 až 35,7 m3/h	<b>VPF44.80F35</b>	<b>43 140,-</b>	2	5 let
	DN 80 V <sub>100</sub> = 8,5 až 49,9 m3/h	<b>VPF44.80F45</b>	<b>43 140,-</b>	2	5 let	
	DN 100 V <sub>100</sub> = 12,2 až 69,6 m3/h	<b>VPF44.100F70</b>	<b>45 949,-</b>	2	5 let	
	DN 100 V <sub>100</sub> = 14,8 až 90,9 m3/h	<b>VPF44.100F90</b>	<b>45 949,-</b>	2	5 let	
	DN 125 V <sub>100</sub> = 15 až 112 m3/h	<b>VPF44.125F110</b>	<b>128 822,-</b>	2	5 let	
	DN 125 V <sub>100</sub> = 18 až 132 m3/h	<b>VPF44.125F135</b>	<b>128 822,-</b>	2	5 let	
	DN 150 V <sub>100</sub> = 19 až 150 m3/h	<b>VPF44.150F150</b>	<b>137 172,-</b>	2	5 let	
	DN 150 V <sub>100</sub> = 26 až 208 m3/h	<b>VPF44.150F200</b>	<b>137 172,-</b>	2	5 let	
	DN 200 V <sub>100</sub> = 95 až 210 m3/h	<b>VPF43.200F210</b>	<b>300 745,-</b>	2	5 let	
	DN 200 V <sub>100</sub> = 130 až 280 m3/h	<b>VPF43.200F280</b>	<b>300 745,-</b>	2	5 let	
						
<b>Kombiventily VPF54..., VPF53...</b>						
<p>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 tvárně 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)</p> <p><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></p>		DN 50 V <sub>100</sub> = 3,7 až 14,3 m3/h	<b>VPF54.50F15</b>	<b>28 349,-</b>	2	5 let
		DN 50 V <sub>100</sub> = 5,7 až 24,6 m3/h	<b>VPF54.50F25</b>	<b>28 349,-</b>	2	5 let
		DN 65 V <sub>100</sub> = 4,5 až 24,4 m3/h	<b>VPF54.65F25</b>	<b>45 112,-</b>	2	5 let
		DN 65 V <sub>100</sub> = 6,4 až 37,7 m3/h	<b>VPF54.65F35</b>	<b>45 112,-</b>	2	5 let
		DN 80 V <sub>100</sub> = 6,8 až 35,7 m3/h	<b>VPF54.80F35</b>	<b>49 302,-</b>	2	5 let
	DN 80 V <sub>100</sub> = 8,5 až 49,9 m3/h	<b>VPF54.80F45</b>	<b>49 302,-</b>	2	5 let	
	DN 100 V <sub>100</sub> = 12,2 až 69,6 m3/h	<b>VPF54.100F70</b>	<b>57 684,-</b>	2	5 let	
	DN 100 V <sub>100</sub> = 14,8 až 90,9 m3/h	<b>VPF54.100F90</b>	<b>57 684,-</b>	2	5 let	
	DN 125 V <sub>100</sub> = 15 až 112 m3/h	<b>VPF54.125F110</b>	<b>161 744,-</b>	2	5 let	
	DN 125 V <sub>100</sub> = 18 až 132 m3/h	<b>VPF54.125F135</b>	<b>161 744,-</b>	2	5 let	
	DN 150 V <sub>100</sub> = 19 až 150 m3/h	<b>VPF54.150F150</b>	<b>170 570,-</b>	2	5 let	
	DN 150 V <sub>100</sub> = 26 až 208 m3/h	<b>VPF54.150F200</b>	<b>170 570,-</b>	2	5 let	
	DN 200 V <sub>100</sub> = 95 až 210 m3/h	<b>VPF53.200F210</b>	<b>345 117,-</b>	2	5 let	
	DN 200 V <sub>100</sub> = 130 až 280 m3/h	<b>VPF53.200F280</b>	<b>345 117,-</b>	2	5 let	
						



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>SAX..P03</b>  Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládní, pro ovládní kombiventilů VPF44 a VPF53.. (DN50, DN65, DN80), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..		3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAX31P03</b>	<b>10 146,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX61P03</b>	<b>12 454,-</b>	2	5 let
		Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC 	<b>SAX61P03/MO</b>	<b>14 081,-</b>	2	5 let
		3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAX81P03</b>	<b>10 146,-</b>	2	5 let
<b>SAV..P00</b>  Servopohony, přestavovací síla 1100 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládní, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládní kombiventilů VPF43.. a VPF53..(DN100, DN125 a DN150), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAV31P00</b>	<b>18 586,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAV61P00</b>	<b>18 712,-</b>	2	5 let
		Modbus RTU, 120 s, napájení 24 V AC / DC 	<b>SAV61P00/MO</b>	<b>20 815,-</b>	2	5 let
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAV81P00</b>	<b>17 233,-</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>2 922,-</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 ovládním, pro kombiventily VPF43.. a VPF53..		Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně otevře	<b>SQV91P30</b>	<b>28 113,-</b>	2	5 let
		Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně zavře	<b>SQV91P40</b>	<b>28 113,-</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>2 486,-</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>4 392,-</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>2 902,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..</b>			<a href="http://www.siemens.cz/kombiventily">www.siemens.cz/kombiventily</a>		
Elektronický manometr bez hadiček a hrotů, měřicí rozsah 700 kPa, max. 1000 kPa		<b>ALE10</b>	<b>17 504,-</b>	0	2 roky
Měřicí hadičky a měřicí hroty 2 x 40 mm		<b>ALE11</b>	<b>3 133,-</b>	0	2 roky
Náhradní P/T přípojky pro měření tlaku (sada 2ks)		<b>ALP45</b>	<b>294,-</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>626,-</b>	2	2 roky
Dlouhé P/T přípojky (sada 2ks), jako ALP45, ale delší typ		<b>ALP49</b>	<b>626,-</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	Objednáací číslo	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>Třícestné 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>	27 264,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 1,5 (ALG153)	<b>MXG461.15-1.5</b>	27 264,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 3,0 (ALG153)	<b>MXG461.15-3.0</b>	27 230,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0 (ALG203)	<b>MXG461.20-5.0</b>	29 313,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0 (ALG253)	<b>MXG461.25-8.0</b>	32 808,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12 (ALG323)	<b>MXG461.32-12</b>	35 302,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 20 (ALG403)	<b>MXG461.40-20</b>	37 829,-	2	5 let
		DN 50, kvs = 30 (ALG503)	<b>MXG461.50-30</b>	39 723,-	2	5 let
<b>Závitové provedení MXG461S... (nerez ocel)</b>						
<p>Třícestné 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 u je předmětem dodávky potrubí</i></p>		DN 15, kvs = 1,5	<b>MXG461S15-1.5</b>	44 024,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0	<b>MXG461S20-5.0</b>	46 085,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0	<b>MXG461S25-8.0</b>	46 777,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12	<b>MXG461S32-12</b>	51 655,-	2	5 let
<b>Přírubové provedení MXF461..</b>						
<p>Třícestné 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 příruba Z155/.., uvedené ve sloupci "provedení" v závorce, tyto příruba 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>	30 467,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 1,5 (Z155/15F)	<b>MXF461.15-1.5</b>	30 467,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 3,0 (Z155/15F)	<b>MXF461.15-3.0</b>	30 467,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0 (Z155/20F)	<b>MXF461.20-5.0</b>	33 393,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0 (Z155/25F)	<b>MXF461.25-8.0</b>	36 384,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12 (Z155/32F)	<b>MXF461.32-12</b>	39 974,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 20 (Z155/40)	<b>MXF461.40-20</b>	43 520,-	2	5 let
		DN 50, kvs = 30 (Z155/50)	<b>MXF461.50-30</b>	50 094,-	2	5 let
DN 65, kvs = 50 (Z155/65)	<b>MXF461.65-50</b>	58 721,-	2	5 let		

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Přírubové provedení M3P...FY</b>						
<p>Třícestné 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>	82 975,-	2	5 let
		DN 100, kvs = 130 (Z155/100)	<b>M3P100FY</b>	107 708,-	2	5 let
<b>Závitové provedení MXG461B..</b>						
<p>Třícestné 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 ovládnání, 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>	46 632,-	2	5 let
		DN 15/10, kvs = 1,5	<b>MXG461B15-1.5</b>	46 632,-	2	5 let
		DN 15, kvs = 3,0	<b>MXG461B15-3</b>	46 632,-	2	5 let
		DN 20, kvs = 5,0	<b>MXG461B20-5</b>	49 536,-	2	5 let
		DN 25, kvs = 8,0	<b>MXG461B25-8</b>	52 718,-	2	5 let
		DN 32, kvs = 12	<b>MXG461B32-12</b>	66 689,-	2	5 let
		DN 40, kvs = 20	<b>MXG461B40-20</b>	77 366,-	2	5 let
DN 50, kvs = 30	<b>MXG461B50-30</b>	84 550,-	2	5 let		
<b>Závitové provedení MXG462S50-30 (nerez ocel)</b>						
<p>Třícestný 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>	177 230,-	2	5 let
<p>Elektrické vyhřívání vřetene magnetických pohonů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C</p>		Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W	<b>Z366</b>	4 740,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>36 548,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 1,5	<b>MVF461H15-1.5</b>	<b>36 548,-</b>	2	5 let
	DN 15, kvs = 3,0	<b>MVF461H15-3</b>	<b>36 548,-</b>	2	5 let
	DN 20, kvs = 5,0	<b>MVF461H20-5</b>	<b>44 710,-</b>	2	5 let
	DN 25, kvs = 8,0	<b>MVF461H25-8</b>	<b>52 599,-</b>	2	5 let
	DN 32, kvs = 12	<b>MVF461H32-12</b>	<b>63 796,-</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>86 954,-</b>	2	5 let
<b>Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruba pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY</b>					
<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><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>285,-</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>430,-</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>688,-</b>	2	2 roky
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	<b>ALG503</b>	<b>1 149,-</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>2 257,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 20	<b>Z155/20F</b>	<b>2 466,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 25	<b>Z155/25F</b>	<b>2 703,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 32	<b>Z155/32F</b>	<b>2 919,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 40	<b>Z155/40</b>	<b>3 153,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 50	<b>Z155/50</b>	<b>3 410,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN 65	<b>Z155/65</b>	<b>3 710,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN80	<b>Z155/80</b>	<b>4 012,-</b>	2	2 roky
	Pro ventil DN100	<b>Z155/100</b>	<b>5 063,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>4 155,-</b>	2	5 let
	DN 50, kvs = 40 m3/h	<b>VBF21.50</b>	<b>5 646,-</b>	2	5 let
	DN 65, kvs = 63 m3/h	<b>VBF21.65</b>	<b>7 160,-</b>	2	5 let
	DN 80, kvs = 100 m3/h	<b>VBF21.80</b>	<b>9 319,-</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>22 671,-</b>	2	5 let
	DN 150, kvs = 820 m3/h	<b>VBF21.150</b>	<b>28 798,-</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>1 198,-</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>4 505,-</b>	2	5 let
	DN 50, kvs = 100 m3/h	<b>VFW41.50U</b>	<b>5 023,-</b>	2	5 let
	DN 65, kvs = 155 m3/h	<b>VFW41.65U</b>	<b>5 424,-</b>	2	5 let
	DN 80, kvs = 260 m3/h	<b>VFW41.80U</b>	<b>6 247,-</b>	2	5 let
	DN 100, kvs = 520 m3/h	<b>VFW41.100U</b>	<b>7 017,-</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>10 872,-</b>	2	5 let
DN 200, kvs = 4000 m3/h	<b>VFW41.200U</b>	<b>16 370,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Škrtkicí klapky VFW41... (náhrada klapky VKF46)</b>						
<p>Škrtkicí 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>2 913,-</b>	2	5 let
		DN 50, kvs = 100 m3/h	<b>VFW41.50</b>	<b>3 099,-</b>	2	5 let
		DN 65, kvs = 155 m3/h	<b>VFW41.65</b>	<b>3 572,-</b>	2	5 let
		DN 80, kvs = 260 m3/h	<b>VFW41.80</b>	<b>4 482,-</b>	2	5 let
		DN 100, kvs = 520 m3/h	<b>VFW41.100</b>	<b>5 696,-</b>	2	5 let
		DN 125, kvs = 820 m3/h	<b>VFW41.125</b>	<b>8 681,-</b>	2	5 let
		DN 150, kvs = 1600 m3/h	<b>VFW41.150</b>	<b>12 459,-</b>	2	5 let
		DN 200, kvs = 4000 m3/h	<b>VFW41.200</b>	<b>18 173,-</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>33 829,-</b>	2	5 let
		DN 350, kvs = 10250 m3/h	<b>VFW41.350</b>	<b>50 528,-</b>	2	5 let
		DN 400, kvs = 14100 m3/h	<b>VFW41.400</b>	<b>66 059,-</b>	2	5 let
		DN 450, kvs = 18500 m3/h	<b>VFW41.450</b>	<b>110 742,-</b>	2	5 let
		DN 500, kvs = 24000 m3/h	<b>VFW41.500</b>	<b>127 469,-</b>	2	5 let
		DN 600, kvs = 31000 m3/h	<b>VFW41.600</b>	<b>223 368,-</b>	2	5 let
		<b>Škrtkicí klapky VFL41...</b>				
<p>Škrtkicí 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>3 349,-</b>	2	5 let
		DN 50, kvs = 100 m3/h	<b>VFL41.50</b>	<b>3 572,-</b>	2	5 let
		DN 65, kvs = 155 m3/h	<b>VFL41.65</b>	<b>4 107,-</b>	2	5 let
		DN 80, kvs = 260 m3/h	<b>VFL41.80</b>	<b>5 163,-</b>	2	5 let
		DN 100, kvs = 520 m3/h	<b>VFL41.100</b>	<b>6 525,-</b>	2	5 let
		DN 125, kvs = 820 m3/h	<b>VFL41.125</b>	<b>9 953,-</b>	2	5 let
		DN 150, kvs = 1600 m3/h	<b>VFL41.150</b>	<b>14 304,-</b>	2	5 let
		DN 200, kvs = 4000 m3/h	<b>VFL41.200</b>	<b>20 911,-</b>	2	5 let
		DN 250, kvs = 4550 m3/h	<b>VFL41.250</b>	<b>28 130,-</b>	2	5 let
		DN 300, kvs = 7200 m3/h	<b>VFL41.300</b>	<b>38 938,-</b>	2	5 let
		DN 350, kvs = 10250 m3/h	<b>VFL41.350</b>	<b>58 168,-</b>	2	5 let
		DN 400, kvs = 14100 m3/h	<b>VFL41.400</b>	<b>76 019,-</b>	2	5 let
		DN 450, kvs = 18500 m3/h	<b>VFL41.450</b>	<b>127 255,-</b>	2	5 let
DN 500, kvs = 24000 m3/h	<b>VFL41.500</b>	<b>146 585,-</b>	2	5 let		
DN 600, kvs = 31000 m3/h	<b>VFL41.600</b>	<b>255 423,-</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>1 325,-</b>	2	2 roky
		pro DN150 až DN200	<b>ASK41NF07SP</b>	<b>1 892,-</b>	2	2 roky
<p>Kolové ovládání s plynulým pohybem a zamýkáním polohy, indikátor polohy, izolace proti kondenzaci</p>		pro DN250 až DN400	<b>ASK41NF10SP</b>	<b>7 003,-</b>	2	2 roky



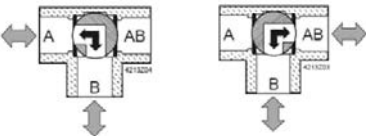

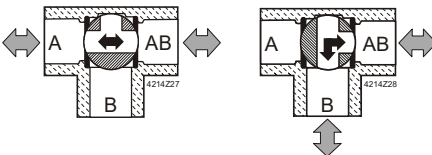
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrticí klapky a přírubové kohouty</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>		
<b>SAL..T10 (10 Nm)</b>					
<p>Servopohony pro ovládání kohoutů VBF21.. (nutno použít adaptér ASK, viz. příslušenství u VBF21...); kroučicí moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p> 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.00T10</b>	<b>7 968,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.03T10</b>	<b>8 370,-</b>	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>	<b>9 932,-</b>	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>	<b>10 334,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.00T10</b>	<b>7 968,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.03T10</b>	<b>8 370,-</b>	2	5 let
<b>SAL..T10/F05 (10 Nm)</b>					
<p>Servopohony pro ovládání klapek VFW41...U, přímá montáž bez adaptéru, kroučicí moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p> 	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.03T10/F05</b>	<b>8 370,-</b>	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>	<b>10 335,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.03T10/F05</b>	<b>8 370,-</b>	2	5 let
<b>SAL..T20 (20 Nm)</b>					
<p>Servopohony pro ovládání škrticích klapek VFW41 a VFL41 DN40 až DN65, přímá montáž bez adaptéru; kroučicí moment 20 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p> 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.00T20</b>	<b>8 387,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0...10V DC, 4 - 20mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.00T20</b>	<b>11 248,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.00T20</b>	<b>8 387,-</b>	2	5 let
<b>SAL..T40 (40 Nm)</b>					
<p>Servopohony pro ovládání škrticích klapek VFW41 a VFL41 DN80 až DN125, přímá montáž bez adaptéru; kroučicí moment 40 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství</p> 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	<b>SAL31.00T40</b>	<b>9 985,-</b>	2	5 let
	Řídicí signál 0...10 V DC, 4 - 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL61.00T40</b>	<b>12 477,-</b>	2	5 let
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	<b>SAL81.00T40</b>	<b>10 511,-</b>	2	5 let
<p>Pomocný kontakt pro pohony SAL..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonu lze instalovat max. 2 ks</p> 	Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	<b>ASC10.51</b>	<b>1 345,-</b>	2	2 roky
<p>Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...</p> 	0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	<b>ASZ7.5/1000</b>	<b>5 150,-</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>2 922,-</b>	2	2 roky



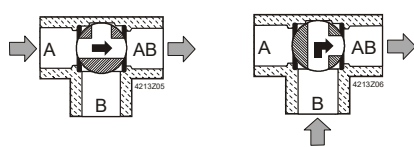
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>SQL...</b>  Servopohony pro ovládání klapky VF41 a VFL41, 2/3 bodové řízení, napájení AC 230V, úhel natočení 90°, ruční ovládání, zobrazení polohy, vyhřívání proti kondenzaci, dvojitý pomocný kontakt, teplota média -30°C až +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>14 485,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 22 s, AC 230 V, 40 Nm, F05, DN80 - DN125	<b>SQL341E40</b>	<b>18 290,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 39 s, AC 230 V, 100 Nm, F07, DN150 - DN200	<b>SQL341E100</b>	<b>23 776,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 47 s, AC 230 V, 400 Nm, F10, DN250 - DN400	<b>SQL341E400</b>	<b>42 615,-</b>	2	5 let
	2/3-bodové řízení, 47 s, AC 230 V, 1200 Nm, F12/16, DN450 - DN600	<b>SQL341E1200</b>	<b>149 060,-</b>	2	5 let
<b>NOVINKA!</b>  Servopohony pro ovládání klapky VF41 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>17 814,-</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>20 667,-</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>29 080,-</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>50 662,-</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>149 060,-</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	Objednáací číslo	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>					
Přímé uzavírací kulové ventily PN16, pochromovaná mosaz, připojení M/F, šroubení součástí dodávky ventilu, teplota vody 0...90 °  M = vnější závit F = vnitřní závit		DN15, M/F 1/2", kvs = 15 m3/h	<b>I/VBZ1/2</b>	<b>515,-</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>					
Servopohon pro kulové ventily I/VBZ.. DN15 až DN32, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC		2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s, kroučící moment 6 Nm	<b>MP20.20</b>	<b>2 528,-</b>	2 2 roky
<b>Přímé uzavírací I/VBZ..., DN40 až DN50</b>					
Přímé uzavírací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení F/F, šroubení není nutné, teplota vody 0...90 °		DN40, F/F 1 1/2", kvs = 125 m3/h	<b>I/VBZ11/2</b>	<b>2 597,-</b>	2 2 roky
		DN50, F/F 2", kvs = 220 m3/h	<b>I/VBZ2</b>	<b>3 391,-</b>	2 2 roky
<b>Třicestné přepínací TG/XBZ..</b>					
Třicestné přepínací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení M/M/M, šroubení je třeba objednat samostatně, teplota vody 0...90 °  M = vnější závit		DN20, M/M/M 1", kvs = 25 m3/h, (I/ALG3/4-VS)	<b>TG/XBZ3/4</b>	<b>1 903,-</b>	2 2 roky
		DN25, M/M/M 1 1/4", kvs = 42 m3/h, (I/ALG1-VS)	<b>TG/XBZ1</b>	<b>2 538,-</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>3 183,-</b>	2 2 roky
<b>Závitová šroubení I/ALG...-VS s plochým těsněním, mosaz</b>					
Sada závitových těsnění pro 3-cestné kulové ventily, sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá PTFE těsnění; materiál mosaz  G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí		Matice G1", šroubení R3/4"	<b>I/ALG3/4-VS</b>	<b>417,-</b>	2 2 roky
		Matice G1 1/4", šroubení R1"	<b>I/ALG1-VS</b>	<b>642,-</b>	2 2 roky
		Matice G1 1/2", šroubení R1 1/4"	<b>I/ALG11/4-VS</b>	<b>998,-</b>	2 2 roky
<b>SMP.. servopohony pro přímé ventily I/VBZ DN40 až DN50 a třicestné TG/XBZ..</b>					
Servopohon pro třicestné ventily TG/XBZ.. DN20 až DN32, LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC  Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ..., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC  Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ..., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 24 V AC		2-bodové řízení, doba přeběhu 10 s, kroučící moment 8 Nm	<b>SMP28-10</b>	<b>3 000,-</b>	2 2 roky
		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, kroučící moment 18 Nm	<b>SMP28</b>	<b>3 002,-</b>	2 2 roky
		2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, kroučící moment 15 Nm	<b>SMP48</b>	<b>3 168,-</b>	2 2 roky

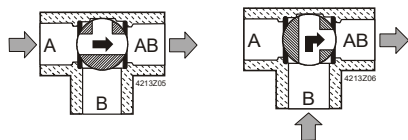


Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé uzavírací VAG60..</b>					
<p>Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, vodotěsné</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>	DN15, kvs = 9 m3/h (ALG152)	<b>VAG60.15-9</b>	<b>1 527,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 17 m3/h (ALG202)	<b>VAG60.20-17</b>	<b>1 710,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 22 m3/h (ALG252)	<b>VAG60.25-22</b>	<b>2 234,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 35 m3/h (ALG322)	<b>VAG60.32-35</b>	<b>3 186,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 68 m3/h (ALG402)	<b>VAG60.40-68</b>	<b>3 818,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 96 m3/h (ALG502)	<b>VAG60.50-96</b>	<b>5 301,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné přepínací VBG60..T</b>					
<p>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 &lt; 1%, provedení typ T</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>  	DN15, kvs = 8 m3/h (ALG153)	<b>VBG60.15-8T</b>	<b>3 026,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 13 m3/h (ALG203)	<b>VBG60.20-13T</b>	<b>3 502,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 13 m3/h (ALG253)	<b>VBG60.25-13T</b>	<b>4 411,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG323)	<b>VBG60.32-25T</b>	<b>6 348,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 49 m3/h (ALG403)	<b>VBG60.40-49T</b>	<b>7 280,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 73 m3/h (ALG503)	<b>VBG60.50-73T</b>	<b>9 357,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné přepínací VBG60..L</b>					
<p>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 &lt; 1%, provedení typ L</p> <p>Ovládání pohony GQD..9A a GMA..9E (se zpětnou pružinou) nebo GSD..9A, GDB..9E a GLB..9E (bez zpětné pružiny)</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>  	DN15, kvs = 5 m3/h (ALG153)	<b>VBG60.15-5L</b>	<b>2 591,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 8 m3/h (ALG203)	<b>VBG60.20-8L</b>	<b>2 591,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 9 m3/h (ALG253)	<b>VBG60.25-9L</b>	<b>3 818,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 13 m3/h (ALG323)	<b>VBG60.32-13L</b>	<b>5 479,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403)	<b>VBG60.40-25L</b>	<b>8 722,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 37 m3/h (ALG503)	<b>VBG60.50-37L</b>	<b>11 334,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>1 426,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 22 m3/h	<b>VAI60.25-22</b>	<b>1 672,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 35 m3/h	<b>VAI60.32-35</b>	<b>2 505,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 68 m3/h	<b>VAI60.40-68</b>	<b>2 986,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 96 m3/h	<b>VAI60.50-96</b>	<b>4 816,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné přepínací VBI60..L</b>					
<p>Třícestné 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>2 601,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 13 m3/h	<b>VBI60.32-13L</b>	<b>3 721,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h	<b>VBI60.40-25L</b>	<b>5 916,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 37 m3/h	<b>VBI60.50-37L</b>	<b>7 730,-</b>	2	5 let
<b>Třícestné přepínací VBI60..T</b>					
<p>Třícestné 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>2 386,-</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>4 271,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 49 m3/h	<b>VBI60.40-49T</b>	<b>5 200,-</b>	2	5 let
DN50, kvs = 73 m3/h	<b>VBI60.50-73T</b>	<b>6 418,-</b>	2	5 let	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé regulační VAG61..</b>					
<p>Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv&gt;500, vodotěsné</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p>	DN15, kvs = 1 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1	1 619,-	2	5 let
	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1.6	1 619,-	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG152)	VAG61.15-2.5	1 619,-	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG152)	VAG61.15-4	1 619,-	2	5 let
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG152)	VAG61.15-6.3	1 619,-	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG202)	VAG61.20-4	1 604,-	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG202)	VAG61.20-6.3	1 844,-	2	5 let
	DN20, kvs = 10 m3/h (ALG202)	VAG61.20-10	1 844,-	2	5 let
	DN25, kvs = 6,3 m3/h (ALG252)	VAG61.25-6.3	1 978,-	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG252)	VAG61.25-10	2 394,-	2	5 let
	DN25, kvs = 16 m3/h (ALG252)	VAG61.25-16	2 394,-	2	5 let
	DN32, kvs = 10 m3/h (ALG322)	VAG61.32-10	3 362,-	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG322)	VAG61.32-16	3 362,-	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG322)	VAG61.32-25	3 362,-	2	5 let
	DN40, kvs = 16 m3/h (ALG402)	VAG61.40-16	4 015,-	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG402)	VAG61.40-25	4 015,-	2	5 let
	DN40, kvs = 40 m3/h (ALG402)	VAG61.40-40	4 015,-	2	5 let
	DN50, kvs = 25 m3/h (ALG502)	VAG61.50-25	5 460,-	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG502)	VAG61.50-40	5 460,-	2	5 let
	DN50, kvs = 63 m3/h (ALG502)	VAG61.50-63	5 460,-	2	5 let
<b>Třícestné regulační VBG61..</b>					
<p>Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv&gt;500, vodotěsné, netěsnost v obtoku &lt; 1%</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>  <p><i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i></p> 	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG153)	VBG61.15-1.6	3 223,-	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG153)	VBG61.15-2.5	3 223,-	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG153)	VBG61.15-4	3 223,-	2	5 let
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG153)	VBG61.15-6.3	3 223,-	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG203)	VBG61.20-4	3 639,-	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG203)	VBG61.20-6.3	3 639,-	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG253)	VBG61.25-10	4 589,-	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG323)	VBG61.32-16	6 568,-	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403)	VBG61.40-25	7 556,-	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG503)	VBG61.50-40	9 534,-	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Přímé regulační VAI61..</b>					
<p>Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR) úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv &gt; 500, 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 = 0,25 m3/h	<b>VAI61.15-0.25</b>	<b>1 276,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 0,4 m3/h	<b>VAI61.15-0.4</b>	<b>1 276,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 0,63 m3/h	<b>VAI61.15-0.63</b>	<b>1 276,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 1 m3/h	<b>VAI61.15-1</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VAI61.15-1.6</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VAI61.15-2.5</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m3/h	<b>VAI61.15-4</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	<b>VAI61.15-6.3</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 10 m3/h	<b>VAI61.15-10</b>	<b>1 372,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m3/h	<b>VAI61.20-4</b>	<b>1 604,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VAI61.20-6.3</b>	<b>1 604,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 10 m3/h	<b>VAI61.20-10</b>	<b>1 604,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 6,3 m3/h	<b>VAI61.25-6.3</b>	<b>1 978,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m3/h	<b>VAI61.25-10</b>	<b>1 978,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 16 m3/h	<b>VAI61.25-16</b>	<b>1 978,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 10 m3/h	<b>VAI61.32-10</b>	<b>2 810,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m3/h	<b>VAI61.32-16</b>	<b>2 810,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 25 m3/h	<b>VAI61.32-25</b>	<b>2 810,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 16 m3/h	<b>VAI61.40-16</b>	<b>3 383,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h	<b>VAI61.40-25</b>	<b>3 383,-</b>	2	5 let
DN40, kvs = 40 m3/h	<b>VAI61.40-40</b>	<b>3 383,-</b>	2	5 let	
DN50, kvs = 25 m3/h	<b>VAI61.50-25</b>	<b>4 390,-</b>	2	5 let	
DN50, kvs = 40 m3/h	<b>VAI61.50-40</b>	<b>4 390,-</b>	2	5 let	
DN50, kvs = 63 m3/h	<b>VAI61.50-63</b>	<b>4 390,-</b>	2	5 let	
<b>Třícestné regulační VBI61..</b>					
<p>Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv &gt; 500, netěsnost &lt; 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a &lt; 1% v obtoku</p> <p>Ovládání pohony GSD..., GQD..., GDB..., GLB..., GLD.. a GMA.. s koncovým označením ..9A a ..9E</p>	DN15, kvs = 1,6 m3/h	<b>VBI61.15-1.6</b>	<b>2 886,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	<b>VBI61.15-2.5</b>	<b>2 886,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 4 m3/h	<b>VBI61.15-4</b>	<b>2 886,-</b>	2	5 let
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	<b>VBI61.15-6.3</b>	<b>2 886,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 4 m3/h	<b>VBI61.20-4</b>	<b>3 292,-</b>	2	5 let
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	<b>VBI61.20-6.3</b>	<b>3 292,-</b>	2	5 let
	DN25, kvs = 10 m3/h	<b>VBI61.25-10</b>	<b>4 175,-</b>	2	5 let
	DN32, kvs = 16 m3/h	<b>VBI61.32-16</b>	<b>5 845,-</b>	2	5 let
	DN40, kvs = 25 m3/h	<b>VBI61.40-25</b>	<b>7 992,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 40 m3/h	<b>VBI61.50-40</b>	<b>11 451,-</b>	2	5 let
	DN50, kvs = 63 m3/h	<b>VBI61.50-63</b>	<b>11 451,-</b>	2	5 let



Popis	Provedení	Objednací číslo	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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-0.25-1.0</b>	<b>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-0.4-1</b>	<b>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-0.65-1</b>	<b>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.0</b>	<b>3 578,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.3</b>	<b>3 578,-</b>	2	5 let
kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.6</b>	<b>3 578,-</b>	2	5 let	
kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h	<b>VWG42.10-1.0-1.95</b>	<b>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</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>3 578,-</b>	2	5 let	



**NOVINKA!**









Popis	Provedení	Objednací číslo	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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</b>	2	5 let
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	<b>VWG41.20-1.0-2.5</b>	<b>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</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>5 408,-</b>	2	5 let	



Popis	Provedení	Objednávací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Príslušenství pro 6cestné kulové ventily VWG42.. a VWG41..</b>					
Tepelná izolace pro 6cestné kulové ventily VWG42.10.. a VWG41.20..	 Pro ventily VWG42.. DN10	<b>ALI10VWG42</b>	<b>732,-</b>	2	2 roky
	 Pro ventily VWG41.. DN20	<b>ALI20VWG41</b>	<b>852,-</b>	2	2 roky
<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>708,-</b>	2	2 roky
	 Vnitřní závit G 1/2" ISO 228-1	<b>ALG13G156B</b>	<b>708,-</b>	2	2 roky
	 Vnější závit G 1/2" B ISO 228-1	<b>ALN13.156B</b>	<b>708,-</b>	2	2 roky
<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>880,-</b>	2	2 roky
	 Vnitřní závit Rp 3/4" ISO 7-1	<b>ALG15.206B</b>	<b>1 565,-</b>	2	2 roky
	 Vnitřní závit Rp 1" ISO 7-1	<b>ALG15.256B</b>	<b>2 128,-</b>	2	2 roky
	 Vnější závit G 1/2" B ISO 228-1	<b>ALN15.156B</b>	<b>759,-</b>	2	2 roky
	 Vnější závit G 3/4" B ISO 228-1	<b>ALN15.206B</b>	<b>1 491,-</b>	2	2 roky
<b>Servopohony pro kulové ventily VA.., VB.. a VWG..</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>		
<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>2 166,-</b>	2	5 let
	 2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	<b>GSD141.9A</b>	<b>2 166,-</b>	2	5 let
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>2 977,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	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>3 310,-</b>	2	5 let
		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	<b>GQD321.9A</b>	<b>3 310,-</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>4 115,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	<b>GQD161.9A</b>	<b>4 550,-</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>2 565,-</b>	2	5 let
		2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GDB141.9E</b>	<b>2 789,-</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>3 964,-</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>5 049,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GDB111.9E/MO</b>	<b>5 438,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál KNX-TP1 (S-mód), napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GDB111.9E/KN</b>	<b>5 921,-</b>	2	5 let























Popis	Provedení	Objednací číslo	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		2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GLB341.9E</b>	<b>3 193,-</b>	2	5 let
		2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GLB141.9E</b>	<b>3 199,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	<b>GLB161.9E</b>	<b>5 085,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny 	<b>GLB161.9E/MO</b>	<b>6 663,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	<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		Řídicí signál 0...10 V, zpětnovazební polohový signál 0...10 V, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	<b>GLD161.9E</b>	<b>5 943,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	<b>GLD161.9E/MO</b>	<b>7 656,-</b>	2	5 let
<b>GMA..9E</b>  Servopohony pro ventily VAI60, VAG60, VBI60..L, VBI60..T a VBG60..T, doba přestavení 90 s		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	<b>GMA121.9E</b>	<b>5 537,-</b>	2	5 let
		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	<b>GMA321.9E</b>	<b>5 929,-</b>	2	5 let
Servopohony pro ventily VAI61, VAG61, VBI61 a VBG61, doba přestavení 90 s		3-bodové řízení, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	<b>GMA131.9E</b>	<b>5 929,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál 0...10 V DC, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	<b>GMA161.9E</b>	<b>7 044,-</b>	2	5 let
		Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC se zpětnou pružinou 	<b>GMA161.9E/MO</b>	<b>9 155,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>6cestné tlakově nezávislé regulační kulové ventily (PICV)</b>			<a href="http://www.siemens.cz/ventily">www.siemens.cz/ventily</a>			
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..		DN15, 820 l/h	<b>VWPG51.15L0.9</b>	8 159,-	2	5 let
		DN15, 1200 l/h	<b>VWPG51.15F1.2</b>	8 159,-	2	5 let
		DN20, 4250 l/h	<b>VWPG51.20F4.3</b>	13 789,-	2	5 let
		DN15, 820 l/h, přípojka pro měření tlaku	<b>VWPG51.15L0.9Q</b>	8 302,-	2	5 let
		DN15, 1200 l/h, přípojka pro měření tlaku	<b>VWPG51.15F1.2Q</b>	8 302,-	2	5 let
		DN20, 4250 l/h, přípojka pro měření tlaku	<b>VWPG51.20F4.3Q</b>	13 908,-	2	5 let
<b>Příslušenství pro 6cestné PICV VWPG51..</b>						
Sada 2 ks přechodového šroubení, 2 převlečné matice s vložkou a plochým těsněním		G3/4" - R1/2"	<b>ALN14.152B</b>	580,-	2	2 roky
		G3/4" - R3/4"	<b>ALN14.202B</b>	883,-	2	2 roky
		G1" - R3/4"	<b>ALN15.202B/1</b>	528,-	2	2 roky
		G1" - R1"	<b>ALN15.252B</b>	1 159,-	2	2 roky
Sada přechodového šroubení, převlečná matice, vložka s přípojkou pro měření tlaku a ploché těsnění		G3/4"- G1/2"A	<b>ALP55</b>	756,-	2	2 roky
		G3/4"- G3/4"A	<b>ALP56</b>	756,-	2	2 roky
		G1"- G3/4"A	<b>ALP57</b>	806,-	2	2 roky
		G1"- G1"A	<b>ALP58</b>	1 136,-	2	2 roky
Náhradní přípojka pro měření tlaku pro 6cestné PICV VWPG51..		Pro ventil DN15	<b>ALP59</b>	454,-	2	2 roky
		Pro ventil DN20	<b>ALP60</b>	1 033,-	2	2 roky
Tepelná izolace pro 6cestné PICV VWPG51..		Pro ventil DN15	<b>AL115VWPG51</b>	2 190,-	2	2 roky
		Pro ventil DN20	<b>AL120VWPG51</b>	3 269,-	2	2 roky
<b>Servopohony pro 6cestné PICV</b>						
Servopohony pro 6cestné PICV, řídicí signál DC 0/2...10 V, napájení AC 24 V / DC 24...48 V		Kabel 0,9 m	<b>GDB161.9E/6W</b>	4 079,-	2	5 let
		Kabel 0,9 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9E/6P</b>	4 079,-	2	5 let
		Kabel 3 m	<b>GDB161.9G/6W</b>	4 580,-	2	5 let
		Kabel 3 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9G/6P</b>	4 580,-	2	5 let
		Kabel 5 m	<b>GDB161.9H/6W</b>	4 629,-	2	5 let
		Kabel 5 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9H/6P</b>	4 629,-	2	5 let
Servopohon pro 6cestné PICV, komunikace Modbus RTU, napájení AC / DC 24 V		Kabel 0,9 m, možnost ručního ovládání	<b>GDB161.9E/MO6P</b>	6 059,-	2	5 let






Popis	Provedení	Objednací číslo	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 m <sup>3</sup> /h	<b>MVL661.15-0.4</b>	<b>25 524,-</b>	2	5 let
		DN 15, kvs = 1 m <sup>3</sup> /h	<b>MVL661.15-1.0</b>	<b>26 970,-</b>	2	5 let
		DN 20, kvs = 2,5 m <sup>3</sup> /h	<b>MVL661.20-2.5</b>	<b>29 378,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>MVL661.25-6.3</b>	<b>35 880,-</b>	2	5 let
		DN 32, kvs = 10 m <sup>3</sup> /h	<b>MVL661.32-10</b>	<b>41 151,-</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 m <sup>3</sup> /h	<b>MVS661.25-016N</b>	<b>44 026,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 0,4 m <sup>3</sup> /h	<b>MVS661.25-0.4N</b>	<b>45 714,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 1 m <sup>3</sup> /h	<b>MVS661.25-1.0N</b>	<b>47 829,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 2,5 m <sup>3</sup> /h	<b>MVS661.25-2.5N</b>	<b>49 286,-</b>	2	5 let
		DN 25, kvs = 6,3 m <sup>3</sup> /h	<b>MVS661.25-6.3N</b>	<b>51 215,-</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>40 442,-</b>	2	2 roky
		Obsahuje ventil MVL661.15-1.0	<b>CPS40.100</b>	<b>44 609,-</b>	2	2 roky
		Obsahuje ventil MVL661.20-2.5	<b>CPS40.250</b>	<b>46 569,-</b>	2	2 roky
		Obsahuje ventil MVL661.25-6.3	<b>CPS40.630</b>	<b>57 843,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Bytové vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca 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 Siemeca WalkBy nebo Siemeca 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>547,-</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>547,-</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 Siemeca WalkBy nebo Siemeca 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>634,-</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>634,-</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>747,-</b>	1	2 roky
<b>Domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca 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 Siemeca WalkBy i AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ311, metrologická třída H - R80, pouze horizontální montáž	 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>2 385,-</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>2 385,-</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>3 651,-</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>3 651,-</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>6 445,-</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>11 848,-</b>	1	2 roky
Domovní vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy i AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ311, metrologická třída H - R80, pouze horizontální montáž	 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>2 385,-</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>2 385,-</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>3 651,-</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>3 651,-</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>6 445,-</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>11 848,-</b>	1	2 roky
Přídavné komunikační moduly pro vodoměry WFK30.../WFW30...nebo domovní WMDH... nebo kapslové provedení WMK10.D, WWW10.D	 Radioadaptér pro systém Siemeca 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>1 371,-</b>	1	2 roky






Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu</b>			<a href="http://www.siemens.cz/vodomery">www.siemens.cz/vodomery</a>		
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>525,-</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>525,-</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>653,-</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>530,-</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>530,-</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>685,-</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>432,-</b>	1	2 roky
	 Impulzní modul NAMUR	<b>WFZ43</b>	<b>457,-</b>	1	2 roky
<b>Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WFE50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30..</b>					
1 pár mosazného připojovacího 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>247,-</b>	1	2 roky
	G1 1/4" x R1"	<b>WZM-E54/CZ</b>	<b>442,-</b>	1	2 roky
	G2" x R1 1/2"	<b>WZM-E2.1</b>	<b>1 399,-</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>HMXIK001-001</b>	<b>876,-</b>	1	2 roky
	Pro měřič délky 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4"	<b>HMXIK001-002</b>	<b>1 130,-</b>	1	2 roky
	Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 1"	<b>HMXI-K001004</b>	<b>1 465,-</b>	1	2 roky
	Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 3/4"	<b>HMXIK001-005</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>587,-</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>1 450,-</b>	1	2 roky
	2"	<b>WZT-K2</b>	<b>2 505,-</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>HMXIK004001</b>	<b>42,-</b>	beze slevy	2 roky








Popis	Provedení	Objednáací číslo	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
		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>4 745,-</b>	3	4 roky
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>						
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WFX5..., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa		M-Bus modul 	<b>WFZ51</b>	<b>2 053,-</b>	1	2 roky
		Rádiový modul Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (S-Mód) 	<b>WFZ662C</b>	<b>2 346,-</b>	1	2 roky
<b>WFM54.. měřiče tepla s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy </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 / impulz nebo 1 I / impulz (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>5 659,-</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>5 659,-</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>WFM543-L000H0</b>	<b>5 659,-</b>	3	4 roky
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>						
<b>WFN54.. měřiče tepla a chladu s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy </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 / impulz nebo 1 I / impulz (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>5 660,-</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>5 660,-</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>WFN543-L000H0</b>	<b>5 660,-</b>	3	4 roky
<i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>						
Držák na stěnu vyhodnocovací jednotky měřičů WFM54.. nebo WFN54.. (split variantu)			<b>HMRK001-001</b>	<b>177,-</b>	1	2 roky





Popis	Provedení	Objednávací číslo	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
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	Objednáací číslo	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
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 objednáacího 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>89,-</b>	1	2 roky
Adaptér do T-kusu pro snímač teploty		M10 x 1 x G 1/2"	<b>WZT-A12/CZ</b>	<b>286,-</b>	1	2 roky



Popis	Provedení	Objednávací číslo	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>Přírubové 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.  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>516,-</b>	1	2 roky
	G1/2", vestavná délka 150 mm	<b>WZT-S150/CZ</b>	<b>567,-</b>	1	2 roky
Varný nátrubek	 Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 45°	<b>WZT-G12/CZ</b>	<b>196,-</b>	1	2 roky
	Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	<b>WZT-GLG</b>	<b>203,-</b>	1	2 roky
	Pro čidla 100 a 150 mm, závit G1/4", sklon 45°	<b>WZT-G14/CZ</b>	<b>196,-</b>	1	2 roky






Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Řízení tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrický 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>1 459,-</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>2 168,-</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-485E-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>www.siemens.cz/merice_tepla</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	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 DN100 a 100 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>95 341,-</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>103 320,-</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>102 516,-</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>109 404,-</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>110 897,-</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>120 368,-</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>130 700,-</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>150 675,-</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>177 136,-</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>211 404,-</b>	1	2 roky	
<p>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)</p>  <p>Pro průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 s impulzním výstupem</p>		<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>567,-</b>	1	2 roky
Varný nátrubek		Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	<b>WZT-GLG</b>	<b>203,-</b>	1	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>		
<b>Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceník.</b>					
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>446,-</b>	WHE 2 roky
		Oddělené čidlo 2,5 m	<b>BBV4004</b>	<b>398,-</b>	WHE 2 roky
		Oddělené čidlo 5 m	<b>BBV4005</b>	<b>515,-</b>	WHE 2 roky
Programovací adaptér pro WHE5..			<b>HCAP-H001-001</b>	<b>2 940,-</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 -







**Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálk. odečtu - společné produkty** [www.siemens.cz/siemeca](http://www.siemens.cz/siemeca)

**Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceník.**











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>959,-</b>	WHE 4 roky
<i>Možnost připojení odděleného teplotního čidla viz. příslušenství výše</i>					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompakt - split, propojovací kabel 40 cm, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, s radiokomunikací Siemeca AMR i WalkBy, pouze C-Mód		0,6 m <sup>3</sup> /h, (0,024 až 1,2 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>HMR5000G0010</b>	<b>4 813,-</b>	3 2 roky
		1,5 m <sup>3</sup> /h, (0,03 až 3 m <sup>3</sup> /h), G 3/4", 110 mm	<b>HMR5000G1010</b>	<b>4 813,-</b>	3 2 roky
		2,5 m <sup>3</sup> /h, (0,05 až 5 m <sup>3</sup> /h), G 1", 130 mm	<b>HMR5000G2010</b>	<b>4 989,-</b>	3 2 roky
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompakt - 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>6 022,-</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>5 874,-</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>6 065,-</b>	3 4 roky
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, maximální teplota 90 °C, zobrazení hodnot spotřeby, provedení kompakt - 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>5 874,-</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>6 065,-</b>	3 4 roky

**NOVINKA!**













Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>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</p>	 <p>0,6 m<sup>3</sup>/h, (0,006 až 1,2 m<sup>3</sup>/h), G 3/4", 110 mm</p>	<b>HMR500AG0080</b>	<b>5 755,-</b>	3	2 roky
	<p>1,5 m<sup>3</sup>/h, (0,015 až 3 m<sup>3</sup>/h), G 3/4", 110 mm</p>	<b>HMR500AG1085</b>	<b>5 755,-</b>	3	2 roky
	<p>2,5 m<sup>3</sup>/h, (0,025 až 5 m<sup>3</sup>/h), G 1", 130 mm</p>	<b>HMR500AG2085</b>	<b>5 932,-</b>	3	2 roky
<p><b>NOVINKA!</b></p>	 <p>Integrovaná anténa</p>	<b>WFZ662C</b>	<b>2 346,-</b>	1	2 roky
	 <p>Pro vodoměry Siemens WFX30..., WMX10..., Wehrle ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX</p>	<b>WFZ661</b>	<b>1 090,-</b>	1	2 roky
	 <p>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)</p>	<b>WFK636.D11C</b>	<b>1 567,-</b>	1	2 roky
<p>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</p>	 <p>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)</p>	<b>WME5010T2011</b>	<b>1 564,-</b>	1	2 roky
	 <p>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)</p>	<b>WFW636.D11C</b>	<b>1 567,-</b>	1	2 roky
<p>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</p>	 <p>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)</p>	<b>WME5011T2011</b>	<b>1 564,-</b>	1	2 roky
	 <p>1,5 m<sup>3</sup>/h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m<sup>3</sup>/h)</p>	<b>WFK636.D110</b>	<b>1 567,-</b>	1	2 roky
<p>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</p>	 <p>2,5 m<sup>3</sup>/h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m<sup>3</sup>/h)</p>	<b>WME5010N2011</b>	<b>1 564,-</b>	1	2 roky
	 <p>1,5 m<sup>3</sup>/h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m<sup>3</sup>/h)</p>	<b>WFW636.D110</b>	<b>1 567,-</b>	1	2 roky
<p>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</p>	 <p>2,5 m<sup>3</sup>/h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m<sup>3</sup>/h)</p>	<b>WME5011N2011</b>	<b>1 564,-</b>	1	2 roky
	 <p>Servisní nástroj pro aktivaci radioadaptérů Siemeca WFZ661, WFZ662, rádiových modulů pro měřiče Megatron 5, vodoměrů, apod.</p>	<b>WFZ.PS</b>	<b>2 998,-</b>	0	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>WTT726-FE7300</b>	<b>30 094,-</b>	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> 	<b>WTT662-BA1100</b>	<b>8 635,-</b>	3	2 roky
Komunikační uzel s branou 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>	<b>WTT768-CF0304</b>	<b>23 520,-</b>	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 síť z komunikačních uzlů WTT662-BA1100), odečet 4x za měsíc včetně zasílání údajů o spotřebě	 <p>Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů</p>	<b>WTT568-AF0305</b>	<b>43 653,-</b>	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		<b>ACT26</b>	<b>9 226,-</b>	0	2 roky







Popis	Provedení	Objednávací číslo	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> <p></p>	<b>NOVINKA!</b> <b>WTV776-HB6035</b>	<b>37 597,-</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> <p></p>	<b>WTV531-GA5060</b>	<b>15 039,-</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> <p></p>	<b>WTX631-GA0090</b>	<b>28 869,-</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 REED (vodoměry, plynoměry atd.)</p>	 <p>Nastavení pomocí sw MBCONF</p> <p></p>	<b>NOVINKA!</b> <b>IM003G</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>	 <p></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	Objednávací číslo	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	Objednávací číslo	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>RDD50.1</b>	<b>970,-</b>	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   Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	<b>RDD100</b>  <b>RDD100.1</b>	<b>1 175,-</b>  <b>1 175,-</b>	3  3	2 roky  2 roky
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	<b>RDD100.1RFS</b>	<b>2 565,-</b>	3	2 roky
<b>Programovatelné prostorové termostaty RDE..</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a></b>			
<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   Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	<b>RDE50.1</b>	<b>1 255,-</b>	3	2 roky
		<b>RDE50.1RF/SET</b>	<b>2 695,-</b>	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   Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	<b>RDE100</b>  <b>RDE100.1</b>	<b>1 495,-</b>  <b>1 495,-</b>	3  3	2 roky  2 roky
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	<b>RDE100.1RFS</b>	<b>3 690,-</b>	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	<b>RCR100RF</b>	<b>1 550,-</b>	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   Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	<b>QAA32</b>  <b>QAP1030/UFH</b>	<b>455,-</b>  <b>495,-</b>	3  3	5 let  5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>2 105,-</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>4 615,-</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>1 550,-</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>1 985,-</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 beznapětových přepínací kontakty 5(2) A, napájení AC 230 V</p>	 <p>Bez časového programu</p>	<b>RDD810</b>	<b>2 690,-</b>	2	2 roky
	 <p>Bez časového programu, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p> 	<b>RDD810KN</b>	<b>3 935,-</b>	2	2 roky
<b>Elektronický prostorový termostat pro elektrické vytápění (16 A)</b>					
<p>Prostorový termostat 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>Týdenní časový program</p>	<b>RDE410/EH</b>	<b>1 850,-</b>	3	2 roky
<p>Oddělená teplotní čidla k RDD810.. 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	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Programovatelné regulátory prostorové teploty REV24..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<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>	REV24	2 885,-	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>	REV24RF/SET	6 140,-	3	2 roky
<b>INDIKACE SÍLY RÁDIOVÉHO SIGNÁLU!</b>					
<b>Programovatelný regulátor prostorové teploty s tříbodovým 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>Tříbodový výstup, podsvětlený displej, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C</p>	REV34-XA	5 275,-	3	2 roky
<b>Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení RCU..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<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 odtažového vzduchu, napájecí napětí AC 24 V</p>	RCU10	1 940,-	2	2 roky
		RCU15	2 185,-	2	2 roky
<b>Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
<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>	TRG2	4 965,-	2	2 roky
	 <p>Dvoustupňové provedení, spínací hystereze každého stupně: 2 K (pevná), interval spínání druhého stupně: 2 až 12 K (nastavitelný)</p>	TRG22	9 310,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností</b>		<b><a href="http://www.siemens.cz/connectedhome">www.siemens.cz/connectedhome</a></b>			
ZigBee router pro systém Connected Home, možnost připojení až 40 přístrojů (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	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0	<b>GTW100ZB</b>	<b>2 795,-</b>	2	2 roky
Bezdrátový servopohon pro termostatické ventily pro systém Siemens Connected Home, připojovací závit M30x1,5 mm (balení obsahuje adaptéry pro ventily Danfoss RAV, RA a RAVL), ovládací síla 90 N, nominální zvih 5 mm, automatické přizpůsobení zdvíhu ventilu, bateriové napájení 2x 1,5 V AA	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0	<b>SSA911.02ZB</b>	<b>1 895,-</b>	2	2 roky
Ochranný kryt pohonů SSA911.02.. proti odcizení a k zamezení přístupu k bateriím		<b>ATN7</b>	<b>615,-</b>	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)	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0	<b>RDZ100ZB</b>	<b>2 200,-</b>	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)	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0	<b>RDZ101ZB</b>	<b>2 200,-</b>	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	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0	<b>RCR110.2ZB</b>	<b>1 895,-</b>	2	2 roky
OpenTherm termostat pro systém Siemens Connected Home, 2-polohová nebo TPI regulace, řízení přípravy teplé vody, detekce otevřeného okna, komunikace s kotlem a napájení termostatu po sběrnici OpenTherm V3.0	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0	<b>RDZ103ZB</b>	<b>2 455,-</b>	2	2 roky
OpenTherm modul pro systém Siemens Connected Home, sumarizuje požadavek na teplo z jednotlivých servopohonů a termostátů a odesílá jej po sběrnici OpenTherm do kotle, funkce opakovače RF signálu, napájení 230 V AC	 ZigBee Komunikace ZigBee 3.0 <i>K dispozici: Jaro 2025</i>	<b>RCR111ZB</b>	<b>2 095,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
Zvýhodněné sady ZigBee routeru, drátové verze termostatu nebo bezdrátové verze termostatu a spínací jednotky		Obsahuje GTW100ZB a RDZ100ZB	<b>NOVINKA!</b> 4 235,-	2	2 roky
		Obsahuje GTW100ZB, RDZ101ZB a RCR110.2ZB	5 845,-	2	2 roky
Detektor pohybu pro systém Siemens Connected Home, možnost ovládání vytápění, osvětlení, možnost odeslání zprávy při detekci pohybu, bateriové napájení (2x 1,5 V AAA)		 Komunikace ZigBee 3.0	1 945,-	2	2 roky
Okenní/dveřní spínač pro systém Siemens Connected Home, detekce otevřeného okna nebo dveří, bateriové napájení (2x 1,5 V AAA)		 Komunikace ZigBee 3.0	1 025,-	2	2 roky
Zásuvkový adaptér pro systém Siemens Connected Home, vzdálené ovládání mobilní aplikací, lokální ovládání tlačítkem, funkce opakovače signálu, kompatibilní se zásuvkami typu E a F, s vidlicemi typu F a E/F, spínání až 16 A		 Komunikace ZigBee 3.0	1 225,-	2	2 roky
Detektor úniku vody pro systém Siemens Connected Home, akustický alarm, spuštění automatické akce (sepnutí relé pro uzavření ventilu přívodu vody), notifikace v mobilní aplikaci, bateriové napájení 1x CR2032		 Komunikace ZigBee 3.0	1 540,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Mechanické termostaty fan-coilových jednotek RAB..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>				
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>840,-</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>895,-</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>1 070,-</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>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>				
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>2 315,-</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>34,-</b>	3	2 roky
<b>Elektronické regulátory fan-coilových jednotek RCC..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>				
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		Přídavný elektrický ohřev	<b>RCC10</b>	<b>1 955,-</b>	2	2 roky
			<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	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>					
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 (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> 	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDG200KN	5 710,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDG200KN, černé provedení</p> 	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b> RDG200KN/BK	5 980,-	2	2 roky
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>3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> 	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDG260KN	5 710,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDG260KN, černé provedení</p> 	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b> RDG260KN/BK	5 980,-	2	2 roky
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>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-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> 	<b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b> RDG204KN	10 960,-	2	2 roky
	 <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-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> 	<b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b> RDG264KN	10 960,-	2	2 roky
Podkladová deska	 <p>Pro montáž RDG2... s kabely vedenými po povrchu</p>	ARG200	245,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>NOVINKA!</b> RDG200T	4 195,-	2	2 roky
	 <p>Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor</p>	RDG100	3 490,-	2	2 roky
	 <p>2 reléové řídicí výstupy Y pro ventily, reléové výstupy Q pro ventilátor</p>	RDG110	3 140,-	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>NOVINKA!</b> RDG260T	4 195,-	2	2 roky
Zesilovač řídicího signálu DC 0 až 10 V, pro ovládání více fan-coilových jednotek s ECM ventilátory jedním regulátorem RDG2..., RDG16... nebo RDF660..., napájení 24 V AC nebo DC	 <p>Výstupní signál 0 až 10 V, max. 50 mA</p>	UA10V	1 415,-	2	2 roky
<b>Digitální fan-coilové regulátory RDF..</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
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>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDF600T	3 130,-	2	2 roky
	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej</p>	RDF600	2 780,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDF600, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)</p> 	RDF600KN	4 485,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), černé provedení</p> 	RDF600KN/VB	4 475,-	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> 	RDF600KN/S	4 520,-	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>	IRA211	795,-	2	2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	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	 <p>Týdenní program, ruční nebo automatické přepínání vytápění/chlazení, podsvětlený displej, IR senzor pro infračervené dálkové ovládání IRA211</p>	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDF660T	3 210,-	2	2 roky
	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus</p> <p></p>	RDF660MB	3 975,-	2	2 roky
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF660T a RDF660T	 <p>Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)</p>	IRA211	795,-	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	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus</p> <p></p>	RDF302	3 360,-	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>	 <p>Jako RDF302, černé provedení</p> <p></p>	RDF302/VB	3 360,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDF302, bez vstupů X1, X2 pro externí čidla a spínače</p> <p></p>	RDF302.B	2 415,-	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	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej</p>	<b>DOTYKOVÝ DISPLEJ!</b> RDF800	3 295,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDF800, černé provedení</p>	RDF800/VB	3 295,-	2	2 roky
	 <p>Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode   TE mode)</p> <p></p>	RDF800KN	5 295,-	2	2 roky
	 <p>Jako RDF800KN, černé provedení</p> <p></p>	RDF800KN/VB	5 295,-	2	2 roky
<b>ARG70.3</b>					
Distanční podložka pod regulátory RDF.. se zapuštěnou montáží pro zvětšení prostoru v elektroinstalační krabici pod regulátorem	 <p>Rozměry 82 x 82 x 10 mm</p>	ARG70.3	100,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednávací číslo	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><b>REGULACE TEPLoty A KVALITY VZDUCHU!</b></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 příložné čidlo na trubku</p>	<b>ARG86.3</b>	<b>34,-</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	Objednávací číslo	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 nebo Desigo, a také se systémy jiných výrobců.

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)	5 705,-	6	2 roky
		Výstupní proud 320 mA	<b>N 125/12</b> (5WG1125-1AB12)	6 071,-	6	2 roky
		Výstupní proud 640 mA	<b>N 125/22</b> (5WG1125-1AB22)	8 330,-	6	2 roky
<b>Systemové 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>		<p>Napájeno z USB, rozměry: 74x44x19,5 mm</p>	<b>OCI702</b>	9 296,-	6	2 roky
<p>KNX / USB interface pro instalaci do rozvaděče, galvanické oddělení, podporuje rozšířené komunikační pakety, spotřeba ze sběrnice 4 mA</p>		<p>Napájeno z USB</p>	<b>N 148/12</b> (5WG1148-1AB12)	5 990,-	6	2 roky
<p>KNX / IP Secure interface pro KNX / IP tunneling, pro adresování, parametrizaci a diagnostiku, spotřeba ze sběrnice 10 mA</p>		<p>Napájení AC/DC 24 V nebo přes PoE</p>	<b>N 148/23</b> (5WG1148-1AB23)	8 000,-	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>		<p>Volně konfigurovatelná filtrační tabulka, napájení AC/DC 24 V nebo přes PoE</p>	<b>N 146/03</b> (5WG1146-1AB03)	13 432,-	6	2 roky
<p>Oblastní a liniová spojka N 140/13, filtrování a směrování telegramů, napájení přes KNX (6 + 8 mA)</p>		<p>Lze použít i jako repeater (2 aplikační programy)</p>	<b>N 140/13</b> (5WG1140-1AB13)	9 815,-	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>		<p>Slouží i jako KNX / IP interface pro konfiguraci dané linie, napájení 12...24 V AC nebo 12...30 V DC</p>	<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>		<p>Vstupní napětí 230 V AC, výstupní napětí 24 V DC / 350 mA</p>	<b>4AC2402</b>	4 116,-	3	2 roky
<p>Přepěťová ochrana pro sběrnici KNX</p>		<p>Doporučuje se minimálně u každého zdroje, odbočky a na konci každé linie</p>	<b>S 190/01</b> (5WG1190-8AD01)	2 563,-	6	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>			
<b>Tlačítka řady Delta style (68 x 68 mm)</b>					
<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 sběrniceovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</p> <p><i>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...)</i></p>	<p>Single, 1 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<b>UP 285/13 (5WG1285-2DB13)</b>	<b>2 660,-</b>	6	2 roky
	<p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<b>UP 286/13 (5WG1286-2DB13)</b>	<b>3 011,-</b>	6	2 roky
	<p>Quadruple 4 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<b>UP 287/13 (5WG1287-2DB13)</b>	<b>4 165,-</b>	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>	<b>5TG1321</b>	<b>161,-</b>	3	2 roky
	<p>2-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p>	<b>5TG1322</b>	<b>258,-</b>	3	2 roky
	<p>3-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p>	<b>5TG1323</b>	<b>437,-</b>	3	2 roky
	<p>4-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p>	<b>5TG1324</b>	<b>656,-</b>	3	2 roky
	<p>5-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p>	<b>5TG1325</b>	<b>973,-</b>	3	2 roky
<b>Tlačítka řady Delta i-system (55 x 55 mm)</b>					
<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 sběrniceovou spojku UP117 nebo přímo libovolný aktor s rozhraním BTM.</p> <p><i>Rámečky (1 až 5-tinásobné) se k tlačítkům objednávají samostatně, k dispozici jsou různé barvy a materiály (sklo, dřevo...)</i></p>	<p>Single, 1 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<b>UP 221/13 (5WG1221-2DB13)</b>	<b>2 208,-</b>	6	2 roky
	<p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<b>UP 222/13 (5WG1222-2DB13)</b>	<b>2 509,-</b>	6	2 roky
	<p>Triple, 3 dvoutlačítka, titanově bílá</p>	<b>UP 223/13 (5WG1223-2DB13)</b>	<b>3 011,-</b>	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>	<b>5TG2551-0</b>	<b>88,-</b>	3	2 roky
	<p>2-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p>	<b>5TG2552-0</b>	<b>152,-</b>	3	2 roky
	<p>3-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p>	<b>5TG2553-0</b>	<b>250,-</b>	3	2 roky
	<p>4-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p>	<b>5TG2554-0</b>	<b>437,-</b>	3	2 roky
	<p>5-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p>	<b>5TG2555-0</b>	<b>724,-</b>	3	2 roky
<p>Sběrniceová spojka UP 117 s 10-pinovým BTI rozhraním pro připojení tlačítkových přístrojů řady i-system nebo DELTA style na sběrnici KNX</p>		<b>UP 117/12 (5WG1117-2AB12)</b>	<b>1 100,-</b>	6	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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 pevné IP adresy, 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>		S-Mód: 7 datových bodů (systémový čas a poruchy), LTE-Mód: 1 přístroj	<b>OZW772.01</b>	9 925,-	2	2 roky
		S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 4 přístroje	<b>OZW772.04</b>	19 695,-	2	2 roky
		S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 16 přístrojů	<b>OZW772.16</b>	29 350,-	2	2 roky
	Home Control IC	S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 250 přístrojů	<b>OZW772.250</b>	39 540,-	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>		Konfigurace přes ETS a webové rozhraní, obsahuje IP interface pro připojení do KNX, snadné uvedení do provozu pomocí blokových schémat	<b>N 152/01 (5WG1152-1AB01)</b>	46 204,-	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>		4 vstupy pro bezpotenciálové kontakty	<b>N 262D31 (5WG1262-1DB31)</b>	5 402,-	6	2 roky
		4 vstupy pro 10 až 230 V AC/DC	<b>N 263D31 (5WG1263-1DB31)</b>	5 402,-	6	2 roky
		8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	<b>N 262D51 (5WG1262-1DB51)</b>	8 739,-	6	2 roky
		8 vstupů pro 10 až 230 V AC	<b>N 263D51 (5WG1263-1DB51)</b>	8 739,-	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>		16 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	<b>N 262E11 (5WG1262-1EB11)</b>	11 812,-	6	2 roky
		16 vstupů pro 12 až 230 V AC	<b>N 263E11 (5WG1263-1EB11)</b>	12 245,-	6	2 roky
		8 vstupů pro 12...230 V AC/DC, 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	<b>N 264E11 (5WG1263-1EB11)</b>	12 245,-	6	2 roky
<p>Vstupní jednotky pro připojení tlačítek, instalace do elektroinstalací 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>		4 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 4 výstupy pro LED	<b>UP 220D31 (5WG1220-2DB31)</b>	3 190,-	6	2 roky
		2 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 2 výstupy pro LED	<b>UP 220/21 (5WG1220-2AB21)</b>	1 830,-	6	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Nástěnné detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
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		Tlačítko, pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 2 skupiny), dvoubodové řízení osvětlení, teploty a vlhkosti, bílé provedení	<b>UP 251/11 (5WG1251-2AB11)</b>	6 339,-	6	2 roky
		Jako UP 251/11, černé provedení	<b>UP 251/12 (5WG1251-2AB12)</b>	6 595,-	6	2 roky
<b>Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
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		Pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)	<b>UP 258E22 (5WG1258-2EB22)</b>	4 686,-	6	2 roky
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		Pohyb, přítomnost, HVAC, dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)	<b>UP 258D12 (5WG1258-2DB12)</b>	3 788,-	6	2 roky
Stropní senzor intenzity osvětlení, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení, napájení ze sběrnice 10 mA		Konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina)	<b>UP 255D21 (5WG1255-2DB21)</b>	3 514,-	6	2 roky
<b>Stropní detektory pohybu a přítomnosti do 400 m<sup>2</sup> (WIDE) včetně regulace teploty, osvětlení a kvality vzduchu</b>						
Detektory přítomnosti s integrovaným čidlem intenzity osvětlení 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		Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, spotřeba 12 mA, bílé provedení	<b>UP 258D31 (5WG1258-2DB31)</b>	6 978,-	6	2 roky
		Jako UP 258D31, černé provedení	<b>UP 258D33 (5WG1258-2DB33)</b>	7 489,-	6	2 roky
		Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, čidlo vlhkosti (regulace), výpočet rosného bodu, spotřeba 12 mA, bílé provedení	<b>UP 258D41 (5WG1258-2DB41)</b>	9 997,-	6	2 roky
		Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, čidlo vlhkosti (regulace), výpočet rosného bodu, čidlo CO <sub>2</sub> (regulace), spotřeba 30 mA bílé provedení	<b>UP 258D51 (5WG1258-2DB51)</b>	14 053,-	6	2 roky
Detektor přítomnosti s aktivním ultrazvukovým senzorem (40 kHz), může detekovat pohyb dokonce i když mezi ním a osobou není přímá viditelnost; integrovaný snímač intenzity osvětlení 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		Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost	<b>UP 258D61 (5WG1258-2DB61)</b>	7 668,-	6	2 roky
Montážní podložka		Pro montáž na povrch	<b>AP 258E11 (5WG1258-7EB11)</b>	713,-	6	2 roky
IR dálkový ovladač pro UP 258..			<b>S 255/11 (5WG1255-7AB11)</b>	1 395,-	6	2 roky

Popis	Provedení	Objednávací číslo	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>						
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	 16 x 230 V AC, 10 A	<b>N 567/22 (5WG1567-1AB22)</b>	<b>14 055,-</b>	6	2 roky	
Spínací akční členy nové generace, bezpotenciálové kontakty s volbou NO/NC, bezšroubové svorky pro jednoduchou montáž, testovací kontakty pro jednoduchou diagnostiku, možnost manuálního ovládání 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  <i>AC1 = odporová zátěž AX = kapacitní zátěž</i>  <i>Novinka: Nástrčné svorky pro kabely, není třeba šroubovák</i>	 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	
	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	 4x 230 V AC, 16/20 AX, měření zátěže	<b>N 535D31 (5WG1535-1DB31)</b>	<b>10 989,-</b>	6	2 roky
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	
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	 2x 230 V AC, 10 A (AC1)	<b>UP 510/13 (5WG1510-2AB13)</b>	<b>3 764,-</b>	6	2 roky	
	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	 2x 230 V AC, 10 A (AC1)	<b>UP 510/03 (5WG1510-2AB03)</b>	<b>4 037,-</b>	6	2 roky
	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	 1x 250 V AC, 16 AX, 3 vstupy pro bezpotenciálové kontakty	<b>UP 511S32 (5WG1511-2SB32)</b>	<b>4 201,-</b>	6	2 roky









Popis	Provedení	Objednací číslo	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 zatížení výstupů, spotřeba ze sběrnice 7 - 20 mA	3x 230 V AC, 10 AX	<b>N 562/11</b> <b>(5WG1562-1AB11)</b>	<b>6 953,-</b>	6	2 roky
	3x 230 V AC, 16 AX	<b>N 512/11</b> <b>(5WG1512-1AB11)</b>	<b>7 647,-</b>	6	2 roky
	3x 230 V AC, 20 AX	<b>N 513/11</b> <b>(5WG1513-1AB11)</b>	<b>9 378,-</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> <b>(5WG1562-1AB21)</b>	<b>3 639,-</b>	6	2 roky
	3x 230 V AC, 16 AX	<b>N 512/21</b> <b>(5WG1512-1AB21)</b>	<b>3 875,-</b>	6	2 roky
	3x 230 V AC, 20 AX	<b>N 513/21</b> <b>(5WG1513-1AB21)</b>	<b>4 676,-</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 scéný, 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> <b>(5WG1502-1AB02)</b>	<b>15 422,-</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> <b>(5WG1528-1DB01)</b>	<b>8 680,-</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> <b>(5WG1554-1DB31)</b>	<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> <b>(5WG1525-2AB13)</b>	<b>5 134,-</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> <b>(5WG1525-2AB03)</b>	<b>5 383,-</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 scéný, 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> <b>(5WG1525-2SB32)</b>	<b>6 480,-</b>	6	2 roky
Akční člen nové generace pro spínání/stmívání elektronických předřadníků zářivek a LED předřadníků signálem 1 - 10 V, funkcionality 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> <b>(5WG1536-1DB51)</b>	<b>17 213,-</b>	6	2 roky










Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rozhraní KNX/DALI</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>		
<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</b> <b>(5WG1141-1AB21)</b>	<b>26 608,-</b>	6 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</b> <b>(5WG1141-1AB31)</b>	<b>18 419,-</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</b> <b>(5WG1525-1DB11)</b>	<b>7 853,-</b>	6 2 roky
<b>Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>		
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  8 x žaluzie 230 V AC (nebo, roleta, markýza, okenice, okno, vrata), automatická detekce koncových poloh	<b>N 543D31</b> <b>(5WG1543-1DB31)</b>	<b>9 556,-</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</b> <b>(5WG1501-1AB01)</b>	<b>12 529,-</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</b> <b>(5WG1520-2AB13)</b>	<b>3 664,-</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</b> <b>(5WG1520-2AB03)</b>	<b>3 913,-</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 scéný, 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</b> <b>(5WG1562-2SB32)</b>	<b>4 534,-</b>	6 2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Meteostanice pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
<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> (5WG1257-3AB51)</p>	14 271,-	6	2 roky
		<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> (5WG1257-3AB61)</p>	35 102,-	6	2 roky
<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> (5WG1257-3AB22)</p>	56 426,-	6	2 roky
<b>Triakové akční členy, servopohony ventilů a VZT klapek pro sběrnici KNX</b>			<a href="http://www.siemens.cz/knx">www.siemens.cz/knx</a>			
<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> (5WG1605-1DB41)</p>	7 900,-	6	2 roky
		<p>2 - kanálový (pro montáž do krabice AB 118 nebo AP 641)</p>	<p><b>RL 605D23</b> (5WG1605-4DB23)</p>	5 010,-	6	2 roky
<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>	4 940,-	2	5 let
<b>Servopohony s komunikací KNX</b>						
<p>Servopohony s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód), 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>	6 089,-	2	5 let
		<p>24 V AC, 10 Nm</p>	<p><b>GLB111.1E/KN</b></p>	7 026,-	2	5 let
<p>Servopohon s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód) 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>	5 921,-	2	5 let
		<p>24 V AC, 10 Nm</p>	<p><b>GLB111.9E/KN</b></p>	5 941,-	2	5 let


Popis	Provedení	Objednací číslo	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 diference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód), 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>6 590,-</b>	2	5 let	
	24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/KN</b>	<b>7 258,-</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>3 235,-</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>6 150,-</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>3 590,-</b>	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanově bílá	<b>AQR2535NNWQ</b>	<b>3 590,-</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	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>Regulátory a čidla QMX3..</b>						
QMX3.. prostorové přístroje, regulátory a čidla s montáží na stěnu, komunikace KNX		Čidlo teploty, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 7,5 mA	<b>QMX3.P02</b>	<b>3 097,-</b>	6	2 roky
Funkce, dostupné dle typu a provedení:	Jako QMX3.P02, černé provedení	<b>QMX3.P02-1BSC</b>	<b>3 097,-</b>	6	2 roky	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Měření prostorové teploty, relativní vlhkosti a koncentrace CO2</li> </ul>		Čidlo teploty, spotřeba 7,5 mA	<b>QMX3.P30</b>	<b>1 987,-</b>	6	2 roky
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD displej s postranními dotykovými tlačítky pro ovládání HVAC - pro zobrazování aktuálních hodnot (vnitřní teploty, venkovní teploty, relativní vlhkost kvality vzduchu), korekci žádané prostorové teploty, volbu provozního režimu (komfort, standard, útlum, ochrana), volbu rychlosti ventilátoru, přepínání přítomnosti a další</li> </ul>	Jako QMX3.P30, černé provedení	<b>QMX3.P30-1BSC</b>	<b>1 987,-</b>	6	2 roky	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotyková tlačítka s indikačními/orientačními LED ve spodní části přístroje pro ovládání osvětlení, žaluzií/rolet, scén a dalších spotřebičů</li> </ul>		Čidlo teploty a relativní vlhkosti, spotřeba 7,5 mA	<b>QMX3.P40</b>	<b>2 532,-</b>	6	2 roky
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PID regulátor prostorové teploty nebo větrání</li> </ul>	Jako QMX3.P40, černé provedení	<b>QMX3.P40-1BSC</b>	<b>2 532,-</b>	6	2 roky	
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>		Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 7,5 mA	<b>QMX3.P34</b>	<b>3 389,-</b>	6	2 roky
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájení přes KNX / KNX PL-Link</li> </ul>	Jako QMX3.P34, černé provedení	<b>QMX3.P34-1BSC</b>	<b>3 389,-</b>	6	2 roky	
	Čidlo teploty a relativní vlhkosti, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 10 mA	<b>QMX3.P44</b>	<b>5 551,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P44, černé provedení	<b>QMX3.P44-1BSC</b>	<b>5 551,-</b>	6	2 roky		
	Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 10 mA	<b>QMX3.P37</b>	<b>5 142,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P37, černé provedení	<b>QMX3.P37-1BSC</b>	<b>5 142,-</b>	6	2 roky		
	Čidlo teploty, vlhkosti a CO <sub>2</sub> , LED indikátor kvality vzduchu, spotřeba 15 mA	<b>QMX3.P70</b>	<b>9 018,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P70, černé provedení	<b>QMX3.P70-1BSC</b>	<b>9 018,-</b>	6	2 roky		
	Čidlo teploty, vlhkosti a CO <sub>2</sub> , rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 15 mA	<b>QMX3.P74</b>	<b>10 790,-</b>	6	2 roky	
Jako QMX3.P74, černé provedení	<b>QMX3.P74-1BSC</b>	<b>10 790,-</b>	6	2 roky		

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>UP 205/22</b> <b>(5WG1205-2AB22)</b>	<b>14 274,-</b>	6	2 roky
	 <p>Bílé provedení</p>	<b>UP 205/12</b> <b>(5WG1205-2AB12)</b>	<b>14 274,-</b>	6	2 roky
<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 sběrnicová spojka, napájení ze sběrnice KNX</p>	<b>UP 227</b> <b>(5WG1227-2AB11)</b>	<b>8 525,-</b>	6	2 roky
<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>	<b>RDD810KN</b>	<b>3 935,-</b>	2	2 roky
<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, spotřeba ze sběrnice 5 mA, 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>	<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-Mód, LTE-Mód), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX</p>	<b>RDF600KN/S</b>	<b>4 520,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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
<p><b>Regulátor koncentrace prachových částic a kvality vzduchu s komunikací KNX</b></p> <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
<p><b>Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému RDF880KN s komunikací KNX</b></p> <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
<p><b>Prostorové regulátory RDG2.. s komunikací KNX</b></p> <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 komunikace (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód)	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDG200KN	5 710,-	2	2 roky
	 Jako RDG200KN, černé provedení	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b> RDG200KN/BK	5 980,-	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>	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové reléové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX komunikace (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód)	<b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b> RDG260KN	5 710,-	2	2 roky
	 Jako RDG260KN, černé provedení	<b>REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI!</b> RDG260KN/BK	5 980,-	2	2 roky

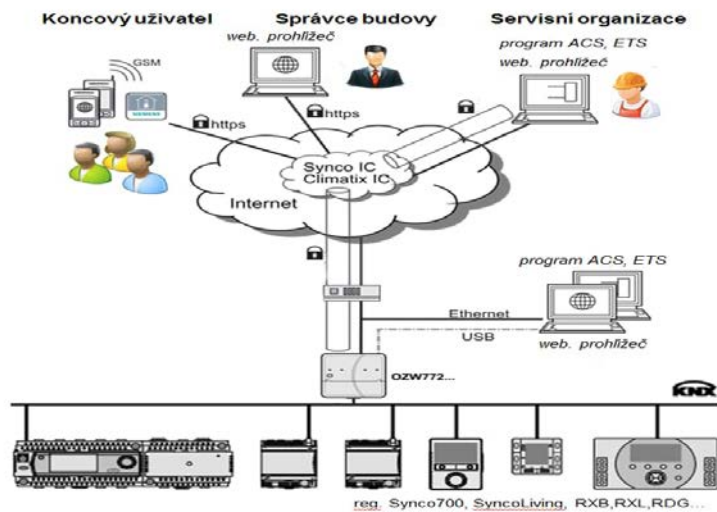
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvoučtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, 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-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> 	<p><b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b></p> <p><b>RDG204KN</b></p> <p><b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b></p>	10 960,-	2	2 roky
<p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvoučtyřtrubkový 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-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> 	<p><b>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO<sub>2</sub>!</b></p> <p><b>RDG264KN</b></p> <p><b>TÝDENNÍ PROGRAM!</b></p>	10 960,-	2	2 roky
<p>Podkladová deska</p>	 <p>Pro montáž RDG2... s kabely vedenými po povrchu</p>	<b>ARG200</b>	245,-	2	2 roky
<p>Zesilovač řídicího signálu DC 0 až 10 V, pro ovládní 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>	<b>UA10V</b>	1 415,-	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 jednonábový 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 přídatný 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><b>RDG405KN</b></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 difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód), 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><b>GDB181.1E/KN</b></p> <p><b>GLB181.1E/KN</b></p>	6 590,-	2	5 let






Popis	Provedení	Objednací číslo	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	Objednávací číslo	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>24 490,-</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>5 067,-</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>4 969,-</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>5 409,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Desigo PXC4/PXC5/PXC7 - Volně programovatelný systém měření a regulace</b>			<a href="http://www.siemens.cz/desigo">www.siemens.cz/desigo</a>		
<p>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)</p>	 <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: Modbus RTU, Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus (RS485)</p> <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP</p>	<p><b>PXC4.E16-2</b></p> <p><b>PXC4.E16S-2</b></p>	<p>Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Smart Infrastructure Buildings (SI B)</p>		
<p>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)</p>	 <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet MS/TP; Integrace: Modbus RTU, KNX PL-Link, M-Bus (RS485)</p> <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet MS/TP</p>	<p><b>PXC4.M16-2</b></p> <p><b>PXC4.M16S-2</b></p>	<p>Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Smart Infrastructure Buildings (SI B)</p>		
<p>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 &lt;-&gt; IP router; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely); vestavěný webový server - s funkcí supervize; cloudová konektivita (s příslušnou licencí)</p>	 <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, KNX PL-Link, M-Bus</p>	<p><b>PXC5.E24</b></p>	<p>Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Smart Infrastructure Buildings (SI B)</p>		
<p>Systémová automatizační stanice Desigo PXC5 pro integrace; BACnet MS/TP &lt;-&gt; IP router; vestavěná WLAN funkcionality (interní WiFi pro servisní účely); vestavěný webový server - s funkcí supervize; cloudová konektivita (s příslušnou licencí)</p>	 <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet MS/TP, KNX PL-Link, M-Bus</p>	<p><b>PXC5.E003</b></p>	<p>Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Smart Infrastructure Buildings (SI B)</p>		
<p>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)</p>	 <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 1x RS485 (Modbus RTU nebo BACnet MS/TP), Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus</p> <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 2x RS485 (Modbus RTU nebo BACnet MS/TP), Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus</p> <p>Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP; Integrace: 4x RS485 (Modbus RTU nebo BACnet MS/TP), Modbus TCP, KNX PL-Link, M-Bus</p>	<p><b>PXC7.E400S</b></p> <p><b>PXC7.E400M</b></p> <p><b>PXC7.E400L</b></p>	<p>Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Smart Infrastructure Buildings (SI B)</p>		

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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/desigo">www.siemens.cz/desigo</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 Smart Infrastructure Buildings (SI B)	
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>Periferní I/O moduly s komunikací Modbus RTU</b>			<b><a href="http://www.siemens.cz/desigo">www.siemens.cz/desigo</a></b>			
		<b>NOVINKA!</b>				
Periferní I/O modul, 8x UIO		Napájení AC/DC 24 V, Modbus RTU	<b>EM1.8U</b>			
Periferní I/O modul, 8x DI		Napájení AC/DC 24 V, Modbus RTU	<b>EM1.8D</b>		Pro cenovou nabídku na produkty Desigo kontaktujte svého obchodního zástupce oddělení Smart Infrastructure Buildings (SI B)	
Periferní I/O modul, 8x DO		Napájení AC/DC 24 V, Modbus RTU	<b>EM1.8R</b>			

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Desigo Control Point - Dotykové panely a webové servery pro monitorování a ovládání</b>		<a href="http://www.siemens.cz/desigo">www.siemens.cz/desigo</a>			
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>			
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>			
<b>Bezdrátové řešení pro individuální regulaci jednotlivých místností</b>		<a href="http://www.siemens.cz/regulace_vytapeni">www.siemens.cz/regulace_vytapeni</a>			
Komunikační brána KNX IoT/BACnet IP, pro připojení přístrojů s bezdrátovou komunikací KNX IoT po síti Thread k systémům s komunikací BACnet IP, např. Desigo PXC3, PXC4, PXC5, PXC7, DXR2 apod.	 Možnost připojení až 100 čidel, pohonů a opakovačů, napřímou až 32 čidel / pohonů a 22 opakovačů, napájení přes externí adaptér	<b>OCT200.KNBA</b>	<b>10 995,-</b>	2	2 roky
Opakovač signálu sítě Thread, slouží k prodloužení dosahu bezdrátové komunikace KNX IoT	 Možnost připojení napřímou až 32 čidel / pohonů, napájení přes externí adaptér	<b>OCT100.R</b>	<b>2 520,-</b>	2	2 roky
Bezdrátový servopohon pro termostatické ventily, komunikace KNX IoT po síti Thread, připojovací závit M30x1,5 mm, ovládací síla 90 N, nominální zvih 5 mm, automatické přizpůsobení zdvihu ventilu	 Vestavěné teplotní čidlo, bateriové napájení 2x AA	<b>NOVINKA!</b> <b>SSA911.02TH</b>	<b>2 295,-</b>	2	2 roky
Ochranný kryt pohonů SSA911.02.. Protí odcizení a k zamezení přístupu k bateriím	 Teplota, bateriové napájení 3x AAA	<b>ATN7</b>	<b>615,-</b>	2	2 roky
Bezdrátová prostorová čidla, komunikace KNX IoT po síti Thread, velmi tenké provedení, dlouhá životnost baterií	 Teplota, relativní vlhkost, bateriové napájení 3x AAA  Teplota, rel. vlhkost, CO <sub>2</sub> , bateriové napájení 2x AA	<b>QAA2890/WI</b> <b>QFA2890/WI</b> <b>QPA2892/WI</b>	<b>2 520,-</b> <b>2 750,-</b> <b>7 335,-</b>	2 2 2	2 roky 2 roky 2 roky
Bezdrátová prostorová jednotka, komunikace KNX IoT po síti Thread, vestavěné teplotní čidlo, dotykový LED displej, měření teploty a nastavení požadované hodnoty	 Teplota, korekce požadované teploty, bateriové napájení 2x AA	<b>NOVINKA!</b> <b>QMA230KT</b>	<b>3 395,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<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	 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	<b>SEA45.5</b>	<b>4 225,-</b>	2	2 roky
Převodník pro proudové ventily SEA45.5	 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	<b>SEM61.4</b>	<b>3 455,-</b>	2	2 roky
<b>SEM62.. Transformátory</b>					
Transformátor na DIN lištu pro regulátory s napájecím napětím 24 V AC	 230 V AC / 24V AC, 30 VA	<b>SEM62.1</b>	<b>1 019,-</b>	2	2 roky
	230 V AC / 24V AC, 30 VA, vypínač	<b>SEM62.2</b>	<b>1 184,-</b>	2	2 roky
<b>BAU200 Univerzální digitální displej</b>					
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	 Vstupní signál LG-Ni 1000, T1, Pt 100, Pt 1000, DC 0...10 V, výstupní signál DC 0...10 V	<b>BAU200</b>	<b>6 850,-</b>	2	2 roky
<b>Poruchové signalizace</b>		<a href="http://www.siemens.cz/hvac-bezpecnost">www.siemens.cz/hvac-bezpecnost</a>			
<b>Poruchová signalizace PVA82..</b>					
Poruchová signalizace na DIN lištu, 8 vstupů, 2 výstupní relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem, LED signálky poruch, řídicí logika - mikroprocesor	 Napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 230 V AC	<b>PVA82.3</b>	<b>7 990,-</b>	1	2 roky
	Napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 24 V AC/DC	<b>PVA82.3/24</b>	<b>7 890,-</b>	1	2 roky
Rámeček k PVA82..		<b>RAMECEK PVA82</b>	<b>1 100,-</b>	1	2 roky
Čidlo zaplavení, vhodné pouze pro provedení PVA82.3/24		<b>ZVA82.3</b>	<b>1 040,-</b>	1	2 roky







Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<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> 	 <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</p>  <p>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</p>	<b>KOTELNIK2-SADA</b>	<b>22 590,-</b>	OEM	2 roky
		<b>KOTELNIK2ED-SADA</b>	<b>24 490,-</b>	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	 <p>Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu</p>	<b>SMS485-KOTELNIK</b>	<b>6 890,-</b>	OEM	2 roky
Rozšiřující M-Bus modul pro Kotelník2	 <p>Možnost odečtu až 6 měřičů tepla</p>	<b>M-BUS-KOTELNIK</b>	<b>9 350,-</b>	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>	 <p>2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A</p>	<b>E2630-LEL</b>	<b>3 994,-</b>	1	2 roky
<p>Dvoustupňový detektor CO, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p>	 <p>2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A</p>	<b>E2630-CO</b>	<b>3 994,-</b>	1	2 roky
<p>Kombinovaný dvoustupňový detektor CO a hořlavých plynů lehčích než vzduch, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p> <p><i>Poznámka: Instalace dle EN 50 292 maximálně 3 m od zdroje tepla</i></p>	 <p>4x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A</p>	<b>E2632-CO-CH4</b>	<b>6 984,-</b>	1	2 roky
<b>NOVINKA!</b>					
<p><i>Důležité upozornění: Detektory plynů podléhají ze zákona povinnosti pravidelné kalibrace. Kalibraci detektorů provádí: Bola s.r.o., 257 310 358, bittner@bola.cz, www.kalibrovat.cz</i></p>					





Popis	Provedení	Objednací číslo	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>	420,-	2	2 roky
		20 až 90 °C, hystereze spínání cca 8 K, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP20	<b>RAM-TW.2000M/HU</b>	450,-	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>	535,-	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>	2 470,-	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 100 °C, IP43	<b>RAK-ST.020FP-M</b>	2 165,-	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>	2 270,-	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	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>Omezovací termostat 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</p>					
<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>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
<p>Perforovaná ochranná jímka s přídržnou pružinou pro montáž do VZT kanálu (jímka není součástí dodávky termostatu RAK-TW.5..)</p>		<b>ALT-AB200</b>	<b>295,-</b>	2	2 roky
<b>Dvojité kapilárové termostaty RAZ..</b>			<a href="http://www.siemens.cz/termostaty">www.siemens.cz/termostaty</a>		
<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>3 280,-</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>3 260,-</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>3 260,-</b>	2	2 roky
					
					









Popis	Provedení	Objednáací číslo	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	TKM2	6 475,-	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	QAF65.3AR-J	3 260,-	2	5 let
	Kapilára 6 m	QAF65.6AR-J	3 405,-	2	5 let
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.. nejsou součástí dodávky</i>	 Kapilára 3 m, ruční reset	QAF65.3M-J	3 360,-	2	5 let
	Kapilára 6 m, ruční reset	QAF65.6M-J	3 535,-	2	5 let
Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	 Kapilára 3 m	QAF81.3	4 595,-	2	5 let
	Kapilára 6 m	QAF81.6	4 675,-	2	5 let
	 Kapilára 6 m, ruční reset	QAF81.6M	5 055,-	2	5 let
Protimrazové čidlo, aktivní, 0 až 15 °C, výstup 0 až 10 V	 Kapilára 2 m	QAF63.2-J	4 685,-	2	5 let
	Kapilára 6 m	QAF63.6-J	5 775,-	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, relový výstup, např. pro vypnutí ventilátorů	 Kapilára 2 m	QAF64.2-J	5 755,-	2	5 let
	Kapilára 6 m	QAF64.6-J	6 805,-	2	5 let
<i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytky kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>	 Pro izolované VZT potrubí	AQM63.0	165,-	2	2 roky
	 Sada plastových úchytek a distančních podložek kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (3 + 3 ks)	AQM63.2	885,-	2	2 roky
	 Sada plastových úchytek kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (6 ks)	AQM63.3	375,-	2	2 roky
	 Sada kovových úchytek kapiláry pro QAF63.., QAF64.. a QAF65.. (6 ks)	FK-TZ1	465,-	2	2 roky












Popis	Provedení	Objednací číslo	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>720,-</b>	2	5 let
	Pt 1000	<b>QAA2012</b>	<b>720,-</b>	2	5 let
	NTC 10K	<b>QAA2030</b>	<b>650,-</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>2 400,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, korekce teploty +/- 3 K	<b>QAA27</b>	<b>2 400,-</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>2 700,-</b>	2	5 let
	Výstup 0 až 10 V, s displejem	<b>QAA2061D</b>	<b>4 580,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, bez displeje	<b>QAA2071</b>	<b>2 700,-</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>3 040,-</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	Objednáací číslo	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>975,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, -30 až 70 °C, měřicí sonda 0,2 m	<b>QAM1630.020</b>	<b>885,-</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>1 490,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2112.040</b>	<b>1 490,-</b>	2	5 let
	Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m	<b>QAM2112.200</b>	<b>3 215,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2120.040</b>	<b>1 695,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m	<b>QAM2120.200</b>	<b>3 195,-</b>	2	5 let
	LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 6 m	<b>QAM2120.600</b>	<b>4 915,-</b>	2	5 let
	NTC 10k, -40 až 80 °C, kapilára 0,4 m	<b>QAM2130.040</b>	<b>1 360,-</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>3 615,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, kapilára 0,4 m	<b>QAM2171.040</b>	<b>3 615,-</b>	2	5 let
	Komunikace Modbus RTU, kapilára 0,4 m 	<b>QAM2151.040/MO</b>	<b>4 030,-</b>	2	5 let
<b>QAM31.. Kanálová teplotní čidla s vysokou přesností</b>  Aktivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu s vysokou přesností, 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>QAM3163.040</b>	<b>3 825,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, kapilára 0,4 m	<b>QAM3173.040</b>	<b>3 825,-</b>	2	5 let
	Komunikace Modbus RTU, kapilára 0,4 m 	<b>QAM3153.040/MO</b>	<b>4 195,-</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>8 495,-</b>	2	5 let
<b>Příložná teplotní čidla ....</b>  Příložná teplotní čidla 	LG-Ni 1000, -30 až 130 °C	<b>QAD22</b>	<b>995,-</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>985,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	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>1 445,-</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>349,-</b>	1	2 roky
	Délka 100 mm	<b>QAZ.100JIMKA</b>	<b>367,-</b>	1	2 roky
	Délka 150 mm	<b>QAZ.150JIMKA</b>	<b>385,-</b>	1	2 roky
	Délka 200 mm	<b>QAZ.200JIMKA</b>	<b>396,-</b>	1	2 roky
	Délka 250 mm	<b>QAZ.250JIMKA</b>	<b>405,-</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>2 355,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>1 195,-</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>3 605,-</b>	2	5 let
	Výstup 0 až 10 V, 150 mm	<b>QAE2164.015</b>	<b>3 760,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, 100 mm	<b>QAE2174.010</b>	<b>3 605,-</b>	2	5 let
	Výstup 4 až 20 mA, 150 mm	<b>QAE2174.015</b>	<b>3 760,-</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	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>4 720,-</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>10 050,-</b>	2	5 let
	4 až 20 mA, 160 mm, 0 až 200 °C	<b>QAE3075.016</b>	<b>10 350,-</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>7 470,-</b>	2	5 let
	Pt 100, 400 mm, -70 až 260 °C	<b>FT-TP/400</b>	<b>9 315,-</b>	2	5 let
<b>Čidlo teploty spalin ....</b>					
Pasivní čidlo pro měření teploty spalin	Pt 1000 , - 20 až 400 °C	<b>FGT-PT1000</b>	<b>11 005,-</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>3 395,-</b>	2	5 let








Popis	Provedení	Objednací číslo	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>4 685,-</b>	2	5 let
		Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	<b>QFM81.21</b>	<b>6 195,-</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>3 570,-</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>5 040,-</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>6 440,-</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>5 070,-</b>	2	5 let
		-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU, s displejem	 <b>QFA2050D/MO</b>	<b>6 440,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednací číslo	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>7 675,-</b>	2	5 let
		0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC	<b>QFA3101</b>	<b>7 675,-</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>7 870,-</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>7 920,-</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>9 135,-</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>9 145,-</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>7 870,-</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>4 415,-</b>	2	2 roky
Náhradní krytka s filtrem			<b>AQF3101</b>	<b>510,-</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>12 995,-</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	Objednáací číslo	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>21 730,-</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>21 730,-</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>23 185,-</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>23 185,-</b>	2	5 let
<b>Příslušenství pro čidla QFA41..</b>						
Náhradní krytka s filtrem			<b>AQF3101</b>	<b>510,-</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>12 995,-</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	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>QFM1661 Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic</b>  Kanálové čidlo relativní vlhkosti a teploty, napájení DC 19...30 V nebo AC 24 V ±20%	 <p>10 až 90 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC, -40 až 60 °C, výstup teplota 0 až 10 V DC</p>	<b>QFM1661</b>	<b>3 415,-</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>4 960,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	<b>QFM2101</b>	<b>4 960,-</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>5 475,-</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>5 200,-</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>5 200,-</b>	2	5 let
	<p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p> 	<b>QFM2150/MO</b>	<b>5 760,-</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>6 755,-</b>	2	5 let
	 <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p>	<b>QFM3101</b>	<b>6 755,-</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>7 275,-</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>QFM3173</b>	<b>7 405,-</b>	2	5 let
	<p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p> 	<b>QFM3150/MO</b>	<b>8 505,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<p>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</p>		<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>	QFM3160D	8 375,-	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>	QFM3173D	8 425,-	2	5 let
<b>QFM41.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem</b>						
<p>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</p>		<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>	QFM4160	21 685,-	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>	QFM4171	21 685,-	2	5 let
<b>Příslušenství pro čidla QFM31.. a QFM41..</b>						
Náhradní krytka s filtrem		AQF3101	510,-	2	2 roky	
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM31..		AQF3150	5 850,-	2	2 roky	
Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM41.., dodává se s kalibračním certifikátem		AQF4150	8 680,-	2	2 roky	
<p>Servisní sada pro testování čidel QFM31.., QFM41.., obsahuje 3 měřicí sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty</p>		<p>85% r.v., 40 °C 50% r.v., 23 °C 20% r.v., 5 °C</p>	AQF3153	12 995,-	2	2 roky
<p>Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF3150 nebo AQF4150</p>		Délka 3 m	AQY2010	7 695,-	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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 Regulátor kvality vzduchu</b>		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
Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů (VOC)						
<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>6 395,-</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>7 905,-</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>5 150,-</b>	2	5 let
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub>		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup	<b>QPA2000</b>	<b>8 050,-</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>9 590,-</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>9 275,-</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>11 470,-</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>9 160,-</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>10 165,-</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>9 805,-</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>11 810,-</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>10 125,-</b>	2	5 let

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>7 370,-</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>8 685,-</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>6 075,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC a teploty		Výstupní signál: VOC: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup	<b>QPM1160</b>	<b>6 830,-</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>8 135,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub>		Výstupní signál: CO <sub>2</sub> : spojitý výstup	<b>QPM2100</b>	<b>11 735,-</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>14 355,-</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>13 035,-</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>15 190,-</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>16 975,-</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>13 470,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a VOC		Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2102/MO</b>	<b>15 435,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> a teploty		Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2150/MO</b>	<b>13 945,-</b>	2	5 let
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO <sub>2</sub> , relativní vlhkosti a teploty		Komunikace Modbus RTU 	<b>QPM2152/MO</b>	<b>16 265,-</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>18 120,-</b>	2	5 let








Popis	Provedení	Objednací číslo	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	<b>QPM2102D</b>	<b>15 645,-</b>	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	<b>QPM2160D</b>	<b>15 495,-</b>	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	<b>QPM2162D</b>	<b>16 520,-</b>	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>QNA2700D.BA1</b>	<b>22 690,-</b>	2	5 let
	Komunikace BACnet MSTP, napájení AC/DC 12...24 V nebo USB typ C	<b>QNA2700D.BA2</b>	<b>22 300,-</b>	2	5 let
	Komunikace LoRaWAN, napájení AC/DC 12...24 V nebo USB typ C	<b>QNA2820D.EU</b>	<b>23 570,-</b>	2	5 let
					
Náhradní měřicí modul pro kombinovaná čidla QNA27.. a QNA28..		<b>QNA2600D</b>	<b>13 350,-</b>	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	<b>QSA2700</b>	<b>9 310,-</b>	2	5 let
	Provedení s displejem, možnosti 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>	<b>QSA2700D</b>	<b>10 585,-</b>	2	5 let
					
Náhradní měřicí modul pro čidla QSA27..		<b>AQS2700</b>	<b>3 765,-</b>	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	<b>QSM2100</b>	<b>9 040,-</b>	2	5 let
	3x výstup: PM2,5, PM10 nebo r.v., teplota	<b>QSM2162</b>	<b>11 710,-</b>	2	5 let
					
Náhradní měřicí modul pro čidla QSM21..		<b>AQS2100</b>	<b>3 455,-</b>	2	5 let





Popis	Provedení	Objednávací číslo	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>					
<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>	<b>3 994,-</b>	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>	<b>3 994,-</b>	1 2 roky
<p>Dvoustupňový detektor úniku chladiva, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p>		2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	<b>E2630-HFC-230</b>	<b>4 943,-</b>	1 2 roky
<p>Kombinovaný dvoustupňový detektor CO a hořlavých plynů lehčích než vzduch, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC</p> <p><i>Poznámka: Instalace dle EN 50 292 maximálně 3 m od zdroje tepla</i></p>		4x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	<b>E2632-CO-CH4</b>	<b>6 984,-</b>	1 2 roky
<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>					










**NOVINKA!****NOVINKA!**






Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka	
<b>AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm</b>			<a href="http://www.siemens.cz/cidla">www.siemens.cz/cidla</a>			
<b>Pasivní čidla prostorové teploty AQR2531..</b>						
Zásuvný modul čidla prostorové teploty do rámečku, 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)		LG-Ni1000, 0 až 50 °C, titanově bílá	<b>AQR2531ANW</b>	1 035,-	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>	90,-	2	2 roky
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	<b>AQR2510NHW</b>	150,-	2	2 roky
<i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i>		Pro kruhové elektroinstalační krabice dle VDE/CEE	<b>AQR2500NF</b>	75,-	2	2 roky
<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>	490,-	2	5 let
<i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu s montážní deskou a rámečku</i>		Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	<b>AQR2532NNW</b>	895,-	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C (pasivní LG-Ni1000), relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	<b>AQR2534ANW</b>	3 365,-	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	<b>AQR2535NNW</b>	3 590,-	2	5 let
		Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED kvality vzduchu, titanově bílá	<b>AQR2535NNWQ</b>	3 590,-	2	5 let
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..		Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	<b>AQR2510NFW</b>	90,-	2	2 roky
<i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i>		Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	<b>AQR2510NHW</b>	150,-	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 velikosti a spínací hodnoty		Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	<b>AQR2540NF</b>	2 105,-	2	5 let
		CO <sub>2</sub> (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530..	<b>AQR2546NF</b>	7 855,-	2	5 let
		VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530..	<b>AQR2547NF</b>	5 795,-	2	5 let
		CO <sub>2</sub> (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530..	<b>AQR2548NF</b>	11 190,-	2	5 let























Popis	Provedení	Objednávací číslo	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>					
<p>Diferenční tlakové spínače pro vzduch a nekorozivní plyny, bezpotenciálový přepínací kontakt AC 250 V, 5 (3) A</p> 	20 až 300 Pa	<b>QBM81-3</b>	<b>1 135,-</b>	2	5 let
	50 až 500 Pa	<b>QBM81-5</b>	<b>1 135,-</b>	2	5 let
	100 až 1000 Pa	<b>QBM81-10</b>	<b>1 135,-</b>	2	5 let
	500 až 2000 Pa	<b>QBM81-20</b>	<b>1 135,-</b>	2	5 let
	1000 až 5000 Pa	<b>QBM81-50</b>	<b>1 135,-</b>	2	5 let
<b>Čidla diferenčního tlaku ....</b>					
<p>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</p> 	-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	<b>QBM2030-1U</b>	<b>3 995,-</b>	2	5 let
	0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	<b>QBM2030-5</b>	<b>3 995,-</b>	2	5 let
	0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	<b>QBM2030-30</b>	<b>3 995,-</b>	2	5 let
<p>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</p> 	-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	<b>QBM2130-1U</b>	<b>4 295,-</b>	2	5 let
	0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	<b>QBM2130-5</b>	<b>4 295,-</b>	2	5 let
	0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	<b>QBM2130-30</b>	<b>4 295,-</b>	2	5 let
<p>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</p> 	0 až 300 Pa	<b>QBM3460-3</b>	<b>8 115,-</b>	2	5 let
<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 AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení bez displeje</p> 	-50 až +50 Pa	<b>QBM3020-1U</b>	<b>6 620,-</b>	2	5 let
	0 až 100 Pa	<b>QBM3020-1</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM3020-3</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 500 Pa	<b>QBM3020-5</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM3020-10</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM3020-25</b>	<b>5 855,-</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 AC 24 V nebo DC 13,5 až 33 V, výstupní signál 0 až 10 V, provedení s displejem</p> 	0 až 100 Pa	<b>QBM3020-1D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM3020-3D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 500 Pa	<b>QBM3020-5D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM3020-10D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM3020-25D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
<p>Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..</p> 	Nerezové provedení	<b>FK-PZ1</b>	<b>510,-</b>	2	2 roky
	Duralové provedení	<b>FK-PZ2</b>	<b>2 125,-</b>	2	2 roky
	Plastové provedení a 2 m PVC hadičky	<b>FK-PZ3</b>	<b>335,-</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>495,-</b>	2	2 roky






Popis	Provedení	Objednací číslo	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>6 620,-</b>	2	5 let
	0 až 100 Pa	<b>QBM3120-1</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM3120-3</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 500 Pa	<b>QBM3120-5</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM3120-10</b>	<b>5 855,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM3120-25</b>	<b>5 855,-</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>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM3120-3D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 500 Pa	<b>QBM3120-5D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM3120-10D</b>	<b>6 990,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM3120-25D</b>	<b>6 990,-</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>14 815,-</b>	2	5 let
	0 až 300 Pa	<b>QBM4000-3</b>	<b>14 815,-</b>	2	5 let
	0 až 1 000 Pa	<b>QBM4000-10</b>	<b>14 815,-</b>	2	5 let
	0 až 2 500 Pa	<b>QBM4000-25</b>	<b>14 815,-</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>17 285,-</b>	2	5 let
	0 až 100 Pa, displej	<b>QBM4100-1D</b>	<b>19 485,-</b>	2	5 let
Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..	Nerezové provedení	<b>FK-PZ1</b>	<b>510,-</b>	2	2 roky
	Duralové provedení	<b>FK-PZ2</b>	<b>2 125,-</b>	2	2 roky
	Plastové provedení a 2 m PVC hadičky	<b>FK-PZ3</b>	<b>335,-</b>	2	2 roky
Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM..	Plastové provedení	<b>AQB68.01</b>	<b>495,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>6 620,-</b>	2	5 let
	1x 0 až 1250 Pa, 2x AI, 2x AO	<b>QBM3700-13/MO</b>	<b>6 620,-</b>	2	5 let
	1x 0 až 2500 Pa, 2x AI, 2x AO	<b>QBM3700-25/MO</b>	<b>6 620,-</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>4 395,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 1250 Pa, s displejem	<b>QBM68.1200D</b>	<b>5 860,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, bez displeje	<b>QBM68.2500</b>	<b>4 395,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, s displejem	<b>QBM68.2500D</b>	<b>5 860,-</b>	2	2 roky
	1x -500 až +500 Pa, bez displeje	<b>QBM68.5500</b>	<b>4 395,-</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>5 935,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 1250 Pa, s displejem	<b>QBM68.1212D</b>	<b>6 995,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	<b>QBM68.2512</b>	<b>5 935,-</b>	2	2 roky
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, s displejem	<b>QBM68.2512D</b>	<b>6 995,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 2500 Pa, bez displeje	<b>QBM68.2525</b>	<b>5 935,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 7000 Pa, s displejem	<b>QBM68.7070D</b>	<b>6 865,-</b>	2	2 roky
	<b>Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU</b>				
<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>6 095,-</b>	2	2 roky
	2x 0 až 2500 Pa, 2x vstup pro teplotní čidlo, bez displeje	<b>QBM69.2525</b>	<b>6 095,-</b>	2	2 roky
<p>Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..</p> 	Nerezové provedení	<b>FK-PZ1</b>	<b>510,-</b>	2	2 roky
	Duralové provedení	<b>FK-PZ2</b>	<b>2 125,-</b>	2	2 roky
	Plastové provedení a 2 m PVC hadičky	<b>FK-PZ3</b>	<b>335,-</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>495,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<p><b>Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny</b></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>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 1,6 bar	<b>QBE3000-D1.6</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 2,5 bar	<b>QBE3000-D2.5</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 4 bar	<b>QBE3000-D4</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 6 bar	<b>QBE3000-D6</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar	<b>QBE3000-D10</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 16 bar	<b>QBE3000-D16</b>	<b>12 805,-</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>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 1,6 bar	<b>QBE3100-D1.6</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 2,5 bar	<b>QBE3100-D2.5</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 4 bar	<b>QBE3100-D4</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 6 bar	<b>QBE3100-D6</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar	<b>QBE3100-D10</b>	<b>12 805,-</b>	2	5 let
	0 až 16 bar	<b>QBE3100-D16</b>	<b>12 805,-</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>19 930,-</b>	2	5 let
	0 až 5 bar	<b>QBE61.3-DP5</b>	<b>19 930,-</b>	2	5 let
	0 až 10 bar	<b>QBE61.3-DP10</b>	<b>19 930,-</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, snímání na 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>14 940,-</b>	2	5 let
	0 až 200 mbar	<b>QBE63-DP02</b>	<b>14 940,-</b>	2	5 let
	0 až 500 mbar	<b>QBE63-DP05</b>	<b>14 940,-</b>	2	5 let
	0 až 1 bar	<b>QBE63-DP1</b>	<b>14 940,-</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> 	<p>Závitové adaptéry s vnějším závitem G1/8" nebo G1/2"</p>	<b>AQB2002</b>	<b>4 855,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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
	 6 až 32 bar, automatický reset	<b>QBE1900-P32</b>	<b>2 170,-</b>	2	5 let
	 -0,3 až 7 bar, ruční reset	<b>QBE1900-P7M</b>	<b>2 280,-</b>	2	5 let
	 6 až 32 bar, ruční reset	<b>QBE1900-P32M</b>	<b>2 280,-</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
<b>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického přetlaku, keramická membrána, přesnost měření (podle IEC EN60770-1) &lt; ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA</b>	 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
<b>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) &lt; ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 14 až 30 V, výstup 0 až 10 V</b>	 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
<b>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) &lt; ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA</b>	 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
<b>Redukce pro čidla tlaku QBE92.. a QBE93.., poniklovaná mosaz</b>	 Vnitřní závit G1/4", vnitřní závit M20x1,5	<b>WZT-A1420/CZ</b>	<b>295,-</b>	1	2 roky
	 Vnitřní závit G1/4", vnější závit G1/2"	<b>WZT-G1412/CZ</b>	<b>225,-</b>	1	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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 prefabrikované upravené pro připojení</p> 	Závitové adaptéry s vnitřním a vnějším závitem G 1/2"	<b>AQB2005</b>	<b>2 625,-</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	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>14 105,-</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>7 550,-</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>3 085,-</b>	2	5 let
	DN 15; 3,6 až 4,9 l/min	<b>QVE1902.015</b>	<b>3 085,-</b>	2	5 let
	DN 20; 6,9 až 8,4 l/min	<b>QVE1902.020</b>	<b>3 095,-</b>	2	5 let
	DN 25; 10,8 až 13,3 l/min	<b>QVE1902.025</b>	<b>3 215,-</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>3 925,-</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>3 125,-</b>	2	5 let




Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Servopohony VZT klapky - rotační bez havarijní funkce</b>		<a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a>			
<b>GSD..</b>		<b>POHONY NOVÉ GENERACE!</b>			
Klapkové pohony, 2 Nm, přestavná doba 30 s	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GSD141.1A</b>	<b>2 386,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GSD161.1A</b>	<b>3 459,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GSD341.1A</b>	<b>2 386,-</b>	2	5 let
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GSD361.1A</b>	<b>4 365,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GDB141.1E</b>	<b>2 601,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GDB161.1E</b>	<b>3 840,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GDB341.1E</b>	<b>2 601,-</b>	2	5 let
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GDB361.1E</b>	<b>4 604,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GLB141.1E</b>	<b>3 078,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GLB161.1E</b>	<b>4 771,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GLB341.1E</b>	<b>3 173,-</b>	2	5 let
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GLB361.1E</b>	<b>5 702,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GEB141.1E</b>	<b>3 913,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GEB161.1E</b>	<b>5 558,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GEB341.1E</b>	<b>3 984,-</b>	2	5 let
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	<b>GEB361.1E</b>	<b>6 131,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GBB141.1E</b>	<b>4 890,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GBB161.1E</b>	<b>6 632,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GBB341.1E</b>	<b>4 890,-</b>	2	5 let
	<b>NOVINKA!</b>				
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GIB141.1E</b>	<b>6 483,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GIB161.1E</b>	<b>8 234,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	<b>GIB341.1E</b>	<b>6 483,-</b>	2	5 let
	<b>NOVINKA!</b>				
	Klapkové pohony, 35 Nm, přestavná doba 150 s				



Popis	Provedení	Objednací číslo	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>3 340,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GQD131.1A</b>	<b>3 960,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GQD161.1A</b>	<b>4 246,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GQD321.1A</b>	<b>3 411,-</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>4 294,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GPC131.1A</b>	<b>4 294,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GPC161.1A</b>	<b>5 654,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GPC321.1A</b>	<b>4 723,-</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>5 391,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GMA131.1E</b>	<b>5 940,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GMA161.1E</b>	<b>6 489,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GMA321.1E</b>	<b>6 155,-</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>6 728,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	<b>GCA131.1E</b>	<b>7 276,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	<b>GCA161.1E</b>	<b>7 801,-</b>	2	5 let
	230 V AC, 2-bodové řízení	<b>GCA321.1E</b>	<b>7 538,-</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	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Záruka
<b>Rychlé servopohony VZT klapek bez havarijní funkce s krátkou dobou přeběhu</b> <a href="http://www.siemens.cz/VZT_servopohony">www.siemens.cz/VZT_servopohony</a>					
<b>GDD..</b>		<b>NOVINKA!</b>			
Rotační klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 30 s	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GDD141.1E</b>	<b>2 839,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GDD146.1E</b>	<b>3 340,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GDD161.1E</b>	<b>4 079,-</b>	2	5 let
					
<b>GDA..</b>		<b>NOVINKA!</b>			
Rotační klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 30 s	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GDA141.1E</b>	<b>2 720,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GDA146.1E</b>	<b>3 149,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GDA161.1E</b>	<b>3 960,-</b>	2	5 let
					
<b>GLD..</b>		<b>NOVINKA!</b>			
Rotační klapkové pohony, 8 Nm, přestavná doba 30 s	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GLD141.1E</b>	<b>3 316,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GLD146.1E</b>	<b>3 936,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GLD161.1E</b>	<b>5 010,-</b>	2	5 let
					
<b>GLA..</b>		<b>NOVINKA!</b>			
Rotační klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 30 s	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod	<b>GLA141.1E</b>	<b>3 197,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače	<b>GLA146.1E</b>	<b>3 817,-</b>	2	5 let
	24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V	<b>GLA161.1E</b>	<b>4 890,-</b>	2	5 let
					

Popis	Provedení	Objednáací číslo	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>6 370,-</b>	2	5 let	
		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	<b>GAP196.1E</b>	<b>7 085,-</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>8 779,-</b>	2	5 let	
		24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	<b>GNP196.1E</b>	<b>9 471,-</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>5 817,-</b>	2	5 let
			24 V AC, 10 Nm	<b>GLB111.1E/MO</b>	<b>6 755,-</b>	2	5 let
Klapkové pohony s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód), přestavná doba 150 s			24 V AC, 5 Nm	<b>GDB111.1E/KN</b>	<b>6 089,-</b>	2	5 let
			24 V AC, 10 Nm	<b>GLB111.1E/KN</b>	<b>7 026,-</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>8 899,-</b>	2	5 let
			24 V AC, 35 Nm, BHF	<b>GIB161.1E/MO</b>	<b>9 530,-</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>9 417,-</b>	2	5 let
			24 V AC/DC, 18 Nm, HF	<b>GCA161.1E/MO</b>	<b>9 508,-</b>	2	5 let







Popis	Provedení	Objednáací číslo	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 difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/3</b>	5 188,-	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/3</b>	5 834,-	2	5 let
<b>Kompaktní provedení s komunikací ModBus RTU</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/MO</b>	5 811,-	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/MO</b>	6 502,-	2	5 let
<b>Kompaktní provedení s komunikací BACnet MS/TP</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 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>	6 101,-	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/BA</b>	6 746,-	2	5 let
<b>Kompaktní provedení s komunikací KNX</b>						
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód), přestavná doba 150 s 		24 V AC, 5 Nm	<b>GDB181.1E/KN</b>	6 590,-	2	5 let
		24 V AC, 10 Nm	<b>GLB181.1E/KN</b>	7 258,-	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>	13 537,-	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>	14 072,-	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	Objednací číslo	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>			
Kompaktní, cenově dostupné frekvenční měniče; krytí IP20, napájení 1x AC 200 - 240 V, se zabudovaným displejem  <i>Poznámka: Montážní materiál se objednává samostatně, viz níže</i>	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>					
Sada pro uchycení stínění	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
					
Externí ovládací panel BOP k měniči V20		<b>6SL3255-0VA00-4BA1</b>	<b>909,-</b>	3	2 roky
					
Rozhraní pro externí BOP		<b>6SL3255-0VA00-2AA1</b>	<b>551,-</b>	3	2 roky
					


Popis	Provedení	Objednací číslo	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>18 262,-</b>	2	2 roky	
	1,1 kW	<b>G120P-1.1/32A</b>	<b>18 497,-</b>	2	2 roky	
	1,5 kW	<b>G120P-1.5/32A</b>	<b>20 957,-</b>	2	2 roky	
	2,2 kW	<b>G120P-2.2/32A</b>	<b>22 631,-</b>	2	2 roky	
	3 kW	<b>G120P-3/32A</b>	<b>27 210,-</b>	2	2 roky	
	4 kW	<b>G120P-4/32A</b>	<b>31 134,-</b>	2	2 roky	
	5,5 kW	<b>G120P-5.5/32A</b>	<b>32 442,-</b>	2	2 roky	
	7,5 kW	<b>G120P-7.5/32A</b>	<b>43 169,-</b>	2	2 roky	
	11 kW	<b>G120P-11/32A</b>	<b>52 326,-</b>	2	2 roky	
	15 kW	<b>G120P-15/32A</b>	<b>65 670,-</b>	2	2 roky	
	18,5 kW	<b>G120P-18.5/32A</b>	<b>79 274,-</b>	2	2 roky	
	22 kW	<b>G120P-22/32A</b>	<b>97 651,-</b>	2	2 roky	
	30 kW	<b>G120P-30/32A</b>	<b>114 430,-</b>	2	2 roky	
	37 kW	<b>G120P-37/32A</b>	<b>141 112,-</b>	2	2 roky	
	45 kW	<b>G120P-45/32A</b>	<b>172 195,-</b>	2	2 roky	
55 kW	<b>G120P-55/32A</b>	<b>205 754,-</b>	2	2 roky		
75 kW	<b>G120P-75/32A</b>	<b>249 765,-</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>19 282,-</b>	2	2 roky	
	1,1 kW	<b>G120P-1.1/32B</b>	<b>19 544,-</b>	2	2 roky	
	1,5 kW	<b>G120P-1.5/32B</b>	<b>22 056,-</b>	2	2 roky	
	2,2 kW	<b>G120P-2.2/32B</b>	<b>23 782,-</b>	2	2 roky	
	3 kW	<b>G120P-3/32B</b>	<b>28 256,-</b>	2	2 roky	
	4 kW	<b>G120P-4/32B</b>	<b>32 704,-</b>	2	2 roky	
	5,5 kW	<b>G120P-5.5/32B</b>	<b>35 320,-</b>	2	2 roky	
	7,5 kW	<b>G120P-7.5/32B</b>	<b>46 309,-</b>	2	2 roky	
	11 kW	<b>G120P-11/32B</b>	<b>56 513,-</b>	2	2 roky	
	15 kW	<b>G120P-15/32B</b>	<b>69 856,-</b>	2	2 roky	
	18,5 kW	<b>G120P-18.5/32B</b>	<b>90 263,-</b>	2	2 roky	
	22 kW	<b>G120P-22/32B</b>	<b>103 427,-</b>	2	2 roky	
	30 kW	<b>G120P-30/32B</b>	<b>120 206,-</b>	2	2 roky	
	37 kW	<b>G120P-37/32B</b>	<b>147 439,-</b>	2	2 roky	
	45 kW	<b>G120P-45/32B</b>	<b>178 247,-</b>	2	2 roky	
55 kW	<b>G120P-55/32B</b>	<b>213 181,-</b>	2	2 roky		
75 kW	<b>G120P-75/32B</b>	<b>259 118,-</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>1 371,-</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>5 573,-</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>5 573,-</b>	2	2 roky
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP)		IP55	<b>G120P-BCOVER</b>	<b>722,-</b>	2	2 roky

Popis	Provedení	Objednací číslo	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	<b>G120P-0.75/35A</b>	<b>20 276,-</b>	2	2 roky	
	1,1 kW	<b>G120P-1.1/35A</b>	<b>20 433,-</b>	2	2 roky	
	1,5 kW	<b>G120P-1.5/35A</b>	<b>24 881,-</b>	2	2 roky	
	2,2 kW	<b>G120P-2.2/35A</b>	<b>27 210,-</b>	2	2 roky	
	3 kW	<b>G120P-3/35A</b>	<b>32 442,-</b>	2	2 roky	
	4 kW	<b>G120P-4/35A</b>	<b>35 844,-</b>	2	2 roky	
	5,5 kW	<b>G120P-5.5/35A</b>	<b>37 413,-</b>	2	2 roky	
	7,5 kW	<b>G120P-7.5/35A</b>	<b>48 140,-</b>	2	2 roky	
	11 kW	<b>G120P-11/35A</b>	<b>57 559,-</b>	2	2 roky	
	15 kW	<b>G120P-15/35A</b>	<b>71 949,-</b>	2	2 roky	
	18,5 kW	<b>G120P-18.5/35A</b>	<b>87 385,-</b>	2	2 roky	
	22 kW	<b>G120P-22/35A</b>	<b>105 353,-</b>	2	2 roky	
	30 kW	<b>G120P-30/35A</b>	<b>130 384,-</b>	2	2 roky	
	37 kW	<b>G120P-37/35A</b>	<b>156 516,-</b>	2	2 roky	
	45 kW	<b>G120P-45/35A</b>	<b>186 774,-</b>	2	2 roky	
	55 kW	<b>G120P-55/35A</b>	<b>233 261,-</b>	2	2 roky	
75 kW	<b>G120P-75/35A</b>	<b>288 826,-</b>	2	2 roky		
90 kW	<b>G120P-90/35A</b>	<b>335 588,-</b>	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	<b>G120P-0.75/35B</b>	<b>20 800,-</b>	2	2 roky	
	1,1 kW	<b>G120P-1.1/35B</b>	<b>20 983,-</b>	2	2 roky	
	1,5 kW	<b>G120P-1.5/35B</b>	<b>25 535,-</b>	2	2 roky	
	2,2 kW	<b>G120P-2.2/35B</b>	<b>27 995,-</b>	2	2 roky	
	3 kW	<b>G120P-3/35B</b>	<b>33 227,-</b>	2	2 roky	
	4 kW	<b>G120P-4/35B</b>	<b>37 413,-</b>	2	2 roky	
	5,5 kW	<b>G120P-5.5/35B</b>	<b>39 768,-</b>	2	2 roky	
	7,5 kW	<b>G120P-7.5/35B</b>	<b>51 280,-</b>	2	2 roky	
	11 kW	<b>G120P-11/35B</b>	<b>62 007,-</b>	2	2 roky	
	15 kW	<b>G120P-15/35B</b>	<b>76 658,-</b>	2	2 roky	
	18,5 kW	<b>G120P-18.5/35B</b>	<b>90 786,-</b>	2	2 roky	
	22 kW	<b>G120P-22/35B</b>	<b>110 304,-</b>	2	2 roky	
	30 kW	<b>G120P-30/35B</b>	<b>135 610,-</b>	2	2 roky	
	37 kW	<b>G120P-37/35B</b>	<b>161 192,-</b>	2	2 roky	
	45 kW	<b>G120P-45/35B</b>	<b>192 550,-</b>	2	2 roky	
	55 kW	<b>G120P-55/35B</b>	<b>239 313,-</b>	2	2 roky	
75 kW	<b>G120P-75/35B</b>	<b>297 078,-</b>	2	2 roky		
90 kW	<b>G120P-90/35B</b>	<b>343 840,-</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>1 371,-</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>5 573,-</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>5 573,-</b>	2	2 roky
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP)		IP55	<b>G120P-BCOVER</b>	<b>722,-</b>	2	2 roky














Popis	Provedení	Objednací číslo	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 smíšených topných okruhů + přímého topného okruhu*, chladicího okruhu, vzdálená správa přes OZW672		Komunikace LPB	<b>RVS46.530/109</b>	<b>6 190,-</b>	OEM 2 roky
Řízení až 2 smíšených topných okruhů + přímého topného okruhu*, chladicího okruhu, přípravy TV, solárního systému, vzdálená správa přes OZW672		Komunikace LPB	<b>RVS46.543/109</b>	<b>8 490,-</b>	OEM 2 roky
Řízení kotle (1st, 2st, 0-10V*), kotle na dřevo, až 3 smíšených 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>9 490,-</b>	OEM 2 roky
*s rozšiřující moduly					
Rozšiřující modul pro 2. smíšený nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce, přípojovací kabel AVS82... se objednává samostatně (kromě RVS43.345 nerozšiřuje modul regulátory RVS o třetí smíšený 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

**Sady svorek pro regulátory RVS...**  [www.siemens.cz/albatros](http://www.siemens.cz/albatros)

(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>1 040,-</b>	OEM 2 roky
Kompletní sada přípojovacích svorek pro regulátory řady RVS..		Pro regulátor RVS46.530	<b>SVS46.530-KOMPLET</b>	<b>590,-</b>	OEM 2 roky
		Pro regulátor RVS46.543	<b>SVS46.543-KOMPLET</b>	<b>760,-</b>	OEM 2 roky
		Pro rozšiřující modul AVS75.391/109	<b>SVS75.391-KOMPLET</b>	<b>430,-</b>	OEM 2 roky
		Pro rozšiřující modul AVS75.370/109	<b>SVS75.370-KOMPLET</b>	<b>660,-</b>	OEM 2 roky



Popis	Provedení	Objednací číslo	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>4 390,-</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>3 490,-</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>3 390,-</b>	OEM	2 roky
Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm		-30 až 130 °C, 2 s	<b>QAD36/101</b>	<b>695,-</b>	OEM	5 let
Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm		-50 až 70 °C, IP54	<b>QAC34/101</b>	<b>465,-</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>1 000,-</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>430,-</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> 			<a href="http://www.siemens.cz/albatros">www.siemens.cz/albatros</a>		
Plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75..	 Délka 0,4 m	AVS82.490/109	195,-	OEM	2 roky
Plochý 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

**Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB**[www.siemens.cz/OZW672](http://www.siemens.cz/OZW672)

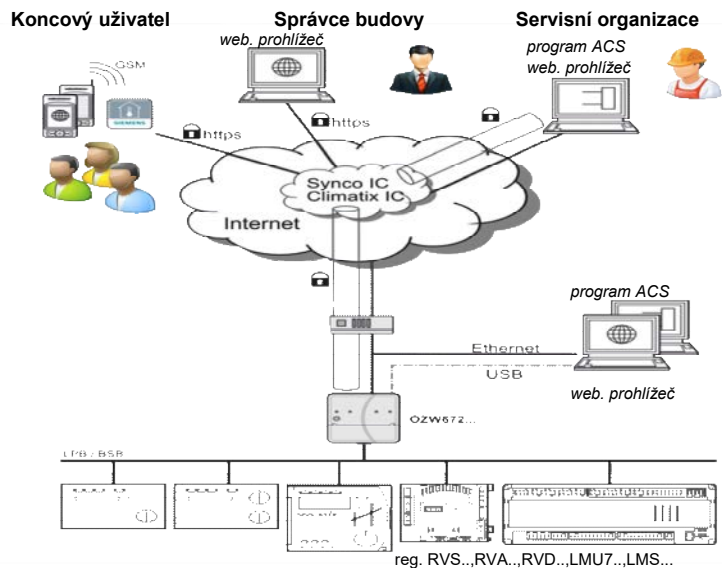
Aplikace pro chytré telefony  
Home Control IC




iOS



Android



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		1 přístroj s komunikací LPB, Ethernet	<b>OZW672.01</b>	<b>9 150,-</b>	1	2 roky
		4 přístroje s komunikací LPB, Ethernet	<b>OZW672.04</b>	<b>18 940,-</b>	1	2 roky
		16 přístrojů s komunikací LPB, Ethernet	<b>OZW672.16</b>	<b>24 990,-</b>	1	2 roky

**Servisní převodník pro regulátory Synco 700, Synco living, RWI., RVS.. a RVA..**

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	Objednací 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

## 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.: 777 017 957	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. Karel Bareš	Tel.: 777 701 700	asistentka@ekoekviterm.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
<b>ELKOV elektro a.s.</b>				
Centrála: Kšírova 701/255 Brno 619 00	Ing. Pavel Janšta p. Michal Rotrekl	Tel.: 777 736 896 Tel.: 605 299 951	pavel.jansta@elkov.cz michal.rotrekl@elkov.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.	Tel.: 603 518 921	megatop@megatop.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
<b>TEP Jablonec spol. s r.o.</b>				
Pivovarská 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 – Radouřka	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.	Dusíkova 900/3c	638 00	602 806 879	www.g-system.cz
Brno	GIENGER spol. s r.o.	Zábřdovická 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	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 - 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.	Tuřanka 1222/115	627 00	547 424 512	www.gienger.cz
Brno - Staré Brno	K.T.O. International	Nové Sady 37	602 00	603 841 218, 770 106 827	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
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
Uherský Brod	GIENGER spol. s r.o.	U Korečnice 2518	688 01	577 110 646	www.gienger.cz

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
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	TOVOP Mojžiš s.r.o.	Dobšická 15/3579	669 02	515 240 100	
Znojmo	VIHAMJ, 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 Ovcárna 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	500 03	777 311 508	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	MARO s.r.o.	Kladská 207	547 01	771 254 136	www.maro.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	541 01	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	VETIM spol. s r.o. Velkoobchod	Zákopanka 765	542 32	499 881 190, 731 473 861	www.vetim.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	739 531 056	www.gienger.cz
Liberec	K.T.O. International	České mládeže 519	460 08	774 201 251	www.kto.cz
Liberec	MARO s.r.o.	Doubská 1002	460 06	778 451 149	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	UNIMAR CZ s.r.o.	Hodkovicová 101	463 12	603 281 196	www.elventil.cz
Slaná u Semil	K.T.O. International	Slaná 74	512 01	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
Frýdek - Místek	GIENGER spol. s r.o.	Příborská 1585	738 01	731 425 826	www.gienger.cz
Frýdek - 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	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.	Babičkova 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	603 521 161	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 - tepenářské 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.maro.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	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	778 531 317	www.maro.cz
Pardubice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Staré Hradiště 176	533 52	952 529 021	www.ptacek.cz
Pardubice	VIHAMJ, 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.	Miličova 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.	Kamýčká 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.	Netebská 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	778 531 318	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	Pikovská 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 Cihelně 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	737 237 774, 778 968 473	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.	Podleská 1521/7b	104 00	602 236 472	www.r-f.cz
<b>Středočeský kraj</b>					
Benešov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Červené Vršky 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.	Plzeňská 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 Bezruč 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	777 466 543	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.vhkolin.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

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Mělník	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blatenská 4224	276 01	315 621 223	www.r-f.cz
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.	Vídeňská 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	771 254 131	www.maro.cz
Ústí nad Labem	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Dráždanská 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. Legjí 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	MARO s.r.o.	Pražská 2752	580 01	733 713 366	www.maro.cz
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

## Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
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
Třebíč	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Cyrlometodějská 43/20	674 01	568 422 081	www.ptacek.cz
Třebíč	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Žďárského 189	674 01	602 723 708	www.r-f.cz
Velké Meziříčí	GIENGER spol. s r. o.	Lavičky 118	594 01	605 245 419	www.gienger.cz
Velké Meziříčí	MARO s.r.o.	Třebíčská 443	594 01	777 466 548	www.maro.cz
Velké Meziříčí	PechaSan spol. s r. o.	Jihlavská 231	594 01	739 433 694	www.pechasan.cz
Velké Meziříčí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	K novému nádraží 2260	594 01	566 532 879	www.ptacek.cz
Žďár nad Sázavou	GIENGER spol. s r. o.	Jamská 2486/8	591 01	731 425 866	www.gienger.cz
Žďár nad Sázavou	MARO s.r.o.	Brněnská 1146/30	591 01	777 488 549	www.maro.cz
Žďár nad Sázavou	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Brněnská 758/26	591 01	566 686 318	www.ptacek.cz
<b>Zlínský kraj</b>					
Kroměříž	GIENGER spol. s r. o.	Hulínská 2342/28b	767 01	577 110 644	www.gienger.cz
Kroměříž	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jožky Silného 2684	767 01	573 339 250	www.ptacek.cz
Napajedla	GIENGER spol. s r. o.	Kvítkovická 1633	763 61	577 110 611	www.gienger.cz
Otrokovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Zámostí 1798	765 02	577 018 618	www.r-f.cz
Rožnov pod Radhoštěm	GIENGER spol. s r. o.	Pivovarská 30	756 61	733 610 987	www.gienger.cz
Slavičín	GIENGER spol. s r. o.	Družstevní	763 21	577 110 639	www.gienger.cz
Uherské Hradiště	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 1152	686 01	572 508 414	www.ptacek.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vlčnovská 2512	688 01	572 693 185	www.r-f.cz
Valašské Meziříčí	GIENGER spol. s r. o.	Mikoláše Alše 845	757 01	577 110 642	www.gienger.cz
Valašské Meziříčí	HECKL, s.r.o.	Uhelná 13	757 01	571 757 900	www.heckl.cz
Valašské Meziříčí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	40. pluku 1379	757 01	571 612 007	www.ptacek.cz
Vsetín	GIENGER spol. s r. o.	Rokytnice 462	755 01	577 110 648	www.gienger.cz
Vsetín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Rokytnice 258	755 01	571 612 423	www.ptacek.cz
Vsetín	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rokytnice 332	755 01	571 424 447	www.r-f.cz
Zlín - Březnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Marušky 550	760 01	952 536 029	www.ptacek.cz
Zlín - Příluky	GIENGER spol. s r. o.	Cecilka 228	760 01	577 110 643	www.gienger.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	<b>SVITÁK-MaR tepla s.r.o.</b>	Tomáš Dvořák	U Dráhy 783/1	370 08	800 217 233, 602 657 237	dvorak@svitak.cz
Č.Budějovice	<b>Terms CZ s.r.o.</b>	Zdeněk Kříha	Krokova 17/2100	370 06	387 410 742, 602 691 906	posta@terms-cz.com
Počátky	<b>GASKOM-servis s.r.o.</b>	Pavel Komín	Zahradní 597	394 64	777 614 961	pavel@gaskom.cz
Prachatice	<b>ODYS s.r.o.</b>	Jan Sobotka	Nebahovská 1200	383 01	777 729 933, 388 313 735	j.sobotka@odys.cz
Strakonice	<b>Václav Vacek</b>	Václav Vacek	Droužetice 20	386 01	602 122 274	plyn.servis.vacek@seznam.cz
Tábor	<b>Martin Kafka</b>	Martin Kafka	Špitálská 287/2	390 01	603 228 054	mkafka@seznam.cz
Tábor	<b>KAVAS ELEKTRO s.r.o.</b>	Václav Včelák	Budějovická 987/81	390 02	775 757 110	elektro@kavas.cz
Větní	<b>Jiří Janoušek - Plynoservis</b>	Jindřich Neřold	Sadová 302	382 11	380 732 293	janousplyn@seznam.cz
<b>Jihomoravský kraj</b>						
Brno	<b>NAVRÁTIL GROUP s.r.o.</b>	Milan Navrátil	Selská 41/86	614 00	608 454 570	info@mnavratil.cz
Hodonín	<b>Radek Polák</b>	Radek Polák	Legionářů 23	695 01	604 500 733	info@polak-tzb.cz
Křenovice u Slavkova	<b>KLEIN Jaromír</b>	Jaromír Klein	Hostěrádky Rešov 101	683 53	777 091 913	
Slavičín	<b>Michal Strnad</b>	Michal Strnad	Dlouhá 674	763 21	732 501 113	strnad.michal@email.cz
<b>Karlovarský kraj</b>						
Cheb	<b>David Rezek</b>	David Rezek	Pomezí nad Ohří 30	350 02	603 482 261	rezekd@seznam.cz
Cheb	<b>Kalora a.s.</b>	Benyšek Miroslav	nám. B. Neumanna 6	350 02	603 715 970, 354 400 344	benysek@kalora.cz
Karlovy Vary	<b>Antonín Pšenička</b>	Antonín Pšenička	Zbrojnická 19	360 09	608 173 567	psenička@top-projekt.cz
Karlovy Vary	<b>PANOCHA</b>	Milan Panocha		360 09	602 480 376	panocha.montmart@quick.cz
Kynšperk	<b>Plyncentrum s.r.o.</b>		Horní Pochlovice 79	357 51	352 693 672	plyncentrum@volny.cz
<b>Královhradecký kraj</b>						
Hradec Králové	<b>CalorTech s.r.o.</b>	Pavel Svoboda	Sládkova 1137	500 03	498 771 175, 603 777 271	calortech@calortech.cz
<b>Liberecký kraj</b>						
Jablonec nad Nisou	<b>TEP Jablonec s.r.o.</b>	Tomáš Vele	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz
Přepeře	<b>Rudolf Housa-Anel</b>	Rudolf Housa-Anel	Na Závodí 132	512 61	481 323 338, 725 521207	anel@jpa.anel.cz
<b>Moravskoslezský kraj</b>						
Dětmorovice	<b>Číž Dalibor</b>	Číž Dalibor	Dětmorovice 1279	735 71	777 017 957	dalibor@ciz-regulace.cz
Třinec	<b>Remer s.r.o.</b>	Ing. Stebel Radek	Hřbitovní 429	739 61	558 535 649, 731 461 662	stebel.radek@remer.cz
<b>Olomoucký kraj</b>						
Jeseník	<b>Semcor s.r.o.</b>	Kurt Neubauer	Dukelská 1240	790 01	602 270 933, 584 412 079	neubauer@semcor.cz
Šumperk	<b>TESPO – topenářské centrum</b>	Jakub Urban	8. května 2952	787 01	602 584 478	servis@tespo-su.cz
<b>Pardubický kraj</b>						
Předměřice nad Labem	<b>EKO-EKVITERM</b>	Karel Bareš	Obránců míru 100	503 02	495 582 516	eko.ekviterm@worldonline.cz
<b>Plzeňský kraj</b>						
Kralovice	<b>BENEŠ ELEKTRO</b>	Ladislav Beneš	Masaryko nam. 504	331 41	602 353 634, 373 397 334	beneselektro@volny.cz
Plzeň	<b>ELKOM Plzeň, s.r.o.</b>	Ing. Bohuslav Mazín	Politických vězňů 46	301 00	603 841 862, 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
Plzeň	<b>ET servis, s.r.o.</b>	Josef Hitha	Lesní 64	312 00	608 471 865, 377 266 538	hitha@et-servis.cz
Plzeň	<b>Ing. Zdeněk Pfeifer</b>	Ing. Zdeněk Pfeifer	Hruškova 29	301 00	603 422 000	zdenek.pfeifer@email.cz
Rokycany	<b>b-CONTROLS CZ s.r.o.</b>	Vladimír Blecha	Karlíkova 391	337 01	777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
<b>Praha</b>						
Praha 4	<b>AM Technic line s. r. o.</b>	Petr Szetei	Branická 141	147 00	602 342 356	szetei@amtechnic.cz
Praha 5	<b>eMaRO</b>	Jan Večeřilek	Armády 179/61	155 00	602 342 357	emaro@centrum.cz
Praha 5 - Zbraslav	<b>Štrob&amp; spol. s r.o.</b>	Miroslav Náhlovský	K Přístavišti 610/18	150 00	602 463 445	nahlovsky@strobpraha.cz
Praha 6	<b>Aleš Snížek</b>	Aleš Snížek	Komornická 1	160 00	606 729 099	snizek@snizek.cz
Praha 6	<b>ENERGOREGUL s.r.o.</b>	Ivan Jeleň	Komornická 1	160 00	602 247 007	info@usporneteplo.cz
Praha 8	<b>Miška František</b>	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>Středočeský kraj</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>Ústecký kraj</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>Kraj Vysočina</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@megatop.cz
<b>Zlínský kraj</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>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@ciz-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>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>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>IRTN 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	pocta@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	Lukáš Drobisz	Tel. 777 767 934	l.drobisz@seznam.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@profithermcz.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



**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání: 1. leden 2023****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 společnosti Siemens, nebo ve smlouvě podepsané zákazníkem a společností Siemens.
- 1.2 Nabídkový dopis společnosti 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 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 společnosti Siemens, jíž také patří. Zákazník není oprávněn dodávky nebo jejich části podrobit reverznímu inženýrství, dekompilovat nebo kopírovat a zajistí, že třetí osoby nepodrobí dodávky nebo jejich části reverznímu inženýrství, nedekompilují ani nezkopírují 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 společnosti Siemens, licence k tomuto softwaru se uděluje dle licenčních podmínek, které jsou obsaženy v dokumentaci k softwaru, v softwaru samotném nebo v přípojených 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 a technologie poskytovatelů – třetích osob, včetně softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, k němuž licence udělují třetí osoby („technologie třetích osob“) za zvláštních podmínek („podmínky třetích osob“). Společnost Siemens uvede technologie třetích osob a podmínky třetích osob v softwarové dokumentaci, v (případně) dodaném zdrojovém kódu, v dalších doplňujících podmínkách a/nebo v souborech „Readme\_OSS“ či podobných souborech, pokud je povinna tak učinit. Jestliže podmínky třetích osob vyžadují, aby společnost Siemens poskytla technologie třetích osob ve formě zdrojového kódu, společnost Siemens tak učiní na požádání a proti náhradě svých příměněných výdajů s tím spojených.
- 2.5 Technologie třetích osob mohou obsahovat komponenty softwaru s otevřeným zdrojovým kódem („komponenty OSS“) a/nebo komponenty, které nepředstavují software s otevřeným zdrojovým kódem („komerční software“). Společnost Siemens v souborech „Readme\_OSS“ nebo v podobných souborech popisuje, zda technologie třetích osob představují komponenty OSS nebo komerční software. Zákazník je oprávněn používat komponenty OSS v souladu s příslušnými platnými podmínkami licence k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem („podmínky OSS“), přičemž podmínky OSS mají ve vztahu ke komponentám OSS přednost před smlouvou. Tyto podmínky OSS mají přednost také ve vztahu k softwaru obsaženému v dodávkách nebo jejich částech, pokud zákazníkovi přiznávají určitá užívací práva na základě spojení komponent OSS se softwarem.

**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) uhrzeny 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 Aniž by tím byla dotčena případná ostatní práva společnosti Siemens, společnost Siemens je oprávněna u plateb po splatnosti účtovat úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 3.4 Každá smluvní strana musí uhradit všechny částky, které na základě této smlouvy dluží druhé smluvní straně, bez uplatnění zápočtů, protinároků, odpočtů nebo srážek jakéhokoliv druhu, nebude-li písemně sjednáno něco jiného nebo nepožaduje-li to právo.

**4. Termíny dodání a prodlení**

- 4.1 Sjednané termíny dodávek nebo jejich částí budou prodloženy 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 prodlení, za který zákazníkovi kvůli tomuto prodlení vznikla škoda. Smluvní pokuta splatná v případě prodlení je omezena na 5 % z ceny zpožděné části dodávek, avšak v žádném případě nepřekročí 5 % celkové smluvní ceny.
- 4.4 Jakákoliv jiná odpovědnost společnosti 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 prodlení v zákonem dovoleném rozsahu vyloučena.
- 4.5 Pokud zákazník, jeho dodavatelé nebo jiná třetí osoba jmenovaná zákazníkem způsobí prodlení s provedením dodávek, zákazník společnosti Siemens nahradí veškeré přiměřené dodatečné náklady a výdaje, které jí v souvislosti s prodlením vzniknou.
- 4.6 Pokud dodávky nesplní jakékoliv hodnoty výkonnosti uvedené ve smlouvě výhradně z důvodů, za které odpovídá společnost Siemens, společnost Siemens bude udělena odpovídající náhradní lhůta pro dosažení těchto hodnot provedením jakýchkoliv prací, které bude společnost Siemens považovat za nezbytné, a to na své vlastní náklady. Pokud ani po dokončení prací a veškerých dalších výkonových zkouškách nebudou hodnoty výkonnosti 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 nesplňuje sjednané hodnoty. Úhrada prokázaných škod bude jedinou náhradou poskytnutou zákazníkovi za nesplnění technických hodnot výkonnosti požadovaných na základě smlouvy a v souvislosti s jejich nesplněním.

**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 společnosti Siemens ke každé části dodávek přechází na zákazníka teprve úplným zaplacením ceny za tuto část.

**6. Vyšší moc**

- 6.1 „Událostí 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 („dotčená smluvní strana“) nejsou schopni úplně nebo částečně plnit své povinnosti plynoucí z této smlouvy nebo tyto povinnosti plní úplně nebo částečně s prodlením. 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 sankce.
- 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 překonání.
- 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 do doby 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.

**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání: 1. leden 2023****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.

7.3 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 jakýchkoli 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, 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. Na 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 jakýchkoli 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.

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 smlouvou 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.

**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:

- a) běžné opotřebení, neshoda způsobená nadměrným namáháním,
- b) neshoda způsobená špatným nebo nedbalým zacházením; nedodržení pokynů nebo doporučení uvedených v návodu k obsluze nebo údržbě a jiných dokumentech,
- c) instalace, montáž, úprava, uvedení do provozu nebo činnosti před uvedením do provozu, které neprovedla společnost Siemens,
- d) nereprodukovatelné chyby softwaru,
- e) vady, které významně nenasušují užívání příslušných dodávek,
- f) vady způsobené nevhodným vybavením a/nebo nevhodným provozním prostředím, kdy vybavení ani prostředí nezajišťovala společnost Siemens na základě této smlouvy, nebo vady způsobené vnějšími riziky, která společnost Siemens na základě smlouvy výslovně nepřevzala. Tím nejsou dotčeny případné nároky zákazníka v souvislosti s jinými dohodami se společností Siemens.

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. Za tímto účelem zákazník bezplatně:

- a) poskytne společnosti Siemens dokumentaci a informace potřebné k odstranění vady,
  - b) umožní společnosti Siemens přístup k vadným dodávkám,
  - c) provede veškerou potřebnou demontáž a opětovnou montáž,
  - d) u vad softwaru: zajistí, aby společnost Siemens měla k dispozici potřebný hardware a software a také potřebné provozní podmínky, včetně vhodných pracovníků.
- 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.

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 dodávky bude bezpečná z hlediska kybernetických hrozeb a že nebude obsahovat slabá místa. Pokud je vadný software, společnost Siemens je povinna poskytnout zákazníkovi pouze aktualizovanou verzi softwaru, v níž byla vada odstraněna, 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

**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání: 1. leden 2023**

zákazníkovi až do zajištění aktualizované verze softwaru také dočasné řešení pro obejití chyby nebo jiné provizorní nápravné 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. Vady budou odstraněny pouze v poslední verzi softwaru poskytnuté na základě této smlouvy. Tim nejsou dotčeny případné nároky zákazníka v souvislosti s jakoukoli dřívější verzí softwaru, pokud zákazník oprávněně využívá licenci vztahující se na dřívější verzi softwaru (protože zákazník dostal možnost vykonávat uživatelské právo ve vztahu k dřívější verzi). Společnost Siemens neodpovídá za vady softwaru, pokud je software poskytnut bezplatně a/nebo pro účely validace, jako například v případě zkušebních licencí nebo demo licencí či doplňkových programů s příklady aplikace připojených k dodávkám.

9.6 Pokud si zákazník zřídil předplatně, společnost Siemens bude po sjednanou dobu poskytovat dodávky a udržovat je ve stavu vhodném k použití tak, jak bylo smluvně dohodnuto, a odstraní nahlášené vady dodávek v souladu s článkem 9.3. Tato povinnost údržby nezahrnuje přizpůsobení dodávek změnám podmínek použití nebo technickému a funkčnímu vývoji, např. změnám v IT prostředí zákazníka, výslovně včetně změn hardwaru či operačního systému nebo zajištění kompatibility s novými datovými formáty. „Předplatným“ se rozumí časově omezený přístup k užívání určitého softwaru jako součásti díla prostřednictvím platby předem nebo následně platby (např. nájemní licence, předplatně softwaru). Ustanovení článku 9.4 se nepoužijí.

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

9.8 Jakákoliv jiná odpovědnost společnosti Siemens a jakékoliv 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. Pokud však společnost Siemens poskytla záruku za jakost, naznažuje taková záruka za jakost práva z vadného plnění.

**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 bude:

- 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
- společnost Siemens je přiznáno právo výlučného 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 Jakékoliv 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 účelu 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 výlučnou odpovědnost společnosti Siemens za porušení PDV třetích osob. Jakákoliv 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, deliktovní (včetně nedbalosti), odpovědnosti za zkrácení údajů, za odškodnění, odpovědnosti záruční nebo jiné.

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, deliktovní (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 žádnou nepřímou nebo následnou škodu.

11.4 Bez ohledu na to, zda se jedná o odpovědnost smluvní, deliktovní (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.

11.5 Omezení povinnosti 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 jakékoliv 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 ochrání společnost Siemens před jakýmkoliv 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 Jakákoliv 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 jakékoliv 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 vázáni stejnými povinnostmi k zachování důvěrnosti. Smluvní strana, která informace takto sdělí, ponese odpovědnost za porušení těchto povinností ze strany svých zaměstnanců nebo třetí osoby.

13.2 Tato povinnost k zachování důvěrnosti se nevztahuje na informace, které:

- 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 po dobu 5-ti let.

**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 nespíní 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.

**Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., datum vydání: 1. leden 2023**

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 společnost Siemens zaplatit za všechny již dodané části dodávek. Dále zákazník společnosti 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 řízení, 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, společnost 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 společnosti Siemens za všechny části dodávek, které byly dodány před ukončením. V případě ukončení smlouvy dle článku 15.1 nebo 15.2 má zákazník 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 účinkem 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 vyzoomění 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 včetně 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, §§ 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 Zákazník musí dodržovat všechny platné sankce, embarga a právní a správní předpisy upravující kontrolu (zpětného) vývozu, v každém případě pak sankce, embarga a právní a správní předpisy upravující kontrolu (zpětného) vývozu Evropské unie, Spojených států amerických a místně příslušných jurisdikcí (společně dále jen „vývozní předpisy“).

17.2 Před každou svou transakcí, která se týká dodávek (včetně údržby, technické podpory a/nebo technologie) na třetí osobu, zákazník pomocí vhodných opatření prověří a potvrdí, že: a) použitím, převodem nebo distribucí dodávek ze strany zákazníka, zprostředkováním smlouvy nebo poskytnutím jiných hospodářských zdrojů v souvislosti s dodávkami nedojde k porušení žádných vývozních předpisů, a to i s přihlédnutím k zákazu obcházení vývozních předpisů (např. prostřednictvím neoprávněného odklonu), b) dodávky nejsou určeny nebo poskytnuty pro zakázané či nedovolené necivilní účely (např. vyzbrojování, jaderná technologie, zbraně či jiné použití v oblasti obrany a ozbrojených sil), c) všechny přímé a nepřímé partnery zapojené do převzetí, užívání, převodu nebo distribuce dodávek prověřil ve všech příslušných seznamech omezených osob dle vývozních předpisů týkajících se obchodování s právníky osobami, fyzickými osobami a organizacemi, které jsou v seznamech uvedeny, a d) v rozsahu omezení souvisejících s jednotlivými položkami, která jsou uvedena v příslušných přílohách vývozních předpisů, nebudou dodávky (i) vyvezeny, přímo ani nepřímo (např. přes státy Eurasian Economic Union (EAEU)), do Ruska či Běloruska, ani (ii) přepraveny jakékoliv třetí osobě, která by dopředu nepřevzala závazek nevyvézt dodávky do Ruska či Běloruska, ledaže by to dovolávaly vývozní předpisy.

17.3 Pokud to nedovolují vývozní předpisy nebo příslušná státní povolení či schválení, zákazník (i) software, cloudové služby a/nebo dokumentaci nestáhne, nenainstaluje je, nebude je používat ani k nim nebude přistupovat z místa či v místě, které je zakázáno komplexními sankcemi nebo které podléhá komplexním sankcím či požadavkům na získání povolení dle vývozních předpisů, (ii) neposkytne k softwaru, cloudovým službám a/nebo dokumentaci přístup, nepřevéde je, neprovede jejich (zpětný) vývoz (včetně případného „domnělého (zpětného) vývozu“) ani je jinak nezpřístupní žádné fyzické osobě, právnické osobě či organizaci, která je uvedena v seznamu omezených osob dle vývozních předpisů nebo kterou vlastní či ovládá osoba uvedená v tomto seznamu, (iii) software, cloudové služby a/nebo dokumentaci nepoužije pro žádný účel, který vývozní předpisy zakazují (např. použití v souvislosti s vyzbrojováním, jadernou technologií nebo zbraněmi), (iv) nenahraje na platformu cloudových služeb žádný obsah, ledaže se jedná o obsah nepodléhající kontrole (např. v EU: AL = N; v USA: ECCN = N nebo EAR99), (v) nebude s výše uvedenými činnostmi napomáhat žádné právnické osobě, fyzické osobě nebo organizaci, již poskytne přístup, převede nebo jinak zpřístupní software či cloudové služby a/nebo dokumentaci (společně dále jen „uživatel(é)“).

17.4 Zákazník každému uživateli poskytne všechny informace potřebné k zajištění dodržování vývozních předpisů. Zákazník (i) odpovídá za užívání cloudových služeb ze strany uživatele, (ii) zajistí, aby na každého uživatele byly převedeny všechny povinnosti zákazníka dle tohoto článku 17, (iii) zajistí, aby všichni uživatelé dodržovali povinnosti zákazníka dle článku tohoto 17. Pokud se zákazník dozví o jakémkoli porušení svých povinností dle tohoto článku 17, neprodleně ukončí přístup příslušného uživatele ke cloudovým službám.

17.5 Zákazník společnosti Siemens na požádání ihned poskytne všechny informace týkající se uživatele(uživatelů), plánovaného použití a místa použití dodávek. Zákazník společnost Siemens upozorní předtím, než jí zpřístupní informace, jež se týkají obrany nebo vyžadují kontrolované či zvláštní nakládání s údaji dle platných vládních předpisů, a použije takové nástroje a způsoby zpřístupnění informací, které společnost Siemens určí.

17.6 Zákazník společnosti Siemens, její přidružené společnosti, dodavatele a jejich zástupce odškodní a zbaví odpovědnosti za veškeré nároky, škody, pokuty a náklady (včetně nákladů na právní zastoupení), které jakkoli souvisí s nedodržením tohoto článku 17 ze strany zákazníka, včetně porušení či údajného porušení vývozních předpisů ze strany zákazníka nebo jeho obchodních partnerů, a nahradí společnosti Siemens všechny související ztráty a výdaje.

**18. Ostatní ustanovení**

18.1 Společnost Siemens není povinna tuto smlouvu plnit, pokud plnění je ovlivněno jakýmkoliv překážkami vyplývajícími z vnitrostátních či mezinárodních požadavků v oblasti zahraničního obchodu a cel, embarg nebo jiných sankcí, včetně, nikoliv však výlučně sankcí uvalených Organizací spojených národů, Evropskou unií nebo Spojenými státy americkými, které mohou, podle vlastního uvážení společnosti Siemens, vystavit společnost Siemens nebo jakoukoliv z jejích přidružených společností sankcím, pokutám nebo jiným opatřením orgánů veřejné moci působících v těchto společnostech nebo jakoukoliv z jejích přidružených společností.

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 Výpovědi této smlouvy nebo dodatky k této smlouvě (včetně případného vzdání se požadavku na písemnou formu), ostatní oznámení i vlastní smlouva musí být vyhotoveny buď písemně, nebo s elektronickým podpisem pomocí softwarového nástroje pro elektronické podpisy.

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 Pokud je tato smlouva sepsána v českém a anglickém (nebo jiném) jazyce, přednost má česká verze.

# Siemens Smart Infrastructure Buildings

## Nejdůležitější internetové odkazy



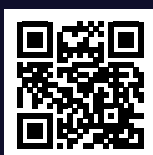
### Siemens Buildings

Internetový rozcestník pro naše portfolio a služby.  
[www.siemens.cz/buildings](http://www.siemens.cz/buildings)



### 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)



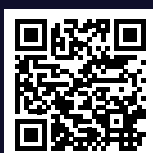
### Siemens HVAC systémy a produkty

Internetový rozcestník pro HVAC portfolio.  
[www.siemens.cz/hvac](http://www.siemens.cz/hvac)



### Desigo

Řídicí systém pro moderní energeticky efektivní budovy.  
[www.siemens.cz/desigo](http://www.siemens.cz/desigo)



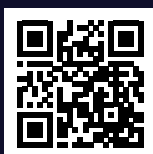
### Výběr z ceníku Siemens Buildings

Vytápění, větrání a chlazení.  
[www.siemens.cz/buildings-cenik](http://www.siemens.cz/buildings-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)



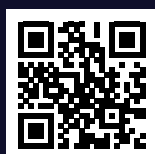
### Hořákový sortiment

Řešení pro hořáky každé velikosti.  
[www.siemens.cz/horaky](http://www.siemens.cz/horaky)



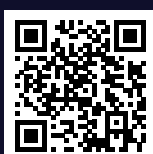
### Měřidla tepelné energie

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)



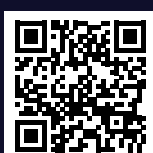
### Čidla

Sortiment čidel Symaro pro měření a regulaci systémů vytápění, větrání a klimatizace.  
[www.siemens.cz/cidla](http://www.siemens.cz/cidla)



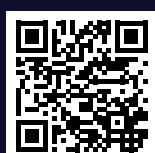
### Connected Home

Systém domácí automatizace pro úspory energie a snížení provozních nákladů.  
[www.siemens.cz/connectedhome](http://www.siemens.cz/connectedhome)



### Prostorové regulátory

Sortiment aplikačních a univerzálních regulátorů pro řízení vytápění, chlazení a klimatizace.  
[www.siemens.cz/termostaty](http://www.siemens.cz/termostaty)



### Reklamační portál

Reklamace nebo vrácení produktů Siemens Buildings  
[www.siemens.cz/buildings-reklamace](http://www.siemens.cz/buildings-reklamace)

# Siemens Smart Infrastructure Buildings

## 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

### **Desigo CC**

Michal Pavlata  
Tel.: 703 843 792  
michal.pavlata@siemens.com

### **Vodoměry, měřiče tepla, systémy Siemeca Walk By / AMR, komunikace M-Bus**

Daniel Drlík  
Tel.: 602 225 801  
daniel.drlik@siemens.com

### **Ekvitermní regulace Albatros, Kotelník, Synco, web servery OZW, hořákový sortiment**

Petr Slížek  
Tel.: 607 034 875  
petr.slizek@siemens.com

### **Bezpečnostní systémy: videodohled, kontrola vstupu, zabezpečovací systémy**

Tomáš Semerád  
Tel.: 602 640 001  
tomas.semerad@siemens.com

### **OEM řešení Climatix, Climatix IC**

Jiří Kuba  
Tel.: 606 704 298  
jiri.kuba@siemens.com

### **Regulace pro vzduchotechniku, servopohony pro VZT klapky**

Hana Zloužeová  
Tel.: 602 103 998  
hana.zlouzeova@siemens.com

### **Digitální služby**

Jan Přívětivý  
Tel.: 732 966 988  
jan.privetivy@siemens.com

### **Connected Home, regulátory prostorové teploty, čidla, telefonní terminály, příložné termostaty**

Michal Bassy  
Tel.: 602 210 093  
michal.bassy@siemens.com

### **Systém požární signalizace Cerberus PRO, protipožární ochrana Li-Ion bateriových úložišť**

Michal Roubíček  
Tel.: 602 149 900  
michal.roubicek@siemens.com

### **Systém požární signalizace Sinteso**

Jan Morávek  
Tel.: 606 640 419  
jan.moravek@siemens.com

### **Gamma a ostatní KNX systémové přístroje**

Miroslav Liška  
Tel.: 727 908 770  
miroslav.liska@siemens.com

### **Sklad**

Tel.: 602 358 467  
Po–Pá: 8:30–16:00  
K Bílému vrchu 3172/22,  
193 00, Praha 20 – Horní Počernice

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

Smart Infrastructure  
Buildings  
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. 2025 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/buildings-cenik](http://www.siemens.cz/buildings-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.