

SIEMENS

LEDEN 2025

Výběr z ceníku Siemens Buildings

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

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

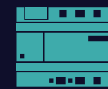
Podívejte se na video:



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

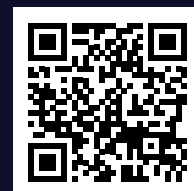


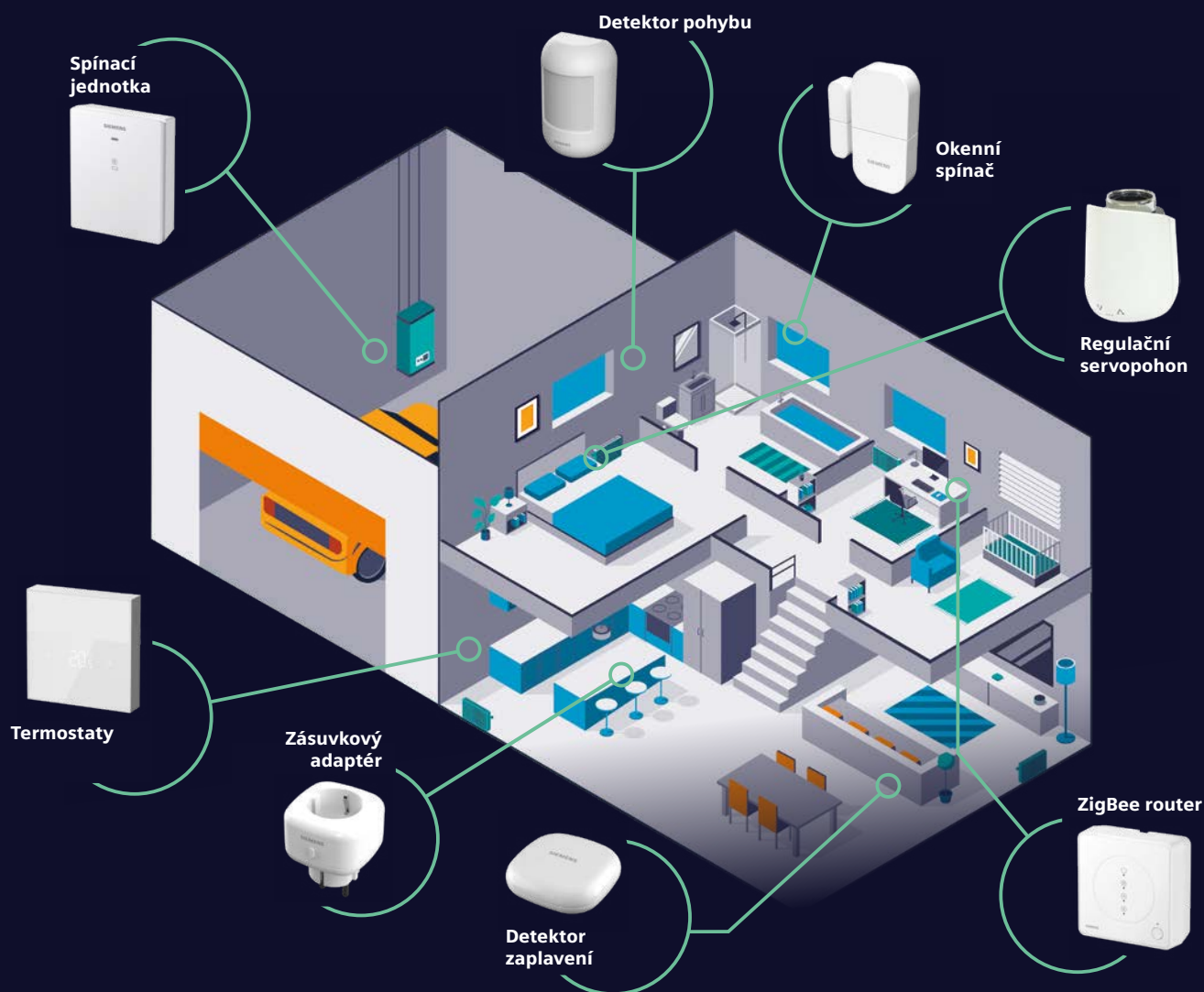
Měření tepla a průtoku

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)



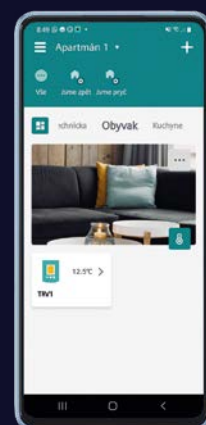


Connected Home

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

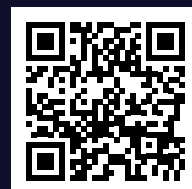




Prostorové regulátory

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 je lze rychle nainstalovat a uvést do provozu – takže vaše investice se vyplatí hned od začátku.

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





Ventily a pohony Acvatix

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

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



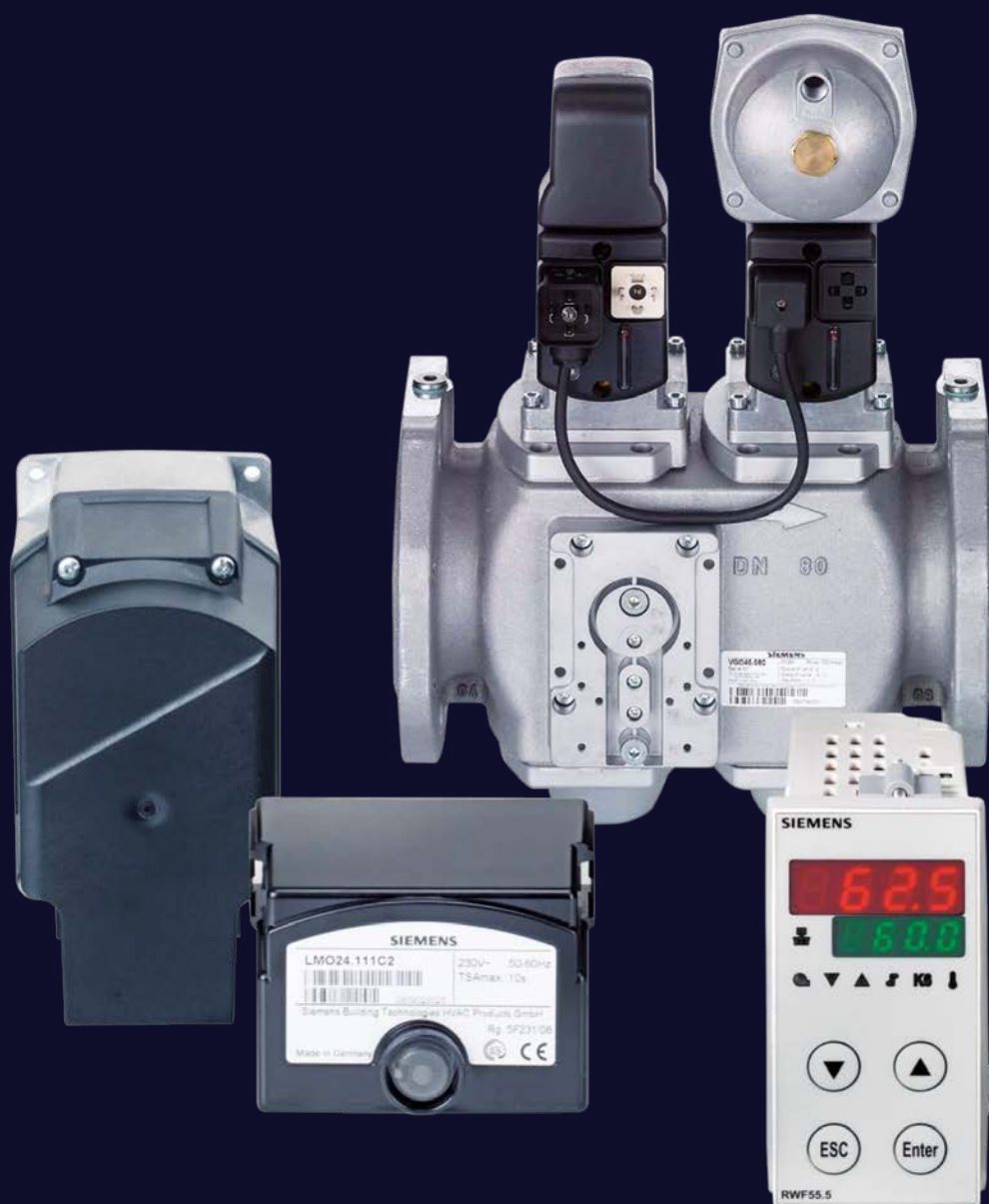


Měřiče tepla a vodoměry pro dálkový odečet

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](https://www.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)



| | | |
|--|--|-----------|
| Abecední rejstřík | | Strana 17 |
| Ruční a termostatické hlavice | | Strana 27 |
| ATN4 | Ruční hlavice | Strana 27 |
| RTN.. | Termostatické hlavice | Strana 27 |
| ATN2 | Ochranný kryt pro termostatické hlavice | Strana 27 |
| Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa | | Strana 27 |
| Termostatické ventily | | 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 |
| Elektrotermické a elektromotorické pohony s nízkým zdvihem | | 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 |
| Připojovací závitová šroubení s plochým těsněním | | 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 |
| Dvoucestné a třicestné ventily se zdvihem 2,5 mm | | 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 |
| Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily | | 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 |
| Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm | | 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.. 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 |
| Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm | | 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 |
| Inteligentní ventily | | Strana 55 |
| EVG.., EVF.. | Inteligentní dvoucestné ventily | Strana 55 |
| EXG.., EXF.. | Inteligentní třicestné ventily | Strana 55 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Kombiventily - tlakově nezávislé regulační ventily (PICV) | | 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 |
| Regulační ventily s magnetickým pohonem | | 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 |
| Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY | | Strana 67 |
| ALG..3 | Sady závitových šroubení | Strana 67 |
| Z155... | Zaslepovací příruby | Strana 67 |
| Třícestné rotační směšovací kohouty | | Strana 68 |
| VBF21.. | Třícestné rotační regulační kohouty, příruba, PN6 | Strana 68 |
| Mezipřírubové škrtkové klapky | | Strana 68 |
| VFW41..U | Mezipřírubové škrtkové klapky | Strana 68 |
| VFW41.. | Mezipřírubové škrtkové klapky | Strana 69 |
| VFL41.. | Mezipřírubové škrtkové klapky | Strana 69 |
| Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtkové klapky a přírubové kohouty | | Strana 70 |
| SAL.. | Rotační servopohony s úhlem natočení 90° | Strana 70 |
| SQL.. | Rotační servopohony s úhlem natočení 90° | Strana 71 |
| Kulové ventily a pohony pro kulové ventily | | 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 |
| Ventily a regulační sady pro chlazení | | 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 |
| Bytové a domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemens WalkBy/AMR nebo M-Bus | | 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 |

| | | |
|---|--|------------|
| Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WF50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30.. | | 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 |
| Měřiče tepla, měřiče tepla a chladu | | 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 |
| Příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrický počítadlům UC50.. | | Strana 90 |
| UC50.. | Kalorimetrická počítadla | Strana 90 |
| Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50 | | Strana 91 |
| Příslušenství k měřičům tepla SITRANS | | Strana 91 |
| Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5.. | | Strana 92 |
| Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálkového odečtu | | 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 |
| Komunikace M-bus | | Strana 95 |
| Komunikační centrály, převodníky a zesilovače pro M-Bus systém | | Strana 95 |
| Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů | | Strana 96 |
| GD04K | GSM dálkové ovládání, 4x vstup, 2x výstupní relé | Strana 96 |
| Prostorové termostaty a regulátory prostorové teploty | | 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 |
| Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2.. | | Strana 99 |
| Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností | | Strana 100 |
| Termostaty a regulátory pro fan-coilové jednotky | | 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 |
| Digitální VAV regulátory RDG400.. | | Strana 106 |
| QAA32/QAH11/QAP1030 | Teplotní čidla pro regulátory RDF.., RDG.. a RCC.. | Strana 106 |

| | |
|---|------------|
| Přístroje a regulátory s komunikací KNX | 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 |
| Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX | Strana 115 |
| AQR25.. Prostorová čidla do rámečku 55 x 55 mm | Strana 115 |
| QMX3.. Prostorové regulátory a čidla | Strana 116 |
| Vícefunkční displeje s komunikací KNX | Strana 117 |
| UP 205/21 Vícefunkční displej | Strana 117 |
| UP 205/21 Vícefunkční displej | Strana 117 |
| Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti | 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 |
| Desigo PXC4/PXC5/PXC7 - Volně programovatelný systém měření a regulace | 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 |
| Bezdrátové řešení pro individuální regulaci jednotlivých místností | Strana 124 |
| Příslušenství pro regulátory a čidla | 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 |
| Příložné a kapilárové termostaty | 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 |
| Protimrazové ochrany | Strana 129 |
| QAF.. Protimrazové ochrany | Strana 129 |

| | | |
|---|---|------------|
| Čidla teploty: Symaro T | | 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 |
| Čidla vlhkosti: Symaro H | | 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 |
| Čidla kvality vzduchu: Symaro A | | Strana 140 |
| QPA84 | Regulátor kvality vzduchu | Strana 140 |
| QPA.. | Prostorová čidla kvality vzduchu | Strana 140 |
| QPM.. | Kanálová čidla kvality vzduchu | Strana 141 |
| QNA27.. / QNA28.. Kombinovaná čidla vnitřního prostředí | | Strana 142 |
| Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10 | | 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 |
| E26.. Detektory plynů | | Strana 143 |
| AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm | | Strana 144 |
| Čidla tlaku: Symaro P | | 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 |
| Speciální čidla: Symaro X | | Strana 151 |
| QLS60 | Čidlo oslunění | Strana 151 |
| QVM62.1-HE | Čidlo rychlosti proudění vzduchu | Strana 151 |
| QVE19.. | Průtokové spínače pro kapaliny | Strana 151 |

| | | |
|--|--|------------|
| Servopohony VZT klapek | | 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 |
| Servopohony VZT klapek s komunikací | | Strana 155 |
| VAV regulátory pro zónové aplikace | | Strana 156 |
| Frekvenční měniče | | Strana 157 |
| V20.. | Jednoduché frekvenční měniče | Strana 157 |
| G120P.. | Modulární frekvenční měniče | Strana 158 |
| Ekvitermní regulátory | | 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 |
| Seznam distribučních firem | | Strana 164 |
| Nejvýznamnější partnerské velkoobchody | | Strana 165 |
| Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS | | Strana 172 |
| Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů | | Strana 174 |
| Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů | | Strana 175 |
| Seznam partnerů pro rozúčtování tepla a spotřeby dalších energií | | Strana 176 |
| Dodací obchodní podmínky Siemens | | Strana 177 |
| Nejdůležitější internetové odkazy Siemens Smart Infrastructure Buildings | | Strana 181 |
| Kontaktní osoby společnosti Siemens Smart Infrastructure Buildings | | 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. 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

| Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 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 | HMRK001-001 | 86 |
| G120P-3/35A | 159 | GDB361.1E | 152 | HMXIK001-001 | 85 |
| G120P-3/35B | 159 | GDD141.1E | 154 | HMXIK001-002 | 85 |
| G120P-30/32A | 158 | GDD146.1E | 154 | HMXI-K001004 | 85 |
| G120P-30/32B | 158 | GDD161.1E | 154 | HMXIK001-005 | 85 |
| G120P-30/35A | 159 | GEB141.1E | 152 | HMXIK004001 | 85 |
| G120P-30/35B | 159 | GEB161.1E | 152 | I/ALG11/4-VS | 72 |
| G120P-37/32A | 158 | GEB161.1E/MO | 155 | I/ALG1-VS | 72 |
| G120P-37/32B | 158 | GEB341.1E | 152 | I/ALG3/4-VS | 72 |
| G120P-37/35A | 159 | GEB361.1E | 152 | I/VBZ1 | 72 |
| G120P-37/35B | 159 | GIB141.1E | 152 | I/VBZ1/2 | 72 |
| G120P-4/32A | 158 | GIB161.1E | 152 | I/VBZ11/2 | 72 |
| G120P-4/32B | 158 | GIB161.1E/MO | 155 | I/VBZ11/4 | 72 |
| G120P-4/35A | 159 | GIB341.1E | 152 | I/VBZ2 | 72 |
| G120P-4/35B | 159 | GLA141.1E | 154 | I/VBZ3/4 | 72 |
| G120P-45/32A | 158 | GLA146.1E | 154 | 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 rejšíř

| <i>Objednací číslo</i> | <i>Strana</i> | <i>Objednací číslo</i> | <i>Strana</i> | <i>Objednací číslo</i> | <i>Strana</i> |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 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 rejšíř

| Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| 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 | VFW41.50 | 69 | VPP46.10L0.2 | 57 |
| VBG60.50-37L | 73 | VFW41.500 | 69 | VPP46.10L0.2Q | 58 |
| VBG60.50-73T | 73 | VFW41.50U | 68 | VPP46.10L0.4Q | 58 |
| VBG61.15-1.6 | 75 | VFW41.600 | 69 | VPP46.15F1.4 | 57 |
| VBG61.15-2.5 | 75 | VFW41.65 | 69 | VPP46.15F1.4Q | 58 |
| VBG61.15-4 | 75 | VFW41.65U | 68 | VPP46.15L0.2 | 57 |
| VBG61.15-6.3 | 75 | VFW41.80 | 69 | VPP46.15L0.2Q | 58 |
| VBG61.20-4 | 75 | VFW41.80U | 68 | VPP46.15L0.4 | 57 |
| VBG61.20-6.3 | 75 | VMP47.10-0.25 | 34 | VPP46.15L0.4Q | 58 |
| VBG61.25-10 | 75 | VMP47.10-0.4 | 34 | VPP46.15L0.6 | 57 |
| VBG61.32-16 | 75 | VMP47.10-0.63 | 34 | VPP46.15L0.6Q | 58 |
| VBG61.40-25 | 75 | VMP47.10-1 | 34 | VPP46.20F1.4 | 57 |
| VBG61.50-40 | 75 | VMP47.10-1.6 | 34 | VPP46.20F1.4Q | 58 |
| VBI60.15-12T | 74 | VMP47.15-2.5 | 34 | VPP46.20F1.8 | 57 |
| VBI60.15-5L | 74 | VPD110A-135 | 29 | VPP46.20F1.8Q | 58 |
| VBI60.20-16T | 74 | VPD115A-135 | 29 | VPP46.20L0.6 | 57 |
| VBI60.20-9L | 74 | VPD120A-135 | 29 | VPP46.20L0.6Q | 58 |
| VBI60.25-16T | 74 | VPD210A-135 | 29 | VPP46.25F1.8 | 57 |
| VBI60.25-9L | 74 | VPD215A-135 | 29 | VPP46.25F1.8Q | 58 |
| VBI60.32-13L | 74 | VPD220A-135 | 29 | VPP46.25F3.6 | 57 |
| VBI60.32-25T | 74 | VPE110A-135 | 29 | VPP46.25F3.6Q | 58 |
| VBI60.40-25L | 74 | VPE115A-135 | 29 | VPP46.32F4 | 57 |
| VBI60.40-49T | 74 | VPE120A-135 | 29 | VPP46.32F4Q | 58 |
| VBI60.50-37L | 74 | VPE210A-135 | 29 | VPU110A-135 | 29 |
| VBI60.50-73T | 74 | VPE215A-135 | 29 | VPU115A-135 | 29 |
| VBI61.15-1.6 | 76 | VPE220A-135 | 29 | VQI46.15F1.3 | 56 |
| VBI61.15-2.5 | 76 | VPF43.200F210 | 62 | VQI46.15F1.3Q | 56 |
| VBI61.15-4 | 76 | VPF43.200F280 | 62 | VQI46.15L0.5 | 56 |
| VBI61.15-6.3 | 76 | VPF44.100F70 | 62 | VQI46.15L0.5Q | 56 |
| VBI61.20-4 | 76 | VPF44.100F90 | 62 | VQI46.20F1.5 | 56 |
| VBI61.20-6.3 | 76 | VPF44.125F110 | 62 | VQI46.20F1.5Q | 56 |
| VBI61.25-10 | 76 | VPF44.125F135 | 62 | VQI46.25F1.8 | 56 |
| VBI61.32-16 | 76 | VPF44.150F150 | 62 | VQI46.25F1.8Q | 56 |
| VBI61.40-25 | 76 | VPF44.150F200 | 62 | VQP46.10L0.5 | 56 |
| VBI61.50-40 | 76 | VPF44.50F15 | 62 | VQP46.10L0.5Q | 56 |
| VBI61.50-63 | 76 | VPF44.50F25 | 62 | VQP46.15F1.3 | 56 |
| VDN110 | 28 | VPF44.65F25 | 62 | VQP46.15F1.3Q | 56 |
| VDN115 | 28 | | | | |

Abecední rejšík

| Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 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





| Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana | Objednací číslo | Strana |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 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 | |
|--|---|--|-------------------|------------------|--------|--------|
| Ruční hlavice ATN4 | | | | | | |
| Ruční hlavice, přípojovací závit M30 x 1,5 |  | ATN4 | 37,- | 3 | 2 roky | |
| Termostatické hlavice RTN.. | | | | | | |
| Termostatické hlavice, kapalinové teplotní čidlo, přípojovací závit M30 x 1,5 mm |  | S nulovou polohou, nastavitelný rozsah teplot 0 až 28 °C, matné provedení | RTN51 | 275,- | 3 | 5 let |
| |  | S nulovou polohou, nastavitelný rozsah teplot 0 až 28 °C, lesklé provedení | RTN51G | 275,- | 3 | 5 let |
| |  | Provedení s odděleným čidlem, délka kapiláry 2 m, nastavitelný rozsah teplot 0 až 28 °C | RTN71 | 1 039,- | 3 | 5 let |
| |  | Provedení s odděleným ovládním, délka kapiláry 2 m, nastavitelný rozsah teplot 0 až 28 °C | RTN81 | 1 121,- | 3 | 5 let |
| Ochranný kryt pro termostatické hlavice |  | Ochrana termostatické hlavice před odcizením a termostatického ventilu před změnou přednastavení | ATN2 | 112,- | 3 | 2 roky |
| Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa | | | | | | |
| ADN.. | | | | | | |
| 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 |
| AEN.. | | | | | | |
| 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 | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|--|------------------|--------|-------|
| Termostatické ventily VDN../ VEN../ VUN.. | |  | www.siemens.cz/ventily | | | |
| Pro ovládání termostatických ventilů lze použít hlavice RTN..., termoelektrické pohony STA..., elektromotorické pohony SSA..., bezdrátové pohony SSA911... | | | | | | |
| Provedení DIN | | | | | | |
| VDN1.. | | | | | | |
| 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 | VDN110 | 260,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 | VDN115 | 295,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 | VDN120 | 427,- | 3 | 5 let |
| VEN1.. | | | | | | |
| 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 | VEN110 | 260,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 | VEN115 | 295,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 | VEN120 | 427,- | 3 | 5 let |
| Zkrácené NF provedení | | | | | | |
| VDN2.. | | | | | | |
| 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 | VDN210 | 260,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 | VDN215 | 295,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 | VDN220 | 427,- | 3 | 5 let |
| VEN2.. | | | | | | |
| 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 | VEN210 | 260,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 | VEN215 | 295,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 | VEN220 | 427,- | 3 | 5 let |
| VUN2.. | | | | | | |
| Axiální radiátorové ventily, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice nebo pohonu M30 x 1,5 mm |  | 3/8", DN10, kv = 0,14 až 0,6 | VUN210 | 285,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, kv = 0,13 až 0,77 | VUN215 | 329,- | 3 | 5 let |







| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|--|------------------|--------|-------|
| Minikombiventily - tlakově nezávislé radiátorové ventily VPD../VPE../VPU.. | | | www.siemens.cz/minikombiventily | | | |
| Pro ovládání minikombiventilů lze použít hlavice RTN..., termoelektrické pohony STA..., elektromotorické pohony SSA..., bezdrátové pohony SSA911... | | | | | | |
| Provedení DIN | | | | | | |
| VPD1.. 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 | VPD110A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPD115A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPD120A-135 | 992,- | 3 | 5 let |
| VPE1.. 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 | VPE110A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPE115A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPE120A-135 | 992,- | 3 | 5 let |
| VPU1.. 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 | VPU110A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPU115A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| Zkrácené provedení NF | | | | | | |
| VPD2.. 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 | VPD210A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPD215A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPD220A-135 | 992,- | 3 | 5 let |
| VPE2.. 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 | VPE210A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 1/2", DN15, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPE215A-135 | 703,- | 3 | 5 let |
| | | 3/4", DN20, nastavitelný průtok 20...135 l/h | VPE220A-135 | 992,- | 3 | 5 let |







| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | | |
|---|---|---|--|---------------------|--------------|-------|-------|
| Elektrotermické a elektromotorické pohony s nízkým zdvihem | |  | www.siemens.cz/servopohony | | | | |
| STA.. | | | | | | | |
| <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 | STA321.65L10 | 658,- | 2 | 5 let | |
| | | Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, kabel 2 m | STA321.65L20 | 760,- | 2 | 5 let | |
| | NOVINKA! |  | Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 1 m | STA121.65L10 | 658,- | 2 | 5 let |
| | | | Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 2 m | STA121.65L20 | 760,- | 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 | STA161.65L10 | 1 768,- | 2 | 5 let | |
| | | Napájení AC/DC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m zpětná vazba od polohy | STA162.65L10 | 1 885,- | 2 | 5 let | |
| STP.. | | | | | | | |
| <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 | STP321.65L10 | 658,- | 2 | 5 let | |
| | | Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, kabel 2 m | STP321.65L20 | 760,- | 2 | 5 let | |
| | NOVINKA! |  | Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 1 m | STP121.65L10 | 658,- | 2 | 5 let |
| | | | Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, kabel 2 m | STP121.65L20 | 760,- | 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 | STP161.65L10 | 1 768,- | 2 | 5 let | |
| | | Napájení AC/DC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, kabel 1 m zpětná vazba od polohy | STP162.65L10 | 1 885,- | 2 | 5 let | |




| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|-------------------|------------------|--------|--------|
| SUA.. / SUE.. 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 | SUA21/3 | 641,- | 2 | 5 let |
| | | Napájení 230 V AC, zdvih 2,5 mm, pro kombiventily | SUA21/3P | 933,- | 2 | 5 let |
| | | Napájení 230 V AC, zdvih 5 mm, pro kombiventily | SUE21P | 913,- | 2 | 5 let |
| SFA.. 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 | SFA21/18 | 2 252,- | 2 | 2 roky |
| | | Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s | SFA71/18 | 2 252,- | 2 | 2 roky |
| SFP.. 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 | SFP21/18 | 2 504,- | 2 | 2 roky |
| | | Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s | SFP71/18 | 2 504,- | 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 | ASC2.1/18 | 596,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| SSA.. | | | | | |
| Servopohony pro termostatické ventily, minikombiventily a kombiventily řady VPP46/VPI46 (do DN32) | 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba běhu 27 s/mm | SSA331.00 | 2 420,- | 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 | SSA131.00 | 2 065,- | 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 | SSA161.05 | 2 844,- | 2 | 5 let |
| <hr/> | | | | | |
| | Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm | SSA161.05HF | 3 140,- | 2 | 5 let |
| |  Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm, rovnoprocenní charakteristika | SSA161E.05HF | 3 140,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 4 až 20 mA DC, napájení 24 V AC/DC, doba běhu 10 s/mm | SSA151.05HF | 3 117,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál KNX-TP, doba běhu 20 s/mm, 2 binární vstupy, napájení ze sběrnice 15 mA  | SSA118.09HKN | 4 940,- | 2 | 5 let |
| <hr/> | | | | | |
| 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 vřetenou pohonu zasouvá |  3-bodové nebo SPDT řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 43 s | SSA31.04 | 2 986,- | 2 | 5 let |
| <hr/> | | | | | |
| SSP.., SSF.. | | | | | |
| 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 vřetenou pohonu vysouvá |  3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s | SSP31 | 3 051,- | 2 | 5 let |
| |  3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s | SSP81 | 2 675,- | 2 | 5 let |
| |  řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s | SSF161.05HF | 4 030,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|-------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| Závítová šroubení ALG.. s plochým těsněním, temperovaná litina | | | | | |
| ALG...2 | | | | | |
| <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" | ALG122 | 336,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1/2", šroubení R 3/8" | ALG132 | 268,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 3/4", šroubení R 1/2" | ALG142 | 438,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1", šroubení Rp 1/2" | ALG152 | 189,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4" | ALG202 | 239,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1" | ALG252 | 285,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4" | ALG322 | 384,- | 2 | 2 roky |
| Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2" | ALG402 | 454,- | 2 | 2 roky | |
| Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2" | ALG502 | 758,- | 2 | 2 roky | |
| ALG...3 | | | | | |
| <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" | ALG123 | 501,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1/2", šroubení R 3/8" | ALG133 | 403,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 3/4", šroubení R 1/2" | ALG143 | 654,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1", šroubení Rp 1/2" | ALG153 | 285,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4" | ALG203 | 366,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1" | ALG253 | 430,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4" | ALG323 | 580,- | 2 | 2 roky |
| Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2" | ALG403 | 688,- | 2 | 2 roky | |
| Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2" | ALG503 | 1 149,- | 2 | 2 roky | |
| Závítová šroubení ALG.. s plochým těsněním, mosaz | | | | | |
| <i>pro pitnou vodu a pro teploty média do 100 °C, s užitím v aplikacích, kde může vznikat kondenzace a koroze</i> | | | | | |
| ALG..2B | | | | | |
| <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" | ALG152B | 324,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4" | ALG202B | 480,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1" | ALG252B | 608,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4" | ALG322B | 807,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2" | ALG402B | 1 251,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2" | ALG502B | 2 032,- | 2 | 2 roky |
| ALG..3B | | | | | |
| <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" | ALG153B | 486,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4" | ALG203B | 725,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1" | ALG253B | 908,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4" | ALG323B | 1 203,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2" | ALG403B | 1 870,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2" | ALG503B | 3 019,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--|---|--|---|
| Dvoucestné a třícestné ventily se zdvihem 2,5 mm | |  | www.siemens.cz/ventily | | |
| VVI46.. 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 | VVI46.15/2 VVI46.20/2 VVI46.25/2 | 1 081,- 1 173,- 1 704,- | 2 2 2 2 roky 2 roky 2 roky |
| VXI46.. 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) | VXI46.15/2 VXI46.20/2 VXI46.25/2 VXI46.25T/2 | 1 151,- 1 600,- 2 461,- 3 818,- | 2 2 2 2 2 roky 2 roky 2 roky 2 roky |
| VVP47.. 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) | VVP47.10-0.25 VVP47.10-0.4 VVP47.10-0.63 VVP47.10-1 VVP47.10-1.6 VVP47.15-2.5 VVP47.20-4 | 1 040,- 1 040,- 1 040,- 1 040,- 1 040,- 1 238,- 1 550,- | 2 2 2 2 2 2 2 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let |
| VXP47.. 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) | VXP47.10-0.25 VXP47.10-0.4 VXP47.10-0.63 VXP47.10-1 VXP47.10-1.6 VXP47.15-2.5 VXP47.20-4 | 1 255,- 1 255,- 1 220,- 1 220,- 1 220,- 1 459,- 1 720,- | 2 2 2 2 2 2 2 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let |
| VMP47.. 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) | VMP47.10-0.25 VMP47.10-0.4 VMP47.10-0.63 VMP47.10-1 VMP47.10-1.6 VMP47.15-2.5 | 1 347,- 1 318,- 1 318,- 1 318,- 1 318,- 1 628,- | 2 2 2 2 2 2 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let 5 let |

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--|--|------------------|--------|--------|
| Regulační sady s přímými a třífázovými zónovými ventily | |  | www.siemens.cz/ventily | | | |
| Přímé regulační sady SVI46.../SFA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SFA21) | | | | | | |
| <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 ³ /h | SVI46.15/SFA21 | 3 003,- | 2 | 2 roky |
| | | DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m ³ /h | SVI46.20/SFA21 | 3 080,- | 2 | 2 roky |
| | | DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SVI46.25/SFA21 | 3 558,- | 2 | 2 roky |
| Třífázové regulační sady SXI46.../SFA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFA21) | | | | | | |
| <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 ³ /h | SXI46.15/SFA21 | 3 060,- | 2 | 2 roky |
| | | DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m ³ /h | SXI46.20/SFA21 | 3 464,- | 2 | 2 roky |
| | | DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SXI46.25/SFA21 | 4 239,- | 2 | 2 roky |
| | | DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SXI46.25T/SFA21 | 5 459,- | 2 | 2 roky |
| Třífázové regulační sady SXI46.../SFP21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFP21) | | | | | | |
| <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 ³ /h | SXI46.15/SFP21 | 3 284,- | 2 | 2 roky |
| | | DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m ³ /h | SXI46.20/SFP21 | 3 688,- | 2 | 2 roky |
| | | DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SXI46.25/SFP21 | 4 463,- | 2 | 2 roky |
| | | DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SXI46.25T/SFP21 | 5 684,- | 2 | 2 roky |
| Přímé regulační sady SVI46.../SUA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SUA21) | | | | | | |
| <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 ³ /h | SVI46.15/SUA21 | 1 551,- | 2 | 2 roky |
| | | DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m ³ /h | SVI46.20/SUA21 | 1 633,- | 2 | 2 roky |
| | | DN25 (Rp = 1"), k v = 5,0 m ³ /h | SVI46.25/SUA21 | 2 111,- | 2 | 2 roky |
| Třífázové regulační sady SXI46.../SUA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SUA21) | | | | | | |
| <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 ³ /h | SXI46.15/SUA21 | 1 613,- | 2 | 2 roky |
| | | DN20 (Rp = 3/4"), kvs = 3,5 m ³ /h | SXI46.20/SUA21 | 2 017,- | 2 | 2 roky |
| | | DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SXI46.25/SUA21 | 2 792,- | 2 | 2 roky |
| | | DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m ³ /h | SXI46.25T/SUA21 | 4 012,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|------------------------------------|----------------------|--|------------------|--------|
| Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm | | | www.siemens.cz/ventily | | |
| VVP45.. | | | | | |
| <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) | VVP45.10-0.25 | 1 247,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 0,4 (ALG132) | VVP45.10-0.4 | 1 247,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 0,63 (ALG132) | VVP45.10-0.63 | 1 247,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,0 (ALG132) | VVP45.10-1 | 1 247,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,6 (ALG132) | VVP45.10-1.6 | 1 247,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 (ALG142) | VVP45.15-2.5 | 1 561,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B) | VVP45.20-4 | 1 886,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B) | VVP45.25-6.3 | 3 155,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B) | VVP45.25-10 | 4 092,- | 2 | 5 let |
| DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B) | VVP45.32-16 | 5 349,- | 2 | 5 let | |
| DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B) | VVP45.40-25 | 7 026,- | 2 | 5 let | |
| VXP45.. | | | | | |
| <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) | VXP45.10-0.25 | 1 573,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 0,4 (ALG133) | VXP45.10-0.4 | 1 573,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 0,63 (ALG133) | VXP45.10-0.63 | 1 535,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,0 (ALG133) | VXP45.10-1 | 1 535,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,6 (ALG133) | VXP45.10-1.6 | 1 535,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 (ALG143) | VXP45.15-2.5 | 1 841,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B) | VXP45.20-4 | 2 154,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B) | VXP45.25-6.3 | 3 475,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B) | VXP45.25-10 | 4 191,- | 2 | 5 let |
| DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B) | VXP45.32-16 | 5 670,- | 2 | 5 let | |
| DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B) | VXP45.40-25 | 7 296,- | 2 | 5 let | |





| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--------------------|-------------------|------------------|--------|
| SSB.. 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 | SSB31 | 3 241,- | 2 | 5 let |
| |  3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC | SSB81 | 2 829,- | 2 | 5 let |
| |  Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC | SSB161.05HF | 4 443,- | 2 | 5 let |
| |  3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač | SSB31.1 | 4 576,- | 2 | 5 let |
| |  3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC, nastavitelný pomocný spínač | SSB81.1 | 4 340,- | 2 | 5 let |
| |  3-bodové řízení, 150 s, napájení 230 V AC | SSC31 | 4 039,- | 2 | 5 let |
| SSC.. 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 24 V AC | SSC81 | 3 757,- | 2 | 5 let |
| |  Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce | SSC161.35HF | 8 628,- | 2 | 5 let |
| |  Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC | SSC161.05HF | 5 845,- | 2 | 5 let |





| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Přímé regulační sady SVP45.. | | | | | |
| <p>Regulační sady sestávají 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 | SVP45.10-1/230 | 3 616,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC | SVP45.10-1.6/230 | 3 616,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC | SVP45.15-2.5/230 | 3 873,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC | SVP45.20-4/230 | 4 140,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC | SVP45.25-6.3/230 | 5 187,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC | SVP45.10-1/24 | 3 287,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC | SVP45.10-1.6/24 | 3 287,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC | SVP45.15-2.5/24 | 3 544,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC | SVP45.20-4/24 | 3 811,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC | SVP45.25-6.3/24 | 4 859,- | 2 | 5 let |
| DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC | SVP45.10-1/DC | 4 578,- | 2 | 5 let | |
| DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC | SVP45.10-1.6/DC | 4 578,- | 2 | 5 let | |
| DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC | SVP45.15-2.5/DC | 4 835,- | 2 | 5 let | |
| DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC | SVP45.20-4/DC | 5 103,- | 2 | 5 let | |
| DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC | SVP45.25-6.3/DC | 6 149,- | 2 | 5 let | |
| Třícestní regulační sady SXP45.. | | | | | |
| <p>Regulační sady sestávají 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 | SXP45.10-1/230 | 3 873,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC | SXP45.10-1.6/230 | 3 873,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC | SXP45.15-2.5/230 | 4 128,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC | SXP45.20-4/230 | 4 389,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC | SXP45.25-6.3/230 | 5 503,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC | SXP45.10-1/24 | 3 544,- | 2 | 5 let |
| | DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC | SXP45.10-1.6/24 | 3 544,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC | SXP45.15-2.5/24 | 3 798,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC | SXP45.20-4/24 | 4 060,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC | SXP45.25-6.3/24 | 5 173,- | 2 | 5 let |
| DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC | SXP45.10-1/DC | 4 835,- | 2 | 5 let | |
| DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC | SXP45.10-1.6/DC | 4 835,- | 2 | 5 let | |
| DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC | SXP45.15-2.5/DC | 5 089,- | 2 | 5 let | |
| DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC | SXP45.20-4/DC | 5 351,- | 2 | 5 let | |
| DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC | SXP45.25-6.3/DC | 6 464,- | 2 | 5 let | |




| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| VVG44.. | | | | | |
| <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) | VVG44.15-0.25 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 0,4 (ALG152, ALG152B) | VVG44.15-0.4 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B) | VVG44.15-0.63 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B) | VVG44.15-1 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B) | VVG44.15-1.6 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B) | VVG44.15-2.5 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B) | VVG44.15-4 | 3 377,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B) | VVG44.20-6.3 | 3 599,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B) | VVG44.25-10 | 4 141,- | 2 | 5 let |
| | DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B) | VVG44.32-16 | 5 596,- | 2 | 5 let |
| DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B) | VVG44.40-25 | 7 296,- | 2 | 5 let | |
|  | | | | | |
| VXG44.. | | | | | |
| <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) | VXG44.15-0.25 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 0,4 (ALG153, ALG153B) | VXG44.15-0.4 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 0,63 (ALG153, ALG153B) | VXG44.15-0.63 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 1,0 (ALG153, ALG153B) | VXG44.15-1 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 1,6 (ALG153, ALG153B) | VXG44.15-1.6 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 2,5 (ALG153, ALG153B) | VXG44.15-2.5 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B) | VXG44.15-4 | 3 268,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B) | VXG44.20-6.3 | 3 483,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B) | VXG44.25-10 | 4 008,- | 2 | 5 let |
| | DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B) | VXG44.32-16 | 5 415,- | 2 | 5 let |
| DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B) | VXG44.40-25 | 7 061,- | 2 | 5 let | |
|  | | | | | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|--------------------|-------------------|------------------|--------|
| SAS.. | | | | | |
| Servopohony, přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání | SAS31.00 | 5 761,- | 2 | 5 let |
| Pro ventily VVG44.. a VXG44.. | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání | SAS31.03 | 5 761,- | 2 | 5 let |
|  | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce | SAS31.50 | 8 792,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce | SAS31.53 | 8 792,- | 2 | 5 let |
| | DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání | SAS61.03 | 6 888,- | 2 | 5 let |
| | Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání | SAS61.03/MO | 8 892,- | 2 | 5 let |
|  | DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce | SAS61.33 | 10 545,- | 2 | 5 let |
| | Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce | SAS61.33/MO | 15 480,- | 2 | 5 let |
| | DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce | SAS61.53 | 10 545,- | 2 | 5 let |
|  | 3-bodové řízení, 120s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání | SAS81.00 | 5 761,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání | SAS81.03 | 5 761,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce | SAS81.33 | 8 868,- | 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 | ASC10.51 | 1 345,- | 2 | 2 roky |
|  | Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54 | ASK39.1 | 2 922,- | 2 | 2 roky |
|  | | | | | |




| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| VVG549.. (náhrada ventilů VVG55) | | | | | |
| <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 |
|  | | | | | |
| SAT.. | | | | | |
| <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 | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
| Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm  www.siemens.cz/ventily | | | | | | |
| VVG41.. | | | | | | |
| <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) | VVG41.11 | 7 445,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15/4, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B) | VVG41.12 | 7 445,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15/6, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B) | VVG41.13 | 7 445,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15/10, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B) | VVG41.14 | 7 445,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B) | VVG41.15 | 7 445,- | 2 | 5 let | |
| | DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B) | VVG41.20 | 8 578,- | 2 | 5 let | |
| | DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B) | VVG41.25 | 9 787,- | 2 | 5 let | |
| | DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B) | VVG41.32 | 10 896,- | 2 | 5 let | |
| | DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B) | VVG41.40 | 12 129,- | 2 | 5 let | |
| DN 50, kvs = 40 (ALG502, ALG502B) | VVG41.50 | 13 558,- | 2 | 5 let | | |
| VXG41.. | | | | | | |
| <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) | VXG41.1301 | 7 205,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15/10, kvs = 2.5 m3/h, (ALG153, ALG153B) | VXG41.1401 | 7 205,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15, kvs = 4 m3/h, (ALG153, ALG153B) | VXG41.15 | 7 205,- | 2 | 5 let | |
| | DN 20, kvs = 6,3 m3/h, (ALG203, ALG203B) | VXG41.20 | 8 302,- | 2 | 5 let | |
| | DN 25, kvs = 10 m3/h, (ALG253, ALG253B) | VXG41.25 | 9 471,- | 2 | 5 let | |
| | DN 32, kvs = 16 m3/h, (ALG323, ALG323B) | VXG41.32 | 10 545,- | 2 | 5 let | |
| | DN 40, kvs = 25 m3/h, (ALG403, ALG403B) | VXG41.40 | 11 737,- | 2 | 5 let | |
| | DN 50, kvs = 40 m3/h, (ALG503, ALG503B) | VXG41.50 | 13 121,- | 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 | ASZ6.6 | 6 219,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| VVF22.. 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 | VVF22.25-2.5 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h | VVF22.25-4 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h | VVF22.25-6.3 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VVF22.25-10 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h | VVF22.40-16 | 6 262,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VVF22.40-25 | 6 262,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h | VVF22.50-40 | 7 815,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VVF22.65-63 | 10 501,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VVF22.80-100 | 15 087,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h | VVF22.100-160 | 24 504,- | 2 | 5 let |
| VVF32.. 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 | VVF32.15-1.6 | 5 769,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h | VVF32.15-2.5 | 5 769,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h | VVF32.15-4 | 5 769,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h | VVF32.25-6.3 | 6 779,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VVF32.25-10 | 6 779,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h | VVF32.40-16 | 8 209,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VVF32.40-25 | 8 209,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h | VVF32.50-40 | 10 354,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VVF32.65-63 | 13 977,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VVF32.80-100 | 18 858,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h | VVF32.100-160 | 28 595,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VVF32.125-250 | 35 251,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VVF32.150-400 | 44 619,- | 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 | ASZ6.6 | 6 219,- | 2 | 2 roky |




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




| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--|---|--------------------------------------|---------------|----------------|
| VVF43.. 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 | VVF43.65-50 | 27 196,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VVF43.65-63 | 27 196,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h | VVF43.80-80 | 35 307,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VVF43.80-100 | 35 307,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h | VVF43.100-125 | 46 813,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h | VVF43.100-160 | 46 813,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h | VVF43.125-200 | 61 453,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VVF43.125-250 | 61 453,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h | VVF43.150-315 | 82 232,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VVF43.150-400 | 85 277,- | 2 | 5 let |
| VVF43..K 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 | VVF43.65-63K | 34 114,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VVF43.80-100K | 43 083,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h | VVF43.100-150K | 50 026,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h | VVF43.125-220K | 65 747,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h | VVF43.150-315K | 87 870,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa | VVF43.200-450K | 164 678,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa | VVF43.250-630K | 246 910,- | 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 | ASZ6.6 | 6 219,- |



| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|------------------|--------|
| VVF53.. 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 | VVF53.15-0.16 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,2 m3/h | VVF53.15-0.2 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,25 m3/h | VVF53.15-0.25 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32 m3/h | VVF53.15-0.32 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,4 m3/h | VVF53.15-0.4 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 m3/h | VVF53.15-0.5 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,63 m3/h | VVF53.15-0.63 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 m3/h | VVF53.15-0.8 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1 m3/h | VVF53.15-1 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.25 m3/h | VVF53.15-1.25 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.6 m3/h | VVF53.15-1.6 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 m3/h | VVF53.15-2 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h | VVF53.15-2.5 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 m3/h | VVF53.15-3.2 | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h | VVF53.15-4 ¹⁾ | 9 566,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6.3 m3/h | VVF53.20-6.3 ¹⁾ | 10 327,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 m3/h | VVF53.25-5 | 11 011,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6.3 m3/h | VVF53.25-6.3 | 11 011,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 m3/h | VVF53.25-8 | 11 011,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VVF53.25-10 ¹⁾ | 11 011,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h | VVF53.32-16 ¹⁾ | 13 597,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 m3/h | VVF53.40-12.5 | 15 995,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h | VVF53.40-16 | 15 995,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 m3/h | VVF53.40-20 | 15 995,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VVF53.40-25 ¹⁾ | 15 995,- | 2 | 5 let |
| Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h | VVF53.50-31.5 | 21 249,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h | VVF53.50-40 | 21 249,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VVF53.65-63 | 35 011,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VVF53.80-100 | 44 280,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h | VVF53.100-160 ¹⁾ | 58 372,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VVF53.125-250 ¹⁾ | 76 644,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VVF53.150-400 ¹⁾ | 102 364,- | 2 | 5 let | |



Pozn.: 1) redukována hodnota kvs pro páru

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|-----------------------|------------------|--------|-------|
| VVF53..K 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 | VVF53.50-40K | 26 169,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VVF53.65-63K | 39 382,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VVF53.80-100K | 49 088,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h | VVF53.100-150K | 62 661,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h | VVF53.125-220K | 81 693,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h | VVF53.150-315K | 108 905,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa | VVF53.200-450K | 197 156,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa | VVF53.250-630K | 294 553,- | 2 | 5 let |
| VVF63.. 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 | VVF63.15-0.32 | 31 490,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 | VVF63.15-0.5 | 31 490,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 | VVF63.15-0.8 | 31 490,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,25 | VVF63.15-1.25 | 31 490,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 | VVF63.15-2 | 31 490,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 | VVF63.15-3.2 | 31 490,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 | VVF63.20-6.3 | 34 591,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 | VVF63.25-5 | 34 591,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 | VVF63.25-8 | 34 591,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 | VVF63.32-16 | 40 555,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 | VVF63.40-12.5 | 43 418,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 | VVF63.40-20 | 43 418,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 | VVF63.50-31.5 | 55 584,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 | VVF63.65-50 | 72 522,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 | VVF63.80-80 | 89 221,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 | VVF63.100-125 | 117 610,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 | VVF63.125-200 | 150 531,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280 | VVF63.150-315 | 199 913,- | 2 | 5 let |
| VVF63...K 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 | VVF63.50-40K | 69 421,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 | VVF63.65-63K | 86 836,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 | VVF63.80-100K | 109 738,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 | VVF63.100-150K | 139 080,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 | VVF63.125-220K | 176 773,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 | VVF63.150-315K | 223 054,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| VXF22.. 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 | VXF22.25-2.5 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h | VXF22.25-4 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h | VXF22.25-6.3 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VXF22.25-10 | 5 324,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h | VXF22.40-16 | 6 262,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VXF22.40-25 | 6 262,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h | VXF22.50-40 | 7 815,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VXF22.65-63 | 10 501,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VXF22.80-100 | 15 087,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h | VXF22.100-160 | 24 504,- | 2 | 5 let |
| VXF32.. 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 | VXF32.15-1.6 | 5 769,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h | VXF32.15-2.5 | 5 769,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h | VXF32.15-4 | 5 769,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h | VXF32.25-6.3 | 6 779,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VXF32.25-10 | 6 779,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h | VXF32.40-16 | 8 209,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VXF32.40-25 | 8 209,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h | VXF32.50-40 | 10 354,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VXF32.65-63 | 13 977,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VXF32.80-100 | 18 858,- | 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 | VXF32.100-160 | 28 595,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VXF32.125-250 | 35 251,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VXF32.150-400 | 44 619,- | 2 | 5 let |
| | Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W | ASZ6.6 | 6 219,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------|--------|
| VXF42.. 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 | VXF42.15-1.6 | 6 803,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h | VXF42.15-2.5 | 6 803,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h | VXF42.15-4 | 6 803,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h | VXF42.20-6.3 | 7 272,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h | VXF42.25-6.3 | 7 888,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VXF42.25-10 | 7 888,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h | VXF42.32-16 | 8 702,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h | VXF42.40-16 | 9 663,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VXF42.40-25 | 9 663,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h | VXF42.50-31.5 | 12 129,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h | VXF42.50-40 | 12 129,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h | VXF42.65-50 | 16 344,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VXF42.65-63 | 16 344,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h | VXF42.80-80 | 22 236,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VXF42.80-100 | 22 236,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h | VXF42.100-125 | 33 279,- | 2 | 5 let | |
| | Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h | VXF42.100-160 | 33 279,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h | VXF42.125-200 | 42 154,- | 2 | 5 let | | |
| Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VXF42.125-250 | 42 154,- | 2 | 5 let | | |
| Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h | VXF42.150-315 | 52 261,- | 2 | 5 let | | |
| Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VXF42.150-400 | 52 261,- | 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 | ASZ6.6 | 6 219,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|-------------------------------------|----------------------|------------------|--------|-------|
| VXF43.. 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 | VXF43.65-50 | 34 265,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VXF43.65-63 | 34 265,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h | VXF43.80-80 | 45 112,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VXF43.80-100 | 45 112,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h | VXF43.100-125 | 54 366,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h | VXF43.100-160 | 54 366,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h | VXF43.125-200 | 71 664,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VXF43.125-250 | 71 664,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h | VXF43.150-315 | 97 948,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VXF43.150-400 | 97 948,- | 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 | ALF41B65 | 3 656,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 80 | ALF41B80 | 5 152,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 100 | ALF41B100 | 6 088,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 125 | ALF41B125 | 7 133,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 150 | ALF41B150 | 7 583,- | 2 | 2 roky | |
| VXF53.. 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 | VXF53.15-1.6 | 11 773,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h | VXF53.15-2.5 | 11 773,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h | VXF53.15-4 | 11 773,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h | VXF53.20-6.3 | 12 889,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h | VXF53.25-6.3 | 14 715,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h | VXF53.25-10 | 14 715,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h | VXF53.32-16 | 16 978,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h | VXF53.40-16 | 18 612,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h | VXF53.40-25 | 18 612,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h | VXF53.50-40 | 26 454,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h | VXF53.65-63 | 42 400,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h | VXF53.80-100 | 52 312,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h | VXF53.100-160 | 66 387,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h | VXF53.125-250 | 87 541,- | 2 | 5 let |
| | | Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h | VXF53.150-400 | 119 947,- | 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 | ALF41B15 | 2 279,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 25 | ALF41B25 | 2 433,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 40 | ALF41B40 | 2 743,- | 2 | 2 roky | |
| | DN 50 | ALF41B50 | 2 900,- | 2 | 2 roky | |





| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| VXF63... 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 | VXF63.15-1.6 | 39 362,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 | VXF63.15-2.5 | 39 362,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 | VXF63.15-4 | 39 362,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 | VXF63.20-6.3 | 41 748,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 | VXF63.25-6.3 | 43 418,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 | VXF63.25-10 | 43 418,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 | VXF63.32-16 | 49 620,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 | VXF63.40-16 | 54 153,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 | VXF63.40-25 | 54 153,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 | VXF63.50-31.5 | 69 421,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 | VXF63.65-50 | 87 313,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 | VXF63.80-80 | 111 408,- | 2 | 5 let |
| | Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 | VXF63.100-125 | 147 907,- | 2 | 5 let |
| Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 | VXF63.125-200 | 186 554,- | 2 | 5 let | |
| Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 280 | VXF63.150-315 | 240 946,- | 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 | ASZ6.6 | 6 219,- | 2 | 2 roky |
| MK..533..., MK..563.. Havarijní uzávěry, PN25 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 | MK..533... | Na dotaz | 2 | 5 let |
| | | MK..563... | Na dotaz | 2 | 5 let |





V případě zájmu o havarijní uzávěry zašlete dotaz na: 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 | SAX31.00 | 10 450,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC | SAX31.03 | 10 961,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAX81.00 | 10 450,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAX81.03 | 10 961,- | 2 | 5 let | |
| | Řídicí signál 0 ...10 V DC, 4 - 20 mA, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAX61.03 | 13 433,- | 2 | 5 let | |
| | Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC, možnost ručního ovládání | SAX61.03/MO | 15 456,- | 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 | ASC10.51 | 1 345,- | 2 | 2 roky |
| Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/... |  | 0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA | ASZ7.5/1000 | 5 150,- | 2 | 2 roky |
| Funkční modul pro pohon SAX61.03 pro nastavení přímého nebo reverzního chodu a sekvenčního řízení (počátečního bodu a šířky sekvence) |  | | AZX61.1 | 1 729,- | 2 | 2 roky |
| Elektrické vyhřívání vřetene regulačních ventilů pro média s teplotou pod 0 °C | | Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W | ASZ6.6 | 6 219,- | 2 | 2 roky |
| Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54 |  | | ASK39.1 | 2 922,- | 2 | 2 roky |


| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|--|--|-------------------|------------------|--------|-------|
| SKD.. 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 | SKD32.50 | 19 326,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce | SKD32.51 | 24 043,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce | SKD32.21 | 25 239,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC | SKD82.50 | 19 326,- | 2 | 5 let | |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce | SKD82.51 | 24 043,- | 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 | SKD60 | 20 791,- | 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 | SKD62 | 25 372,- | 2 | 5 let | |
| | Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, havarijní funkce  | SKD62/MO | 27 300,- | 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 | SKD62UA | 30 518,- | 2 | 5 let |
| | SKB.. 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 | SKB32.50 | 33 170,- | 2 | 5 let |
| 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce | | SKB32.51 | 39 524,- | 2 | 5 let | |
| 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC | | SKB82.50 | 33 170,- | 2 | 5 let | |
| 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce | | SKB82.51 | 39 524,- | 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 | SKB60 | 36 191,- | 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 | | SKB62 | 42 858,- | 2 | 5 let | |
| Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, havarijní funkce  | | SKB62/MO | 44 194,- | 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 | SKB62UA | 51 469,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| SKC.. 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 | SKC32.60 | 36 859,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce | SKC32.61 | 43 193,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC | SKC82.60 | 36 859,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce | SKC82.61 | 43 193,- | 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 | SKC60 | 39 859,- | 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 | SKC62 | 46 472,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC havarijní funkce | SKC62/MO | 47 808,- | 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 | SKC62UA | 56 132,- | 2 | 5 let |
| | Příslušenství pro pohony SKD.., SKB.., SKC.. | | | | |
| Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr) |  Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A | ASC9.3 | 3 297,- | 2 | 2 roky |
| | | ASZ7.3 | 5 470,- | 2 | 2 roky |
| | | ASZ7.31 | 5 470,- | 2 | 2 roky |
| Pomocný potenciometr pro pohony SKD32 a SKD82, SKB32 a SKB82, SKC32 a SKC82, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu lze umístit současně 1 dvojitý pomocný kontakt a 1 potenciometr) | 1000 Ohm | ASZ7.32 | 5 470,- | 2 | 2 roky |
| | 135 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) | 200 Ohm | | | | |
| |  Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A | ASC1.6 | 1 413,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|---|--------------------|------------------|--------|-------|
| Inteligentní ventily | | www.siemens.cz/ventily | | | | |
| Inteligentní ventily dvoucestné EVG... a EVF... | | | | | | |
| <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 m³/h, výkon Q = 34,5 kW, DN15</p> | EVG4U10E015 | 30 366,- | 2 | 5 let |
| | <p>Průtok V100 = 0,9 až 3 m³/h, výkon Q = 70 kW, DN20</p> | EVG4U10E020 | 30 852,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 1,35 až 4,5 m³/h, výkon Q = 104 kW, DN25</p> | EVG4U10E025 | 31 879,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 2,1 až 7 m³/h, výkon Q = 162 kW, DN32</p> | EVG4U10E032 | 34 945,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 3,45 až 11,5 m³/h, výkon Q = 267 kW, DN40</p> | EVG4U10E040 | 38 558,- | 2 | 5 let | |
| <p>Průtok V100 = 5,4 až 18 m³/h, výkon Q = 418 kW, DN50</p> | EVG4U10E050 | 42 870,- | 2 | 5 let | | |
|  | <p>Průtok V100 = 9 až 30 m³/h, výkon Q = 469 kW, DN65</p> | EVF4U20E065 | 93 226,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 14 až 48 m³/h, výkon Q = 1114 kW, DN80</p> | EVF4U20E080 | 103 033,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 22,5 až 75 m³/h, výkon Q = 1740 kW, DN100</p> | EVF4U20E100 | 119 727,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 36 až 120 m³/h, výkon Q = 2784 kW, DN125</p> | EVF4U20E125 | 154 931,- | 2 | 5 let | |
| Inteligentní ventily třicestné EXG... a EXF... | | | | | | |
| <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 m³/h, výkon Q = 27,8 kW, DN15</p> | EXG4U10E015 | 31 111,- | 2 | 5 let |
| | <p>Průtok V100 = 0,6 až 2 m³/h, výkon Q = 46,4 kW, DN20</p> | EXG4U10E020 | 32 616,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 0,96 až 3,2 m³/h, výkon Q = 74 kW, DN25</p> | EXG4U10E025 | 33 655,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 1,5 až 5 m³/h, výkon Q = 116 kW, DN32</p> | EXG4U10E032 | 37 008,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 2,4 až 8 m³/h, výkon Q = 186 kW, DN40</p> | EXG4U10E040 | 43 132,- | 2 | 5 let | |
| <p>Průtok V100 = 3,6 až 12 m³/h, výkon Q = 232 kW, DN50</p> | EXG4U10E050 | 50 608,- | 2 | 5 let | | |
|  | <p>Průtok V100 = 6 až 20 m³/h, výkon Q = 464 kW, DN65</p> | EXF4U20E065 | 100 964,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 9,6 až 32 m³/h, výkon Q = 742 kW, DN80</p> | EXF4U20E080 | 107 598,- | 2 | 5 let | |
| | <p>Průtok V100 = 15 až 50 m³/h, výkon Q = 1160 kW, DN100</p> | EXF4U20E100 | 133 075,- | 2 | 5 let | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|---|--|------------------|--------|-------|
| Kombiventily - tlakově nezávislé regulační ventily (PICV) | | | www.siemens.cz/kombiventily | | | |
| Kombiventily dvoubodové (on/off) VQP46...(Q), vnější závit | | | | | | |
| <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 | VQP46.10L0.5 | 1 476,- | 2 | 5 let |
| | DN 15 (G 3/4") 30 až 520 l/h ALG142 | VQP46.15L0.5 | 1 661,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15 (G 3/4") 300 až 1300 l/h ALG142 | VQP46.15F1.3 | 1 661,- | 2 | 5 let | |
| | DN 20 (G 1") 320 až 1500 l/h ALG152B, ALG152 | VQP46.20F1.5 | 1 857,- | 2 | 5 let | |
| | DN 25 (G 1 1/4") 620 až 1800 l/h ALG202B, ALG202 | VQP46.25F1.8 | 2 172,- | 2 | 5 let | |
|  | DN 10 (G 1/2") 30 až 520 l/h ALG132 | VQP46.10L0.5Q | 1 711,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15 (G 3/4") 30 až 520 l/h ALG142 | VQP46.15L0.5Q | 1 812,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15 (G 3/4") 300 až 1300 l/h ALG142 | VQP46.15F1.3Q | 1 812,- | 2 | 5 let | |
| | DN 20 (G 1") 320 až 1500 l/h ALG152B, ALG152 | VQP46.20F1.5Q | 1 960,- | 2 | 5 let | |
| | DN 25 (G 1 1/4") 620 až 1800 l/h ALG202B, ALG202 | VQP46.25F1.8Q | 2 325,- | 2 | 5 let | |
| Kombiventily dvoubodové (on/off) VQI46...(Q), vnitřní závit | | | | | | |
| <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 | VQI46.15L0.5 | 1 738,- | 2 | 5 let |
| | DN 15 (Rp 1/2") 300 až 1300 l/h | VQI46.15F1.3 | 1 738,- | 2 | 5 let | |
| | DN 20 (Rp 3/4") 320 až 1500 l/h | VQI46.20F1.5 | 2 034,- | 2 | 5 let | |
| | DN 25 (Rp 1") 620 až 1800 l/h | VQI46.25F1.8 | 2 515,- | 2 | 5 let | |
|  | DN 15 (Rp 1/2") 30 až 520 l/h | VQI46.15L0.5Q | 1 884,- | 2 | 5 let | |
| | DN 15 (Rp 1/2") 300 až 1300 l/h | VQI46.15F1.3Q | 1 884,- | 2 | 5 let | |
| | DN 20 (Rp 3/4") 320 až 1500 l/h | VQI46.20F1.5Q | 2 194,- | 2 | 5 let | |
| | DN 25 (Rp 1") 620 až 1800 l/h | VQI46.25F1.8Q | 2 662,- | 2 | 5 let | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| Kombiventily VPP46..., vnější závit | | | | | |
| Tlakově nezávislé regulační ventily, dp _{max} = 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 | VPP46.10L0.2 | 1 688,- | 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 | VPP46.10L0.4 | 1 733,- | 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 | VPP46.15L0.2 | 1 955,- | 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 | VPP46.15L0.4 | 1 955,- | 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 | VPP46.15L0.6 | 1 955,- | 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 | VPP46.15F1.4 | 1 955,- | 2 | 5 let |
|  | DN 20 (G = 1"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG152, ALG152B | VPP46.20L0.6 | 2 180,- | 2 | 5 let |
| | DN 20 (G = 1"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG152, ALG152B | VPP46.20F1.4 | 2 180,- | 2 | 5 let |
| | DN 20 (G = 1"), 300 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) ALG152, ALG152B | VPP46.20F1.8 | 2 180,- | 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 | VPP46.25F1.8 | 2 564,- | 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 | VPP46.25F3.6 | 4 856,- | 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 | VPP46.32F4 | 4 856,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|---|---|---|--|---|
| Kombiventily VPP46...Q, vnější závit | | | | | | |
| <p>Tlakově nezávislé regulační ventily, dp_{max} = 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>DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132</p> <p>DN 10 (G = ½"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG132</p> <p>DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142</p> <p>DN 15 (G = ¾"), 65 až 370 l/h (nom 370 l/h), ALG142</p> <p>DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142</p> | <p>VPP46.10L0.2Q</p> <p>VPP46.10L0.4Q</p> <p>VPP46.15L0.2Q</p> <p>VPP46.15L0.4Q</p> <p>VPP46.15L0.6Q</p> | <p>1 955,-</p> <p>2 011,-</p> <p>2 130,-</p> <p>2 130,-</p> <p>2 130,-</p> | <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> | <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> | |
| <p><i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i></p> |  | <p>DN 15 (G = ¾"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG142</p> <p>DN 20 (G = 1"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG152, ALG152B</p> <p>DN 20 (G = 1"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h), ALG152, ALG152B</p> <p>DN 20 (G = 1"), 300 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) ALG152, ALG152B</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> | <p>VPP46.15F1.4Q</p> <p>VPP46.20L0.6Q</p> <p>VPP46.20F1.4Q</p> <p>VPP46.20F1.8Q</p> <p>VPP46.25F1.8Q</p> <p>VPP46.25F3.6Q</p> <p>VPP46.32F4Q</p> | <p>2 130,-</p> <p>2 303,-</p> <p>2 303,-</p> <p>2 303,-</p> <p>2 736,-</p> <p>5 078,-</p> <p>5 078,-</p> | <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> | <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> <p>5 let</p> |

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| Kombiventily VPI46..., DN15...DN32, vnitřní závit | | | | | |
| 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) | VPI46.15L0.2 | 2 042,- | 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) | VPI46.15L0.4 | 2 042,- | 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) | VPI46.15L0.6 | 2 042,- | 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) | VPI46.15F1.4 | 2 042,- | 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) | VPI46.20L0.6 | 2 391,- | 2 | 5 let |
|  | DN 20 (G = 1"), 220 až 1330/h (nom 1330 l/h) | VPI46.20F1.4 | 2 391,- | 2 | 5 let |
| | DN 20 (G = 1"), 300 až 1800/h (nom 1800 l/h) | VPI46.20F1.8 | 2 391,- | 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) | VPI46.25F1.8 | 2 934,- | 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) | VPI46.25F3.6 | 5 300,- | 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) | VPI46.32F4 | 5 300,- | 2 | 5 let |





| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| Kombiventily VPI46...Q, DN15...DN32, vnitřní závit | | | | | |
| Tlakově nezávislé regulační ventily, dp _{max} = 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) | VPI46.15L0.2Q | 2 216,- | 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) | VPI46.15L0.4Q | 2 216,- | 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) | VPI46.15L0.6Q | 2 216,- | 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) | VPI46.15F1.4Q | 2 216,- | 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) | VPI46.20L0.6Q | 2 588,- | 2 | 5 let |
|  | DN 20 (G = 1"), 220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) | VPI46.20F1.4Q | 2 588,- | 2 | 5 let |
| | DN 20 (G = 1"), 300 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) | VPI46.20F1.8Q | 2 588,- | 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) | VPI46.25F1.8Q | 3 106,- | 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) | VPI46.25F3.6Q | 5 497,- | 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) | VPI46.32F4Q | 5 497,- | 2 | 5 let |
| Kombiventily VPI46..Q, DN40 a DN50, vnitřní závit | | | | | |
| Tlakově nezávislé regulační ventily, dp _{max} = 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) | VPI46.40F9.5Q | 15 629,- | 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) | VPI46.50F12Q | 16 196,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |


| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| SSD...UT, 300 N, pro VPP46... a VPI46... světlosti DN10...DN32 | | | | | |
| <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 | SSD131.09UT | 3 721,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC bezpečnostní funkce | SSD131.29UT | 9 542,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC | SSD161S.05DUT | 5 248,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC bezpečnostní funkce | SSD161S.25DUT | 10 020,- | 2 | 5 let |
| 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) | | | | | |
| <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 | Z366 | 4 740,- | 2 | 2 roky |
| | | ALP62 | 1 789,- | 2 | 2 roky |
| SAY..P03, 200 N, pro VPI46.40.. a VPI46.50.. | | | | | |
| <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 | SAY31P03 | 8 751,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0 ...10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAY61P03 | 10 605,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAY61P03/MO | 14 862,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAY81P03 | 8 751,- | 2 | 5 let |
| Pomocný kontakt pro pohony SAY..P03, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAY..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51 | | | | | |
| <p>Kryt proti účinkům vlivů počasí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</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 | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|--------------------|------------------|--------|-------|
| Kombiventily VPF44..., VPF43... Tlakově nezávislé regulační ventily, dp _{max} = 600 kPa, PN16, 1 až 120 °C (DN200 do 110°C), zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150 a DN200), přírubové připojení, tělo ventilu z šedé litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF... jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50 až DN80), SAV..P00 (DN100 až DN200) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN200) <i>VPF43... opatřen 2 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu</i> <i>VPF44... opatřen 3 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu a na kuželce</i> |  | DN 50 $V_{100} = 3,7$ až 14,3 m ³ /h | VPF44.50F15 | 24 627,- | 2 | 5 let |
| | DN 50 $V_{100} = 5,7$ až 24,6 m ³ /h | VPF44.50F25 | 24 627,- | 2 | 5 let | |
| | DN 65 $V_{100} = 4,5$ až 24,4 m ³ /h | VPF44.65F25 | 37 470,- | 2 | 5 let | |
| | DN 65 $V_{100} = 6,4$ až 37,7 m ³ /h | VPF44.65F35 | 37 470,- | 2 | 5 let | |
| | DN 80 $V_{100} = 6,8$ až 35,7 m ³ /h | VPF44.80F35 | 43 140,- | 2 | 5 let | |
| | DN 80 $V_{100} = 8,5$ až 49,9 m ³ /h | VPF44.80F45 | 43 140,- | 2 | 5 let | |
| | DN 100 $V_{100} = 12,2$ až 69,6 m ³ /h | VPF44.100F70 | 45 949,- | 2 | 5 let | |
| | DN 100 $V_{100} = 14,8$ až 90,9 m ³ /h | VPF44.100F90 | 45 949,- | 2 | 5 let | |
| | DN 125 $V_{100} = 15$ až 112 m ³ /h | VPF44.125F110 | 128 822,- | 2 | 5 let | |
| | DN 125 $V_{100} = 18$ až 132 m ³ /h | VPF44.125F135 | 128 822,- | 2 | 5 let | |
| | DN 150 $V_{100} = 19$ až 150 m ³ /h | VPF44.150F150 | 137 172,- | 2 | 5 let | |
| | DN 150 $V_{100} = 26$ až 208 m ³ /h | VPF44.150F200 | 137 172,- | 2 | 5 let | |
| | DN 200 $V_{100} = 95$ až 210 m ³ /h | VPF43.200F210 | 300 745,- | 2 | 5 let | |
| | DN 200 $V_{100} = 130$ až 280 m ³ /h | VPF43.200F280 | 300 745,- | 2 | 5 let | |
| Kombiventily VPF54..., VPF53... Tlakově nezávislé regulační ventily, dp _{max} = 600 kPa, PN 25, 1 až 120 °C, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), přírubové připojení, tělo ventilu z tvárné litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF... jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150) <i>VPF53... opatřen 2 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu</i> <i>VPF54... opatřen 3 P/T koncovkami pro kontrolu tlakové ztráty na kombiventilu a na kuželce</i> |  | DN 50 $V_{100} = 3,7$ až 14,3 m ³ /h | VPF54.50F15 | 28 349,- | 2 | 5 let |
| | DN 50 $V_{100} = 5,7$ až 24,6 m ³ /h | VPF54.50F25 | 28 349,- | 2 | 5 let | |
| | DN 65 $V_{100} = 4,5$ až 24,4 m ³ /h | VPF54.65F25 | 45 112,- | 2 | 5 let | |
| | DN 65 $V_{100} = 6,4$ až 37,7 m ³ /h | VPF54.65F35 | 45 112,- | 2 | 5 let | |
| | DN 80 $V_{100} = 6,8$ až 35,7 m ³ /h | VPF54.80F35 | 49 302,- | 2 | 5 let | |
| | DN 80 $V_{100} = 8,5$ až 49,9 m ³ /h | VPF54.80F45 | 49 302,- | 2 | 5 let | |
| | DN 100 $V_{100} = 12,2$ až 69,6 m ³ /h | VPF54.100F70 | 57 684,- | 2 | 5 let | |
| | DN 100 $V_{100} = 14,8$ až 90,9 m ³ /h | VPF54.100F90 | 57 684,- | 2 | 5 let | |
| | DN 125 $V_{100} = 15$ až 112 m ³ /h | VPF54.125F110 | 161 744,- | 2 | 5 let | |
| | DN 125 $V_{100} = 18$ až 132 m ³ /h | VPF54.125F135 | 161 744,- | 2 | 5 let | |
| | DN 150 $V_{100} = 19$ až 150 m ³ /h | VPF54.150F150 | 170 570,- | 2 | 5 let | |
| | DN 150 $V_{100} = 26$ až 208 m ³ /h | VPF54.150F200 | 170 570,- | 2 | 5 let | |
| | DN 200 $V_{100} = 95$ až 210 m ³ /h | VPF53.200F210 | 345 117,- | 2 | 5 let | |
| | DN 200 $V_{100} = 130$ až 280 m ³ /h | VPF53.200F280 | 345 117,- | 2 | 5 let | |

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|--------------------|------------------|--------|--------|
| SAX..P03 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 | SAX31P03 | 10 146,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAX61P03 | 12 454,- | 2 | 5 let |
| | | Modbus RTU, 30 s, napájení 24 V AC / DC  | SAX61P03/MO | 14 081,- | 2 | 5 let |
| | | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAX81P03 | 10 146,- | 2 | 5 let |
| SAV..P00 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 | SAV31P00 | 18 586,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál 0 až 10 V DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAV61P00 | 18 712,- | 2 | 5 let |
| | | Modbus RTU, 120 s, napájení 24 V AC / DC  | SAV61P00/MO | 20 815,- | 2 | 5 let |
| | | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAV81P00 | 17 233,- | 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 | ASC10.51 | 1 345,- | 2 | 2 roky |
| Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/... |  | 0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA | ASZ7.5/1000 | 5 150,- | 2 | 2 roky |
| Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54 |  | | ASK39.1 | 2 922,- | 2 | 2 roky |
| SQV.. 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 | SQV91P30 | 28 113,- | 2 | 5 let |
| | | Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně zavře | SQV91P40 | 28 113,- | 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 | ASC10.42 | 2 486,- | 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 | ASZ7.6/1000 | 4 392,- | 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 | ASP1.1 | 2 902,- | 2 | 2 roky |



| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|------------------|--|------------------|--------|
| Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53.. | | | www.siemens.cz/kombiventily | | |
| Elektronický manometr bez hadiček a hrotů, měřicí rozsah 700 kPa, max. 1000 kPa |  | ALE10 | 17 504,- | 0 | 2 roky |
| Měřicí hadičky a měřicí hroty 2 x 40 mm |  | ALE11 | 3 133,- | 0 | 2 roky |
| Náhradní P/T přípojky pro měření tlaku (sada 2ks) |  | ALP45 | 294,- | 2 | 2 roky |
| Zaslepovací ucpávka pro P/T port (1ks) |  | ALP46 | 56,- | 2 | 2 roky |
| Vypouštěcí kulový ventil pro P/T port (1ks) |  | ALP47 | 289,- | 2 | 2 roky |
| Kombinovaný P/T port a vypouštěcí kulový ventil s červenou páskou (1ks) - jako ALP47, ale s dodatečnou P/T přípojkou |  | ALP48 | 626,- | 2 | 2 roky |
| Dlouhé P/T přípojky (sada 2ks), jako ALP45, ale delší typ |  | ALP49 | 626,- | 2 | 2 roky |
| Náhradní ochranný černý kryt (1ks) pro kombiventily VPP46.. a VPI46.. |  | ALP50 | 44,- | 2 | 2 roky |








| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|--|------------------|--------|-------|
| Regulační ventily s magnetickým pohonem | |  | www.siemens.cz/ventily | | | |
| Závitové provedení MXG461.. | | | | | | |
| <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) | MXG461.15-0.6 | 27 264,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15/10, kvs = 1,5 (ALG153) | MXG461.15-1.5 | 27 264,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15, kvs = 3,0 (ALG153) | MXG461.15-3.0 | 27 230,- | 2 | 5 let |
| | | DN 20, kvs = 5,0 (ALG203) | MXG461.20-5.0 | 29 313,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 8,0 (ALG253) | MXG461.25-8.0 | 32 808,- | 2 | 5 let |
| | | DN 32, kvs = 12 (ALG323) | MXG461.32-12 | 35 302,- | 2 | 5 let |
| | | DN 40, kvs = 20 (ALG403) | MXG461.40-20 | 37 829,- | 2 | 5 let |
| DN 50, kvs = 30 (ALG503) | MXG461.50-30 | 39 723,- | 2 | 5 let | | |
| Závitové provedení MXG461S... (nerez ocel) | | | | | | |
| <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 | MXG461S15-1.5 | 44 024,- | 2 | 5 let |
| | | DN 20, kvs = 5,0 | MXG461S20-5.0 | 46 085,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 8,0 | MXG461S25-8.0 | 46 777,- | 2 | 5 let |
| | | DN 32, kvs = 12 | MXG461S32-12 | 51 655,- | 2 | 5 let |
| Přírubové provedení MXF461.. | | | | | | |
| <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) | MXF461.15-0.6 | 30 467,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15/10, kvs = 1,5 (Z155/15F) | MXF461.15-1.5 | 30 467,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15, kvs = 3,0 (Z155/15F) | MXF461.15-3.0 | 30 467,- | 2 | 5 let |
| | | DN 20, kvs = 5,0 (Z155/20F) | MXF461.20-5.0 | 33 393,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 8,0 (Z155/25F) | MXF461.25-8.0 | 36 384,- | 2 | 5 let |
| | | DN 32, kvs = 12 (Z155/32F) | MXF461.32-12 | 39 974,- | 2 | 5 let |
| | | DN 40, kvs = 20 (Z155/40) | MXF461.40-20 | 43 520,- | 2 | 5 let |
| | | DN 50, kvs = 30 (Z155/50) | MXF461.50-30 | 50 094,- | 2 | 5 let |
| DN 65, kvs = 50 (Z155/65) | MXF461.65-50 | 58 721,- | 2 | 5 let | | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|---|----------------------|------------------|--------|--------|
| Přírubové provedení M3P...FY | | | | | | |
| <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) | M3P80FY | 82 975,- | 2 | 5 let |
| | | DN 100, kvs = 130 (Z155/100) | M3P100FY | 107 708,- | 2 | 5 let |
| Závitové provedení MXG461B.. | | | | | | |
| <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 ovládání, spojitá regulace TUV, certifikát DVGW pro pitnou vodu pro Německo</p> <p><i>Závitová šroubení včetně krytu a těsnění pro zaslepení vstupu "B" (pro použití jako dvoucestný ventil) jsou součástí dodávky ventilu</i></p> |  | DN 15/08, kvs = 0,6 | MXG461B15-0.6 | 46 632,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15/10, kvs = 1,5 | MXG461B15-1.5 | 46 632,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15, kvs = 3,0 | MXG461B15-3 | 46 632,- | 2 | 5 let |
| | | DN 20, kvs = 5,0 | MXG461B20-5 | 49 536,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 8,0 | MXG461B25-8 | 52 718,- | 2 | 5 let |
| | | DN 32, kvs = 12 | MXG461B32-12 | 66 689,- | 2 | 5 let |
| | | DN 40, kvs = 20 | MXG461B40-20 | 77 366,- | 2 | 5 let |
| DN 50, kvs = 30 | MXG461B50-30 | 84 550,- | 2 | 5 let | | |
| Závitové provedení MXG462S50-30 (nerez ocel) | | | | | | |
| <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 připojovacího šroubení nebo 2 ks připojovacího šroubení a převlečná matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez oceli je předmětem dodávky potrubí</i></p> |  | DN 50, kvs = 30 | MXG462S50-30 | 177 230,- | 2 | 5 let |
| | | Elektrické vyhřívání vřetene magnetických pohonů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C | | | | |
| |  | Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W | Z366 | 4 740,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| Přírubové provedení MVF461H.. | | | | | |
| <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 | MVF461H15-0.6 | 36 548,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 1,5 | MVF461H15-1.5 | 36 548,- | 2 | 5 let |
| | DN 15, kvs = 3,0 | MVF461H15-3 | 36 548,- | 2 | 5 let |
| | DN 20, kvs = 5,0 | MVF461H20-5 | 44 710,- | 2 | 5 let |
| | DN 25, kvs = 8,0 | MVF461H25-8 | 52 599,- | 2 | 5 let |
| | DN 32, kvs = 12 | MVF461H32-12 | 63 796,- | 2 | 5 let |
| | DN 40, kvs = 20 | MVF461H40-20 | 75 790,- | 2 | 5 let |
| | DN 50, kvs = 30 | MVF461H50-30 | 86 954,- | 2 | 5 let |
| Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY | | | | | |
| ALG...3 | | | | | |
| <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" | ALG153 | 285,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4" | ALG203 | 366,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1" | ALG253 | 430,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4" | ALG323 | 580,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2" | ALG403 | 688,- | 2 | 2 roky |
| | Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2" | ALG503 | 1 149,- | 2 | 2 roky |
| Z155/... | | | | | |
| <p>Zaslepovací příruby pro použití magnetických ventilů řady MXF461 a M3P jako dvoucestné, sada obsahuje: zaslepovací přírubu, těsnění, šrouby, podložky a matice; materiál litina</p>  | Pro ventil DN 15 | Z155/15F | 2 257,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN 20 | Z155/20F | 2 466,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN 25 | Z155/25F | 2 703,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN 32 | Z155/32F | 2 919,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN 40 | Z155/40 | 3 153,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN 50 | Z155/50 | 3 410,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN 65 | Z155/65 | 3 710,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN80 | Z155/80 | 4 012,- | 2 | 2 roky |
| | Pro ventil DN100 | Z155/100 | 5 063,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|-------------------|--|------------------|--------|
| Rotační třicestné přírubové kohouty | | | www.siemens.cz/ventily | | |
| Třicestné kohouty VBF21... | | | | | |
| <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 | VBF21.40 | 4 155,- | 2 | 5 let |
| | DN 50, kvs = 40 m3/h | VBF21.50 | 5 646,- | 2 | 5 let |
| | DN 65, kvs = 63 m3/h | VBF21.65 | 7 160,- | 2 | 5 let |
| | DN 80, kvs = 100 m3/h | VBF21.80 | 9 319,- | 2 | 5 let |
| | DN 100, kvs = 160 m3/h | VBF21.100 | 12 738,- | 2 | 5 let |
| | DN 125, kvs = 550 m3/h | VBF21.125 | 22 671,- | 2 | 5 let |
| | DN 150, kvs = 820 m3/h | VBF21.150 | 28 798,- | 2 | 5 let |
| Adaptéry pro montáž kohoutů VBF21... k pohonům | | | | | |
|  | Pro pohony SAL..T10 (pro kohouty DN65 - 150) | ASK31N | 1 359,- | 2 | 2 roky |
| | Pro pohony SAL..T10 (pro kohouty DN40 - 50) | ASK32N | 1 198,- | 2 | 2 roky |
| Mezipřírubové škrťací klapky | | | www.siemens.cz/ventily | | |
| Škrťací klapky VFW41...U (náhrada klapek VKF41) | | | | | |
| <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 | VFW41.40U | 4 505,- | 2 | 5 let |
| | DN 50, kvs = 100 m3/h | VFW41.50U | 5 023,- | 2 | 5 let |
| | DN 65, kvs = 155 m3/h | VFW41.65U | 5 424,- | 2 | 5 let |
| | DN 80, kvs = 260 m3/h | VFW41.80U | 6 247,- | 2 | 5 let |
| | DN 100, kvs = 520 m3/h | VFW41.100U | 7 017,- | 2 | 5 let |
| | DN 125, kvs = 820 m3/h | VFW41.125U | 9 158,- | 2 | 5 let |
| | DN 150, kvs = 1600 m3/h | VFW41.150U | 10 872,- | 2 | 5 let |
| DN 200, kvs = 4000 m3/h | VFW41.200U | 16 370,- | 2 | 5 let | |



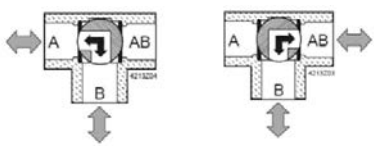

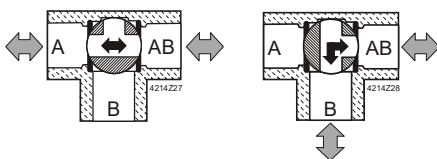
| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---------------------------------|--------------------|------------------|--------|--------|
| Škrtkicí klapky VFW41... (náhrada klapky VKF46) | | | | | | |
| <p>Škrtkicí klapky PN6/PN10/PN16 (DN500 PN10/PN16; 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 | VFW41.40 | 2 913,- | 2 | 5 let |
| | | DN 50, kvs = 100 m3/h | VFW41.50 | 3 099,- | 2 | 5 let |
| | | DN 65, kvs = 155 m3/h | VFW41.65 | 3 572,- | 2 | 5 let |
| | | DN 80, kvs = 260 m3/h | VFW41.80 | 4 482,- | 2 | 5 let |
| | | DN 100, kvs = 520 m3/h | VFW41.100 | 5 696,- | 2 | 5 let |
| | | DN 125, kvs = 820 m3/h | VFW41.125 | 8 681,- | 2 | 5 let |
| | | DN 150, kvs = 1600 m3/h | VFW41.150 | 12 459,- | 2 | 5 let |
| | | DN 200, kvs = 4000 m3/h | VFW41.200 | 18 173,- | 2 | 5 let |
| | | DN 250, kvs = 4550 m3/h | VFW41.250 | 24 371,- | 2 | 5 let |
| | | DN 300, kvs = 7200 m3/h | VFW41.300 | 33 829,- | 2 | 5 let |
| | | DN 350, kvs = 10250 m3/h | VFW41.350 | 50 528,- | 2 | 5 let |
| | | DN 400, kvs = 14100 m3/h | VFW41.400 | 66 059,- | 2 | 5 let |
| | | DN 450, kvs = 18500 m3/h | VFW41.450 | 110 742,- | 2 | 5 let |
| | | DN 500, kvs = 24000 m3/h | VFW41.500 | 127 469,- | 2 | 5 let |
| | | DN 600, kvs = 31000 m3/h | VFW41.600 | 223 368,- | 2 | 5 let |
| | | Škrtkicí klapky VFL41... | | | | |
| <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 | VFL41.40 | 3 349,- | 2 | 5 let |
| | | DN 50, kvs = 100 m3/h | VFL41.50 | 3 572,- | 2 | 5 let |
| | | DN 65, kvs = 155 m3/h | VFL41.65 | 4 107,- | 2 | 5 let |
| | | DN 80, kvs = 260 m3/h | VFL41.80 | 5 163,- | 2 | 5 let |
| | | DN 100, kvs = 520 m3/h | VFL41.100 | 6 525,- | 2 | 5 let |
| | | DN 125, kvs = 820 m3/h | VFL41.125 | 9 953,- | 2 | 5 let |
| | | DN 150, kvs = 1600 m3/h | VFL41.150 | 14 304,- | 2 | 5 let |
| | | DN 200, kvs = 4000 m3/h | VFL41.200 | 20 911,- | 2 | 5 let |
| | | DN 250, kvs = 4550 m3/h | VFL41.250 | 28 130,- | 2 | 5 let |
| | | DN 300, kvs = 7200 m3/h | VFL41.300 | 38 938,- | 2 | 5 let |
| | | DN 350, kvs = 10250 m3/h | VFL41.350 | 58 168,- | 2 | 5 let |
| | | DN 400, kvs = 14100 m3/h | VFL41.400 | 76 019,- | 2 | 5 let |
| | | DN 450, kvs = 18500 m3/h | VFL41.450 | 127 255,- | 2 | 5 let |
| DN 500, kvs = 24000 m3/h | VFL41.500 | 146 585,- | 2 | 5 let | | |
| DN 600, kvs = 31000 m3/h | VFL41.600 | 255 423,- | 2 | 5 let | | |
| Ruční ovládání pro klapky VFW41... a VFL41... | | | | | | |
| <p>Pákové ovládání se zarážkou v 0° a 90°, otáčení po 10°, izolace proti kondenzaci</p> |  | pro DN40 až DN65 | ASK41NF04SP | 1 030,- | 2 | 2 roky |
| | | pro DN80 až DN125 | ASK41NF05SP | 1 325,- | 2 | 2 roky |
| | | pro DN150 až DN200 | ASK41NF07SP | 1 892,- | 2 | 2 roky |
| <p>Kolové ovládání s plynulým pohybem a zamýkáním polohy, indikátor polohy, izolace proti kondenzaci</p> |  | pro DN250 až DN400 | ASK41NF10SP | 7 003,- | 2 | 2 roky |



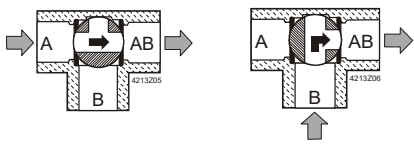
| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|------------------------|--|------------------|--------|
| Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrticí klapky a přírubové kohouty | | | www.siemens.cz/ventily | | |
| SAL..T10 (10 Nm) | | | | | |
| <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 | SAL31.00T10 | 7 968,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC | SAL31.03T10 | 8 370,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAL61.00T10 | 9 932,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAL61.03T10 | 10 334,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAL81.00T10 | 7 968,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAL81.03T10 | 8 370,- | 2 | 5 let |
| SAL..T10/F05 (10 Nm) | | | | | |
| <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 | SAL31.03T10/F05 | 8 370,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAL61.03T10/F05 | 10 335,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC | SAL81.03T10/F05 | 8 370,- | 2 | 5 let |
| SAL..T20 (20 Nm) | | | | | |
| <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 | SAL31.00T20 | 8 387,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0...10V DC, 4 - 20mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAL61.00T20 | 11 248,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAL81.00T20 | 8 387,- | 2 | 5 let |
| SAL..T40 (40 Nm) | | | | | |
| <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 | SAL31.00T40 | 9 985,- | 2 | 5 let |
| | Řídicí signál 0...10 V DC, 4 - 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAL61.00T40 | 12 477,- | 2 | 5 let |
| | 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC | SAL81.00T40 | 10 511,- | 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 | ASC10.51 | 1 345,- | 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 | ASZ7.5/1000 | 5 150,- | 2 | 2 roky |
| <p>Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54</p>  | | ASK39.1 | 2 922,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|--------------------|-------------------|------------------|--------|
| SQL... 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 | SQL341E25 | 14 485,- | 2 | 5 let |
| | 2/3-bodové řízení, 22 s, AC 230 V, 40 Nm, F05, DN80 - DN125 | SQL341E40 | 18 290,- | 2 | 5 let |
| | 2/3-bodové řízení, 39 s, AC 230 V, 100 Nm, F07, DN150 - DN200 | SQL341E100 | 23 776,- | 2 | 5 let |
| | 2/3-bodové řízení, 47 s, AC 230 V, 400 Nm, F10, DN250 - DN400 | SQL341E400 | 42 615,- | 2 | 5 let |
| | 2/3-bodové řízení, 47 s, AC 230 V, 1200 Nm, F12/16, DN450 - DN600 | SQL341E1200 | 149 060,- | 2 | 5 let |
| NOVINKA! 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 | SQL361E25 | 17 814,- | 2 | 5 let |
| | DC 0-10 V / 4-20 mA, 22 s, AC 230 V, 40 Nm, F05, DN80 - DN125 | SQL361E40 | 20 667,- | 2 | 5 let |
| | DC 0-10 V / 4-20 mA, 39 s, AC 230 V, 100 Nm, F07, DN150 - DN200 | SQL361E100 | 29 080,- | 2 | 5 let |
| | DC 0-10 V / 4-20 mA, 47 s, AC 230 V, 400 Nm, F10, DN250 - DN400 | SQL361E400 | 50 662,- | 2 | 5 let |
| | DC 0-10 V / 4-20 mA, 47 s, AC 230 V, 1200 Nm, F12/16, DN450 - DN600 | SQL361E1200 | 149 060,- | 2 | 5 let |
| Příslušenství pro servopohony SQL... Dvojitý pomocný kontakt pro SQL361E100 až SQL361E1200 | Zatížitelnost AC 230 V, 3 (1,5) A | ASC10.21 | 1 704,- | 2 | 2 roky |

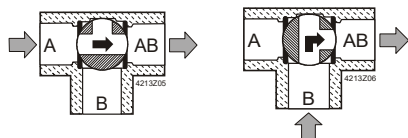
| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---|--|------------------|-------------|
| Kulové ventily a pohony pro kulové ventily | | | www.siemens.cz/ventily | | |
| Přímé uzavírací I/VBZ..., DN15 až DN32 | | | | | |
| Přímé uzavírací kulové ventily 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 | I/VBZ1/2 | 515,- | 2 2 roky |
| | | DN20, M/F 3/4", kvs = 30 m3/h | I/VBZ3/4 | 662,- | 2 2 roky |
| | | DN25, M/F 1", kvs = 50 m3/h | I/VBZ1 | 911,- | 2 2 roky |
| | | DN32, M/F 1 1/4", kvs = 75 m3/h | I/VBZ11/4 | 1 241,- | 2 2 roky |
| MP20.. servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32 | | | | | |
| 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 | MP20.20 | 2 528,- | 2 2 roky |
| Přímé uzavírací I/VBZ..., DN40 až DN50 | | | | | |
| 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 | I/VBZ11/2 | 2 597,- | 2 2 roky |
| | | DN50, F/F 2", kvs = 220 m3/h | I/VBZ2 | 3 391,- | 2 2 roky |
| Třicestné přepínací TG/XBZ.. | | | | | |
| 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) | TG/XBZ3/4 | 1 903,- | 2 2 roky |
| | | DN25, M/M/M 1 1/4", kvs = 42 m3/h, (I/ALG1-VS) | TG/XBZ1 | 2 538,- | 2 2 roky |
| | | DN32, M/M/M 1 1/2", kvs = 65 m3/h, (I/ALG11/4-VS) | TG/XBZ11/4 | 3 183,- | 2 2 roky |
| Závitová šroubení I/ALG...-VS s plochým těsněním, mosaz | | | | | |
| 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" | I/ALG3/4-VS | 417,- | 2 2 roky |
| | | Matice G1 1/4", šroubení R1" | I/ALG1-VS | 642,- | 2 2 roky |
| | | Matice G1 1/2", šroubení R1 1/4" | I/ALG11/4-VS | 998,- | 2 2 roky |
| SMP.. servopohony pro přímé ventily I/VBZ DN40 až DN50 a třicestné TG/XBZ.. | | | | | |
| 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 | SMP28-10 | 3 000,- | 2 2 roky |
| | | 2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, kroučící moment 18 Nm | SMP28 | 3 002,- | 2 2 roky |
| | | 2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, kroučící moment 15 Nm | SMP48 | 3 168,- | 2 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| Přímé uzavírací VAG60.. | | | | | |
| <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) | VAG60.15-9 | 1 527,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 17 m3/h (ALG202) | VAG60.20-17 | 1 710,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 22 m3/h (ALG252) | VAG60.25-22 | 2 234,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 35 m3/h (ALG322) | VAG60.32-35 | 3 186,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 68 m3/h (ALG402) | VAG60.40-68 | 3 818,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 96 m3/h (ALG502) | VAG60.50-96 | 5 301,- | 2 | 5 let |
| Třícestné přepínací VBG60..T | | | | | |
| <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 < 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) | VBG60.15-8T | 3 026,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 13 m3/h (ALG203) | VBG60.20-13T | 3 502,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 13 m3/h (ALG253) | VBG60.25-13T | 4 411,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 25 m3/h (ALG323) | VBG60.32-25T | 6 348,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 49 m3/h (ALG403) | VBG60.40-49T | 7 280,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 73 m3/h (ALG503) | VBG60.50-73T | 9 357,- | 2 | 5 let |
| Třícestné přepínací VBG60..L | | | | | |
| <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 < 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) | VBG60.15-5L | 2 591,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 8 m3/h (ALG203) | VBG60.20-8L | 2 591,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 9 m3/h (ALG253) | VBG60.25-9L | 3 818,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 13 m3/h (ALG323) | VBG60.32-13L | 5 479,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403) | VBG60.40-25L | 8 722,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 37 m3/h (ALG503) | VBG60.50-37L | 11 334,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| Přímé uzavírací VAI60.. | | | | | |
| <p>Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 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 | VAI60.15-15 | 1 190,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 22 m3/h | VAI60.20-22 | 1 426,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 22 m3/h | VAI60.25-22 | 1 672,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 35 m3/h | VAI60.32-35 | 2 505,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 68 m3/h | VAI60.40-68 | 2 986,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 96 m3/h | VAI60.50-96 | 4 816,- | 2 | 5 let |
| Třícestné přepínací VBI60..L | | | | | |
| <p>Třícestné přepínací kulové ventily, PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 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 | VBI60.15-5L | 1 789,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 9 m3/h | VBI60.20-9L | 2 095,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 9 m3/h | VBI60.25-9L | 2 601,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 13 m3/h | VBI60.32-13L | 3 721,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 25 m3/h | VBI60.40-25L | 5 916,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 37 m3/h | VBI60.50-37L | 7 730,- | 2 | 5 let |
| Třícestné přepínací VBI60..T | | | | | |
| <p>Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 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 | VBI60.15-12T | 2 095,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 16 m3/h | VBI60.20-16T | 2 386,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 16 m3/h | VBI60.25-16T | 2 982,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 25 m3/h | VBI60.32-25T | 4 271,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 49 m3/h | VBI60.40-49T | 5 200,- | 2 | 5 let |
| DN50, kvs = 73 m3/h | VBI60.50-73T | 6 418,- | 2 | 5 let | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|-------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| Přímé regulační VAG61.. | | | | | |
| <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>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 |
| Třícestné regulační VBG61.. | | | | | |
| <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>500, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 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 |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| Přímé regulační VAI61.. | | | | | |
| <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 > 500, netěsnost < 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 | VAI61.15-0.25 | 1 276,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 0,4 m3/h | VAI61.15-0.4 | 1 276,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 0,63 m3/h | VAI61.15-0.63 | 1 276,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 1 m3/h | VAI61.15-1 | 1 372,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 1,6 m3/h | VAI61.15-1.6 | 1 372,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 2,5 m3/h | VAI61.15-2.5 | 1 372,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 4 m3/h | VAI61.15-4 | 1 372,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 6,3 m3/h | VAI61.15-6.3 | 1 372,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 10 m3/h | VAI61.15-10 | 1 372,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 4 m3/h | VAI61.20-4 | 1 604,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 6,3 m3/h | VAI61.20-6.3 | 1 604,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 10 m3/h | VAI61.20-10 | 1 604,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 6,3 m3/h | VAI61.25-6.3 | 1 978,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 10 m3/h | VAI61.25-10 | 1 978,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 16 m3/h | VAI61.25-16 | 1 978,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 10 m3/h | VAI61.32-10 | 2 810,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 16 m3/h | VAI61.32-16 | 2 810,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 25 m3/h | VAI61.32-25 | 2 810,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 16 m3/h | VAI61.40-16 | 3 383,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 25 m3/h | VAI61.40-25 | 3 383,- | 2 | 5 let |
| DN40, kvs = 40 m3/h | VAI61.40-40 | 3 383,- | 2 | 5 let | |
| DN50, kvs = 25 m3/h | VAI61.50-25 | 4 390,- | 2 | 5 let | |
| DN50, kvs = 40 m3/h | VAI61.50-40 | 4 390,- | 2 | 5 let | |
| DN50, kvs = 63 m3/h | VAI61.50-63 | 4 390,- | 2 | 5 let | |
| Třícestné regulační VBI61.. | | | | | |
| <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 > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 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 | VBI61.15-1.6 | 2 886,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 2,5 m3/h | VBI61.15-2.5 | 2 886,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 4 m3/h | VBI61.15-4 | 2 886,- | 2 | 5 let |
| | DN15, kvs = 6,3 m3/h | VBI61.15-6.3 | 2 886,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 4 m3/h | VBI61.20-4 | 3 292,- | 2 | 5 let |
| | DN20, kvs = 6,3 m3/h | VBI61.20-6.3 | 3 292,- | 2 | 5 let |
| | DN25, kvs = 10 m3/h | VBI61.25-10 | 4 175,- | 2 | 5 let |
| | DN32, kvs = 16 m3/h | VBI61.32-16 | 5 845,- | 2 | 5 let |
| | DN40, kvs = 25 m3/h | VBI61.40-25 | 7 992,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 40 m3/h | VBI61.50-40 | 11 451,- | 2 | 5 let |
| | DN50, kvs = 63 m3/h | VBI61.50-63 | 11 451,- | 2 | 5 let |



| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------------|-------------------|------------------|--------|
| 6cestné regulační kulové ventily DN10 VWG42.10 (náhrada VWG41.10) | | | | | |
| <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 | VWG42.10-0.25-0.25 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h | VWG42.10-0.25-0.4 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h | VWG42.10-0.25-0.65 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h | VWG42.10-0.25-1.0 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h | VWG42.10-0.25-1.3 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h | VWG42.10-0.25-1.6 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-0.25-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h | VWG42.10-0.4-0.4 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h | VWG42.10-0.4-0.65 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h | VWG42.10-0.4-1 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h | VWG42.10-0.4-1.3 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h | VWG42.10-0.4-1.6 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-0.4-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h | VWG42.10-0.65-0.65 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h | VWG42.10-0.65-1 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h | VWG42.10-0.65-1.3 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h | VWG42.10-0.65-1.6 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-0.65-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h | VWG42.10-1.0-1.0 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h | VWG42.10-1.0-1.3 | 3 578,- | 2 | 5 let |
| kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h | VWG42.10-1.0-1.6 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-1.0-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h | VWG42.10-1.3-1.3 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h | VWG42.10-1.3-1.6 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-1.3-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h | VWG42.10-1.6-1.6 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-1.6-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 1,95 m3/h kvs vpravo = 1,95 m3/h | VWG42.10-1.95-1.95 | 3 578,- | 2 | 5 let | |











NOVINKA!

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------------|-------------------|------------------|--------|
| 6cestné regulační kulové ventily DN20 VWG41.20.. | | | | | |
| <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 | VWG41.20-0.25-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-0.25-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-0.25-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h | VWG41.20-0.4-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-0.4-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-0.4-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h | VWG41.20-0.65-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-0.65-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-0.65-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h | VWG41.20-1.0-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,0 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-1.0-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,0 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-1.0-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h | VWG41.20-1.3-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-1.3-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-1.3-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h | VWG41.20-1.6-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-1.6-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-1.6-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h | VWG41.20-2.5-2.5 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| | kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-2.5-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let |
| kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-2.5-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 3,45 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h | VWG41.20-3.45-3.45 | 5 408,- | 2 | 5 let | |
| kvs vlevo = 4,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h | VWG41.20-4.25-4.25 | 5 408,- | 2 | 5 let | |








| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|--|--|--|------------------|--------|-------|
| Príslušenství pro 6cestné kulové ventily VWG42.. a VWG41.. | | | | | | |
| Tepelná izolace pro 6cestné kulové ventily VWG42.10.. a VWG41.20.. |  Pro ventily VWG42.. DN10 | ALI10VWG42 | 732,- | 2 | 2 roky | |
| |  Pro ventily VWG41.. DN20 | ALI20VWG41 | 852,- | 2 | 2 roky | |
| NOVINKA! | | | | | | |
| 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 | ALG13.156B | 708,- | 2 | 2 roky | |
| |  Vnitřní závit G 1/2" ISO 228-1 | ALG13G156B | 708,- | 2 | 2 roky | |
| |  Vnější závit G 1/2" B ISO 228-1 | ALN13.156B | 708,- | 2 | 2 roky | |
| 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 | ALG15.156B | 880,- | 2 | 2 roky | |
| |  Vnitřní závit Rp 3/4" ISO 7-1 | ALG15.206B | 1 565,- | 2 | 2 roky | |
| |  Vnitřní závit Rp 1" ISO 7-1 | ALG15.256B | 2 128,- | 2 | 2 roky | |
| |  Vnější závit G 1/2" B ISO 228-1 | ALN15.156B | 759,- | 2 | 2 roky | |
| |  Vnější závit G 3/4" B ISO 228-1 | ALN15.206B | 1 491,- | 2 | 2 roky | |
| Servopohony pro kulové ventily VA.., VB.. a VWG.. | | | www.siemens.cz/ventily | | | |
| GSD...9A | | | | | | |
| 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 | GSD341.9A | 2 166,- | 2 | 5 let |
| | | 2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny | GSD141.9A | 2 166,- | 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 | GSD161.9A | 2 977,- | 2 | 5 let |











| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| GQD...9A Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25) VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s |  <p>2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou</p> | GQD121.9A | 3 310,- | 2 | 5 let |
| |  <p>2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou</p> | GQD321.9A | 3 310,- | 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 |  <p>3-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou</p> | GQD131.9A | 4 115,- | 2 | 5 let |
| |  <p>Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou</p> | GQD161.9A | 4 550,- | 2 | 5 let |
| GDB..9E 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 |  <p>2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny</p> | GDB341.9E | 2 565,- | 2 | 5 let |
| |  <p>2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p> | GDB141.9E | 2 789,- | 2 | 5 let |
| |  <p>Řídicí signál 0...10 V DC, zpětnovazební polohový signál 0...10 V, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny</p> | GDB161.9E | 3 964,- | 2 | 5 let |
| |  <p>Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny</p>  | GDB161.9E/MO | 5 049,- | 2 | 5 let |
| |  <p>Řídicí signál Modbus RTU, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p>  | GDB111.9E/MO | 5 438,- | 2 | 5 let |
| |  <p>Řídicí signál KNX-TP1 (S-mód), napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny</p>  | GDB111.9E/KN | 5 921,- | 2 | 5 let |











| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|---------------------|------------------|--------|-------|
| GLB..9E 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 | GLB341.9E | 3 193,- | 2 | 5 let |
| | | 2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny | GLB141.9E | 3 199,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny | GLB161.9E | 5 085,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny  | GLB161.9E/MO | 6 663,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny  | GLB111.9E/MO | 5 918,- | 2 | 5 let |
| GLD..9E 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 | GLD161.9E | 5 943,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny  | GLD161.9E/MO | 7 656,- | 2 | 5 let |
| GMA..9E 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 | GMA121.9E | 5 537,- | 2 | 5 let |
| | | 2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou | GMA321.9E | 5 929,- | 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 | GMA131.9E | 5 929,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál 0...10 V DC, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou | GMA161.9E | 7 044,- | 2 | 5 let |
| | | Řídicí signál Modbus RTU, zpětnovazební polohový signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC se zpětnou pružinou  | GMA161.9E/MO | 9 155,- | 2 | 5 let |


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



| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|-------------------------------------|--|------------------|--------|--------|
| Ventily a regulační sady pro chlazení | | | www.siemens.cz/ventily | | | |
| MVL661.. Ventily pro chlazení | | | | | | |
| <p>Přímé chladicí ventily PS45 s magnetickým pohonem pro organická bezpečnostní chladiva (R134a, R227ea, R404A, R407C, R410A, atd.) a pro CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 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 ³ /h | MVL661.15-0.4 | 25 524,- | 2 | 5 let |
| | | DN 15, kvs = 1 m ³ /h | MVL661.15-1.0 | 26 970,- | 2 | 5 let |
| | | DN 20, kvs = 2,5 m ³ /h | MVL661.20-2.5 | 29 378,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 6,3 m ³ /h | MVL661.25-6.3 | 35 880,- | 2 | 5 let |
| | | DN 32, kvs = 10 m ³ /h | MVL661.32-10 | 41 151,- | 2 | 5 let |
| MVS661..N Ventily pro chlazení | | | | | | |
| <p>Přímé chladicí ventily PS53 s magnetickým pohonem pro čpavek (R717), standardní bezpečnostní chladiva, nekorodující plyny / kapaliny a CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 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 ³ /h | MVS661.25-016N | 44 026,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 0,4 m ³ /h | MVS661.25-0.4N | 45 714,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 1 m ³ /h | MVS661.25-1.0N | 47 829,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 2,5 m ³ /h | MVS661.25-2.5N | 49 286,- | 2 | 5 let |
| | | DN 25, kvs = 6,3 m ³ /h | MVS661.25-6.3N | 51 215,- | 2 | 5 let |
| CPS40.. Regulační sady pro chlazení | | | | | | |
| <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 | CPS40.040 | 40 442,- | 2 | 2 roky |
| | | Obsahuje ventil MVL661.15-1.0 | CPS40.100 | 44 609,- | 2 | 2 roky |
| | | Obsahuje ventil MVL661.20-2.5 | CPS40.250 | 46 569,- | 2 | 2 roky |
| | | Obsahuje ventil MVL661.25-6.3 | CPS40.630 | 57 843,- | 2 | 2 roky |






| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--|---|------------------|--------|--------|
| Bytové vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy/AMR nebo M-Bus | | | www.siemens.cz/vodomery | | | |
| <p>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</p> |  | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm | WFK30.D080 | 547,- | 1 | 2 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFK30.D110 | 547,- | 1 | 2 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFK30.E130 | 673,- | 1 | 2 roky |
| <p>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</p> |  | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm | WFW30.D080 | 634,- | 1 | 2 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFW30.D110 | 634,- | 1 | 2 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFW30.E130 | 747,- | 1 | 2 roky |
| Domovní vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy i AMR nebo M-Bus | | | www.siemens.cz/vodomery | | | |
| <p>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</p> |  | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", l = 165 mm | WMDH0000A | 2 385,- | 1 | 2 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", l = 190 mm | WMDH0000B | 2 385,- | 1 | 2 roky |
| | | 3,5 m ³ /h, (Q3 = 6,3 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm | WMDH0000C | 3 651,- | 1 | 2 roky |
| | | 6 m ³ /h, (Q3 = 10 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm | WMDH0000D | 3 651,- | 1 | 2 roky |
| | | 10 m ³ /h (Q3 = 16 m ³ /h), G 2", l = 300 mm | WMDH0000F | 6 445,- | 1 | 2 roky |
| | | 15 m ³ /h (Q3 = 25 m ³ /h), G 2 1/2", l = 300 mm | WMDH0000G | 11 848,- | 1 | 2 roky |
| <p>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</p> |  | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", l = 165 mm | WMDH0010A | 2 385,- | 1 | 2 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", l = 190 mm | WMDH0010B | 2 385,- | 1 | 2 roky |
| | | 3,5 m ³ /h, (Q3 = 6,3 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm | WMDH0010C | 3 651,- | 1 | 2 roky |
| | | 6 m ³ /h, (Q3 = 10 m ³ /h), G 1 1/4", l = 260 mm | WMDH0010D | 3 651,- | 1 | 2 roky |
| | | 10 m ³ /h (Q3 = 16 m ³ /h), G 2", l = 300 mm | WMDH0010F | 6 445,- | 1 | 2 roky |
| | | 15 m ³ /h (Q3 = 25 m ³ /h), G 2 1/2", l = 270 mm | WMDH0010G | 11 848,- | 1 | 2 roky |
| <p>Přídavné komunikační moduly pro vodoměry WFK30.../WFW30...nebo domovní WMDH... nebo kapslové provedení WMK10.D, WW10.D</p> |  | Radioadaptér pro systém Siemeca WalkBy a AMR S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let | WFZ661 | 1 090,- | 1 | 2 roky |
| | | M-Bus modul, IP65 životnost baterie 12 let | WFZ311 | 1 371,- | 1 | 2 roky |











| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------|---|------------------|--------|
| Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu | | | www.siemens.cz/vodomery | | |
| 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 ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm | WFK240.D080 | 525,- | 1 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFK240.D110 | 525,- | 1 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFK240.E130 | 653,- | 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 ³ /h (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 80 mm | WFW240.D080 | 530,- | 1 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (Q3 = 2,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFW240.D110 | 530,- | 1 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h (Q3 = 4 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFW240.E130 | 685,- | 1 | 2 roky |
| Přídavné impulzní moduly pro vodoměry WFK240../WFW240..., kabel délky 1m, výstup 10 litrů / puls |  Impulzní modul Reed (čistý kontakt) | WFZ44 | 432,- | 1 | 2 roky |
| |  Impulzní modul NAMUR | WFZ43 | 457,- | 1 | 2 roky |
| Příslušenství k vodoměrům a k měřičům WFE50.., Megatron 5 a Ultraheat UH30.. | | | | | |
| 1 pár mosazného připojovacího šroubení s očkem na zaplombování, včetně těsnění |  G3/4" x R1/2" | WZM-E34/CZ | 157,- | 1 | 2 roky |
| | G1" x R3/4" | WZM-E1/CZ | 247,- | 1 | 2 roky |
| | G1 1/4" x R1" | WZM-E54/CZ | 442,- | 1 | 2 roky |
| | G2" x R1 1/2" | WZM-E2.1 | 1 399,- | 1 | 2 roky |
| Mezikus za vodoměr nebo měřič tepla |  R3/4", 80 mm | FKM0070 | 175,- | 1 | 2 roky |
| | R3/4", 110 mm | FKM0074 | 172,- | 1 | 2 roky |
| | R1", 130 mm | FKM0075 | 299,- | 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" | HMXIK001-001 | 876,- | 1 | 2 roky |
| | Pro měřič délky 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" | HMXIK001-002 | 1 130,- | 1 | 2 roky |
| | Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 1" | HMXI-K001004 | 1 465,- | 1 | 2 roky |
| | Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 3/4" | HMXIK001-005 | 1 237,- | 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" | FKM0023 | 305,- | 1 | 2 roky |
| | 3/4" | FKM0024 | 360,- | 1 | 2 roky |
| | 1" | FKM0025 | 587,- | 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" | WZT-K54 | 1 450,- | 1 | 2 roky |
| | 2" | WZT-K2 | 2 505,- | 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 | HMXIK004001 | 42,- | 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 | | | | |
| Měřiče tepla pro solární systémy WFE50.. | | www.siemens.cz/merice_tepla | | | | |
| 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 ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFE502-E.. | 5 428,- | 3 | 4 roky |
| Měřiče tepla Megatron 5 | | www.siemens.cz/merice_tepla | | | | |
| WFM50.. měřiče tepla s optoelektronickým IrDA výstupem | | | | | | |
| 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 ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFM501-E000H0 | 4 626,- | 3 | 4 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFM502-E000H0 | 4 450,- | 3 | 4 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFM503-J000H0 | 4 745,- | 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  | WFZ51 | 2 053,- | 1 | 2 roky |
| | | Rádiový modul Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (S-Mód)  | WFZ662C | 2 346,- | 1 | 2 roky |
| WFM54.. měřiče tepla s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy  | | | | | | |
| 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 ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFM541-G000H0 | 5 659,- | 3 | 4 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFM542-G000H0 | 5 659,- | 3 | 4 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFM543-L000H0 | 5 659,- | 3 | 4 roky |
| <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i> | | | | | | |
| WFN54.. měřiče tepla a chladu s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy  | | | | | | |
| 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 ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFN541-G000H0 | 5 660,- | 3 | 4 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFN542-G000H0 | 5 660,- | 3 | 4 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFN543-L000H0 | 5 660,- | 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) |  | | HMRK001-001 | 177,- | 1 | 2 roky |




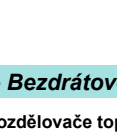


| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|--|-------------------|------------------|--------|
| Pravidelné ověřování a servis provádí: | | Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011 | | | |
| Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat T230.. | | www.siemens.cz/merice_tepla | | | |
| T230.. 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 vyrobená 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 ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | T230-C05 | 4 494,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | T230-C21 | 4 494,- | 3 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | T230-C36 | 4 643,- | 3 | 2 roky |
| T230.. s M-Bus komunikací  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 vyrobená 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 ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | T230-C05-M | 4 977,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | T230-C21-M | 4 977,- | 3 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | T230-C36-M | 5 127,- | 3 | 2 roky |
| T230.. s dvěma impulzními výstupy  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 vyrobená 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 ³ /puls, 100 ms), kabel 1,5m | 0,6 m ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | T230-C05-PEL | 5 242,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | T230-C21-PEL | 5 242,- | 3 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | T230-C36-PEL | 5 357,- | 3 | 2 roky |
| Příslušenství k měřičům Ultraheat T230.. 1 pár mosazného připojovacího šroubení bez těsnění (vnitřní osazení pro uchycení těsnění) | G 3/4" x R 1/2" | WZM-E34 | 259,- | 1 | 2 roky |
| | G 1" x R 3/4" | WZM-E1 | 385,- | 1 | 2 roky |
| Malé ultrazvukové měřiče tepla a chladu Ultraheat UH30.. | | www.siemens.cz/merice_tepla | | | |
| UH30.. 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 ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | UH30-C05 | 4 895,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | UH30-C21 | 4 895,- | 3 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | UH30-C36 | 5 002,- | 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 objednáacího čísla <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na začátku kapitoly měřičů</i> | kWh, 3,5 m ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C43/KWH | 7 483,- | 3 | 2 roky |
| | GJ, 3,5 m ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C43/GJ | 7 483,- | 3 | 2 roky |
| | kWh, 6 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C53/KWH | 8 904,- | 3 | 2 roky |
| | GJ, 6 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C53/GJ | 8 904,- | 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 | | | | | |
| UH30.. s M-Bus komunikací  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 ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | UH30-C05-M | 5 380,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | UH30-C21-M | 5 380,- | 3 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | UH30-C36-M | 5 487,- | 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 ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C43-M/KWH | 7 958,- | 3 | 2 roky |
| | GJ, 3,5 m ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C43-M/GJ | 7 958,- | 3 | 2 roky |
| | kWh, 6 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C53-M/KWH | 9 410,- | 3 | 2 roky |
| | GJ, 6 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH30-C53-M/GJ | 9 410,- | 3 | 2 roky |
| Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A.. www.siemens.cz/merice_tepla | | | | | |
| Závitové provedení, PN16 | | | | | |
| 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 ³ /h, (0,006 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | UH50-A05 | 7 857,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | UH50-A21 | 7 857,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 m ³ /h, (0,015 až 3 m ³ /h), G 1", 190 mm | UH50-A23 | 8 145,- | 3 | 2 roky |
| | 2,5 m ³ /h, (0,025 až 5 m ³ /h), G 1", 190 mm | UH50-A38 | 8 180,- | 3 | 2 roky |
| | 3,5 m ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH50-A45 | 12 500,- | 3 | 2 roky |
| | 6 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), G 1 1/4", 260 mm | UH50-A50 | 15 092,- | 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 ³ /h nebo externě | 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m | WZU5-2815 | 1 623,- | 3 | 2 roky |
| | 27,5 mm, M10x1, kabel 2,5 m | WZU5-2825 | 1 827,- | 3 | 2 roky |
| Varný nátrubek |  Pro čidlo 27,5 až 38 mm | WZT-G10/CZ | 89,- | 1 | 2 roky |
| Adaptér do T-kusu pro snímač teploty |  M10 x 1 x G 1/2" | WZT-A12/CZ | 286,- | 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 | | | | |
| Velké ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A.. | | www.siemens.cz/merice_tepla | | | | |
| Závitové provedení, PN16 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 ³ /h, (0,1 až 20 m ³ /h), G 2", 300 mm, PN16 | UH50-A60 | 20 311,- | 3 | 2 roky |
| | Přírubové provedení, PN25 (PN16) 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 ³ /h, (0,035 až 7 m ³ /h), DN 25, 260 mm, PN25 | UH50-A46 | 14 103,- | 3 |
| <i>Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do DN 80 se používají čidla 100 mm, pro DN 100 se používají čidla 150 mm. Jako další položky je možné samostatně objednat jímky, varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.</i> <i>Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.</i> | | 6,0 m ³ /h, (0,06 až 12 m ³ /h), DN 25, 260 mm, PN25 | UH50-A52 | 16 613,- | 3 | 2 roky |
| | | 10,0 m ³ /h, (0,1 až 20 m ³ /h), DN 40, 300 mm, PN25 | UH50-A61 | 24 518,- | 3 | 2 roky |
| | | 15,0 m ³ /h, (0,15 až 30 m ³ /h), DN 50, 270 mm, PN25 | UH50-A65 | 30 209,- | 3 | 2 roky |
| | | 25,0 m ³ /h, (0,25 až 50 m ³ /h), DN 65, 300 mm, PN25 | UH50-A70 | 35 900,- | 3 | 2 roky |
| | | 40,0 m ³ /h, (0,4 až 80 m ³ /h), DN 80, 300 mm, PN25 | UH50-A74 | 35 969,- | 3 | 2 roky |
| | | 60 m ³ /h, (0,6 až 120 m ³ /h), DN 100, 360 mm, PN16 | UH50-A82 | 45 958,- | 3 | 2 roky |
| | | 60 m ³ /h, (0,6 až 120 m ³ /h), DN 100, 360 mm, PN25 | UH50-A83 | 46 579,- | 3 | 2 roky |
| 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 | WZU5-1020 | 2 959,- | 3 | 2 roky |
| | | 100 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m | WZU5-1050 | 3 576,- | 3 | 2 roky |
| | | 150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m | WZU5-1520 | 3 120,- | 3 | 2 roky |
| | | 150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m | WZU5-1550 | 3 732,- | 3 | 2 roky |
| Jímka čidla, nerezová ocel |  | G1/2", vestavná délka 100 mm | WZT-S100/CZ | 516,- | 1 | 2 roky |
| | | G1/2", vestavná délka 150 mm | WZT-S150/CZ | 567,- | 1 | 2 roky |
| Varný nátrubek |  | Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 45° | WZT-G12/CZ | 196,- | 1 | 2 roky |
| | | Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90° | WZT-GLG | 203,- | 1 | 2 roky |
| | | Pro čidla 100 a 150 mm, závit G1/4", sklon 45° | WZT-G14/CZ | 196,- | 1 | 2 roky |






| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|----------------------------------|------------------------------------|------------------|--------|
| Řízení tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrický počítadlům UC50.. | | | | | |
| Náhradní baterie pro měřiče řady UH50.. |  I pro častou komunikaci, životnost 6 let | WZU-BD | 955,- | 1 | 2 roky |
| Napájecí modul, kabel 1,5 m |  110 až 230 V AC | WZU-AC110/230-15 | 1 507,- | 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 | WZU-MBG4 | 1 459,- | 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 | WZU-MI | 2 168,- | 1 | 2 roky |
| Impulzní modul |  Energie, objem, resp. stav měřiče | WZU-RF | 2 997,- | 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 | WZU-P2 | 829,- | 1 | 2 roky |
| Napájecí zdroj pro WZU-AM a pro WZU-485E |  Výstup 24 V DC, 100 mA, pojistka, kabel 1,8 m | WZU-AM | 10 934,- | 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 | WZU-NE24 | 2 091,- | 1 | 2 roky |
| Optický snímač pro odečet údajů (pouze z měřičů řady UH50..) |  Připojení k PC se servisním sw UltraAssist light přes USB | WZU-485E-MOD | 4 208,- | 1 | 2 roky |
| Zvláštní provedení měřičů Ultraheat UH5-A.... | | | | | |
| 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 ³ /h a výše | Délka kabelu 5 m | 9927599204 | 617,- | 1 | - |
| Příplatek k ceně za nastavení pro montáž do přívodu | | UH50-přívod | 300,- | 1 | - |
| Příplatek k ceně za úpravu na kombinovaný měřič tepla / chlad | | UH50-chlad | 864,- | 1 | - |
| Příplatek k ceně za nastavení jako průtokoměr (je nutné také UH50-ověření) | | UH50-průtokoměr | 300,- | 1 | - |
| Příplatek k ceně za ověření stanoveného měřidla | | UH50-ověření | 749,- | 0 | - |
| Příplatek k ceně za dodání potvrzení o ověření stanoveného měřidla včetně ověření v ČR | | UH50-ověření s potvrzením | 1 050,- | 0 | - |
| Kalorimetrická počítadla Ultraheat UC50.. | | | www.siemens.cz/merice_tepla | | |
| 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 | UC50-L | 5 439,- | 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) | UC50-9000 | 5 644,- | 1 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--|--|------------------|--------|--------|
| Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50 | | | www.siemens.cz/merice_tepla | | | |
| K měřiči průtoku SITRANS FUE380/FUS380 je nezbytné objednat kalorimetrické počítadlo UC50-L, napájecí zdroj (baterie nebo napájecí modul) a sadu teplotních čidel !!! | | | | | | |
| <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 ³ /h, (qs 180 m ³ /h) DN 100, PN16, 350 mm | 7ME3410-1RC02-4ER6 | 95 341,- | 1 | 2 roky | |
| | 120 m ³ /h, (qs 180 m ³ /h) DN 100, PN40, 350 mm | 7ME3410-1RE02-4ER6 | 103 320,- | 1 | 2 roky | |
| | 200 m ³ /h, (qs 280 m ³ /h) DN 125, PN16, 350 mm | 7ME3410-1VC02-6ER6 | 102 516,- | 1 | 2 roky | |
| | 200 m ³ /h, (qs 280 m ³ /h) DN 125, PN40, 350 mm | 7ME3410-1VE02-6ER6 | 109 404,- | 1 | 2 roky | |
| | 300 m ³ /h, (qs 420 m ³ /h) DN 150, PN16, 500 mm | 7ME3410-2DC02-6ER6 | 110 897,- | 1 | 2 roky | |
| | 300 m ³ /h, (qs 420 m ³ /h) DN 150, PN40, 500 mm | 7ME3410-2DE02-6ER6 | 120 368,- | 1 | 2 roky | |
| | 500 m ³ /h, (qs 700 m ³ /h) DN 200, PN25, 500 mm | 7ME3410-2HD02-6ER6 | 130 700,- | 1 | 2 roky | |
| | 800 m ³ /h, (qs 1120 m ³ /h) DN 250, PN25, 600 mm | 7ME3410-2MD02-6ER6 | 150 675,- | 1 | 2 roky | |
| | 1120 m ³ /h, (qs 1560 m ³ /h) DN 300, PN25, 500 mm | 7ME3410-2RD02-6ER6 | 177 136,- | 1 | 2 roky | |
| | 1500 m ³ /h, (qs 2100 m ³ /h) DN 350, PN25, 550 mm | 7ME3410-2VD02-7ER6 | 211 404,- | 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> | | UC50-L | 5 439,- | 1 | 2 roky | |
| Příslušenství k měřičům tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlu UC50 | | | | | | |
| Baterie pro měřiče řady UH50.. /UC50.. |  | I pro častou komunikaci, životnost 6 let | WZU-BD | 955,- | 1 | 2 roky |
| Napájecí modul, kabel 1,5 m |  | 11 až 230 V AC | WZU-AC110/230-15 | 1 507,- | 3 | 2 roky |
| Sada teplotních čidel Pt500 pro měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlo UC50 |  | 150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m | WZU5-1520 | 3 120,- | 3 | 2 roky |
| | | 150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m | WZU5-1550 | 3 732,- | 3 | 2 roky |
| Jímka čidla, nerezová ocel |  | G1/2", vestavná délka 150 mm | WZT-S150/CZ | 567,- | 1 | 2 roky |
| Varný nátrubek |  | Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90° | WZT-GLG | 203,- | 1 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|---|--|------------------|------------|
| Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5.. | | | 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. | | | | | |
| 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 | WHE502-D10 | 655,- | WHE 4 roky |
| Oddělená teplotní čidla pro rozdělovače topných nákladů řady WHE5.. |  | Oddělené čidlo 1,5 m | BBV4003 | 446,- | WHE 2 roky |
| |  | Oddělené čidlo 2,5 m | BBV4004 | 398,- | WHE 2 roky |
| |  | Oddělené čidlo 5 m | BBV4005 | 515,- | WHE 2 roky |
| Programovací adaptér pro WHE5.. |  | | HCAP-H001-001 | 2 940,- | 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 | ACT50 | Zdarma | 0 - |







Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálk. odečtu - společné produkty 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. | WHE542-D100S | 959,- | 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 ³ /h, (0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | HMR5000G0010 | 4 813,- | 3 2 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (0,03 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | HMR5000G1010 | 4 813,- | 3 2 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (0,05 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | HMR5000G2010 | 4 989,- | 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 ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFM681-G000H0 | 6 022,- | 3 4 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFM682-G000H0 | 5 874,- | 3 4 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFM683-L000H0 | 6 065,- | 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 ³ /h, (0,012/0,024 až 1,2 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFN681-G000H0 | 6 023,- | 3 4 roky |
| | | 1,5 m ³ /h, (0,03/0,06 až 3 m ³ /h), G 3/4", 110 mm | WFN682-G000H0 | 5 874,- | 3 4 roky |
| | | 2,5 m ³ /h, (0,05/0,1 až 5 m ³ /h), G 1", 130 mm | WFN683-L000H0 | 6 065,- | 3 4 roky |

NOVINKA!

| Popis | Provedení | Objednací 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 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm</p> | HMR500AG0080 | 5 755,- | 3 | 2 roky |
| | <p>1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm</p> | HMR500AG1085 | 5 755,- | 3 | 2 roky |
| | <p>2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm</p> | HMR500AG2085 | 5 932,- | 3 | 2 roky |
| <p>NOVINKA!</p> |  <p>Integrovaná anténa</p> | WFZ662C | 2 346,- | 1 | 2 roky |
| |  <p>Pro vodoměry Siemens WFX30..., WMX10..., Wehrle ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX</p> | WFZ661 | 1 090,- | 1 | 2 roky |
| |  <p>Q3 2,5 m³/h (Qn 1,5 m³/h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m³/h)</p> | WFK636.D11C | 1 567,- | 1 | 2 roky |
| <p>Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-mode (sw možné nastavit na S-mode) do 30°C, PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40</p> |  <p>Q3 4 m³/h (Qn 2,5 m³/h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m³/h)</p> | WME5010T2011 | 1 564,- | 1 | 2 roky |
| |  <p>Q3 2,5 m³/h (Qn 1,5 m³/h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m³/h)</p> | WFW636.D11C | 1 567,- | 1 | 2 roky |
| <p>Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-mode (sw možné nastavit na S-mode) do 90°C, PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40</p> |  <p>Q3 4 m³/h (Qn 2,5 m³/h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m³/h)</p> | WME5011T2011 | 1 564,- | 1 | 2 roky |
| |  <p>1,5 m³/h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m³/h)</p> | WFK636.D110 | 1 567,- | 1 | 2 roky |
| <p>Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, S-mode (sw možné nastavit na C-mode) do 30°C, PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40</p> |  <p>2,5 m³/h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m³/h)</p> | WME5010N2011 | 1 564,- | 1 | 2 roky |
| |  <p>1,5 m³/h, G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m³/h)</p> | WFW636.D110 | 1 567,- | 1 | 2 roky |
| <p>Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, S-mode (sw možné nastavit na C-mode) do 90°C, PN16, životnost baterie 12 let, metrologická třída H - R80, V - R40</p> |  <p>2,5 m³/h, G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m³/h)</p> | WME5011N2011 | 1 564,- | 1 | 2 roky |
| |  <p>Servisní nástroj pro aktivaci radioadaptérů Siemeca WFZ661, WFZ662, rádiových modulů pro měřiče Megatron 5, vodoměrů, apod.</p> | WFZ.PS | 2 998,- | 0 | 2 roky |







| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|----------------------|---|------------------|--------|
| Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody | | | www.siemens.cz/siemeca | | |
| 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>  | WTT726-FE7300 | 30 094,- | 3 | 2 roky |
| Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody | | | www.siemens.cz/siemeca | | |
| Siemeca AMR - komunikační uzel, rádiová komunikace 868 MHz, S-Mód a C-Mód, slouží pro příjem dat z jednotlivých měřičů, v případě dálkového odečtu se použije komunikační brána WTT568-AF0305 |  <p>Bateriové napájení</p>  | WTT662-BA1100 | 8 635,- | 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> | WTT768-CF0304 | 23 520,- | 3 | 2 roky |
| Komunikační brána s konektivitou pro sítě G2, G3 a G4 včetně SIM s předplacenými službami na 5 let, S-mode a C-mode - systém Siemeca AMR (pro pátevní sítě z komunikačních uzlů WTT662-BA1100), odečet 4x za měsíc včetně zasílání údajů o spotřebě |  <p>Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů</p> | WTT568-AF0305 | 43 653,- | 3 | 2 roky |
| SW pro uvedení do provozu a místní odečet z komunikačních uzlů, ver. 2.4.2 pro os: Win 7 32/64-bit a Win 8 32/64-bit, Win 10 | | ACT26 | 9 226,- | 0 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|--|-------------------|------------------|--------|
| Komunikace pro M-Bus systém | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| <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> | NOVINKA! WTV776-HB6035 | 37 597,- | 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> | WTV531-GA5060 | 15 039,- | 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> | WTX631-GA0090 | 28 869,- | 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> | ACT531 | Zdarma | 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> | NOVINKA! IM003G | 2 186,- | 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> | B990009020 | 8 253,- | 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> |  | ACT20 | Zdarma | 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> | | ACT50 | Zdarma | 0 | - |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|--|------------------|--------|--------|
| Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů | | | | | | |
| GD04K | | | | | | |
| 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) | GD04K | 4 450,- | 1 | 2 roky |
| Zálohovací modul pro GD04K |  | Kryt s řídicí elektronikou dobíjení, NiCd akumulátor | GD04A | 825,- | 1 | 2 roky |
| Prutová GSM anténa pro GD04K, magnetické uchycení, délka kabelu 3 m |  | Pro 2G a 3G sítě | AN05 2G-3G | 390,- | 1 | 2 roky |
| Prostorové termostaty RAA.. | | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| 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 | RAA11 | 520,- | 3 | 2 roky |
| |  | Nastavení teploty ovládacím kolečkem | RAA21 | 510,- | 3 | 2 roky |
| |  | Spínač ZAP / VYP | RAA31 | 535,- | 3 | 2 roky |
| |  | Spínač ZAP / VYP, LED indikátor | RAA31.16 | 560,- | 3 | 2 roky |
| |  | Přepínač ZAP / VYP, 2x LED indikátor, další spínač ZAP / VYP | RAA31.26 | 665,- | 3 | 2 roky |
| |  | Přepínač vytápění / VYP / chlazení | RAA41 | 550,- | 3 | 2 roky |
| Elektronické prostorové termostaty bez časového programu | | | | | | |
| RDH100.. | | | | | | |
| 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 | RDH100 | 1 195,- | 3 | 2 roky |
| |  | Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem, bezdrátové provedení | RDH100RF/SET | 2 625,- | 3 | 2 roky |


| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|------------------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností www.siemens.cz/connectedhome | | | | | |
| 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 |  Komunikace ZigBee 3.0 | GTW100ZB | 2 795,- | 2 | 2 roky |
| Bezdrátový servopohon pro termostatické ventily pro systém Siemens Connected Home, připojovací závit M30x1,5 mm, ovládací síla 90 N, nominální zvih 5 mm, automatické přizpůsobení zdvíhu ventilu, bateriové napájení 2x 1,5 V AA |  Komunikace ZigBee 3.0 | SSA911.02ZB | 1 890,- | 2 | 2 roky |
| Prostorový termostat pro systém Siemens Connected Home, 2-polohová nebo TPI regulace, detekce otevřeného okna, vestavěné relé s přepínacími kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A, bateriové napájení (2x 1,5 V AA) |  Komunikace ZigBee 3.0 | RDZ100ZB | 2 195,- | 2 | 2 roky |
| Prostorový termostat pro systém Siemens Connected Home, 2-polohová nebo TPI regulace, detekce otevřeného okna, bezdrátové provedení, pro spínání ovládaného zařízení se použije spínací jednotka RCR110.2ZB, bateriové napájení (2x 1,5 V AA) |  Komunikace ZigBee 3.0 | RDZ101ZB | 2 195,- | 2 | 2 roky |
| Spínací reléová jednotka pro systém Siemens Connected Home, možnost provozu také ve funkci opakovače RF signálu, dva reléové výstupy s nezávislým časovým řízením zdroje tepla a přípravy teplé vody, napájení 230 V AC, výstupy 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A |  Komunikace ZigBee 3.0 | RCR110.2ZB | 1 895,- | 2 | 2 roky |
| 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 | NOVINKA! SCH010ZB | 1 940,- | 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 | NOVINKA! SCH020ZB | 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 | NOVINKA! SCH030ZB | 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 | NOVINKA! SCH040ZB | 1 535,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|--|-------------------|------------------|--------|
| Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| <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> | RDD100.1RF | 1 695,- | 3 | 2 roky |
| |  <p>Týdenní časový program, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)</p> | RDE100.1RF | 2 105,- | 3 | 2 roky |
| |  <p>Napájení 230 V AC, (5+1) x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A</p> | RDE-MZ6 | 4 615,- | 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> | RCR100RF | 1 550,- | 3 | 2 roky |
| Programovatelný termostat RDE100.1DHW pro řízení vytápění a přípravy TV | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| <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>SAMOSTATNÝ ČASOVÝ PROGRAM PRO PŘÍPRAVU TV!</p> <p>Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody s nezávislým časovým programem</p> | RDE100.1DHW | 1 985,- | 3 | 2 roky |
| Elektronické prostorové termostaty s dotykovým displejem | | | | | |
| <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> | RDD810 | 2 690,- | 2 | 2 roky |
| |  <p>Bez časového programu, komunikace KNX TP1 (S-Mód, LTE-Mód)</p>  | RDD810KN | 3 935,- | 2 | 2 roky |
| Elektronický prostorový termostat pro elektrické vytápění (16 A) | | | | | |
| <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> | RDE410/EH | 1 850,- | 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> | QAA32 | 455,- | 3 | 5 let |
| |  <p>Kabelové provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m</p> | QAP1030/UFH | 495,- | 3 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--|-------------------|------------------|--------|
| Programovatelné regulátory prostorové teploty REV24.. | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| <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 |
| INDIKACE SÍLY RÁDIOVÉHO SIGNÁLU! | | | | | |
| Programovatelný regulátor prostorové teploty s tříbodovým výstupem REV34 | | | | | |
| <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 |
| Elektronické regulátory prostorové teploty pro vytápění a chlazení RCU.. | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| <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 |
| Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2.. | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| <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 |
|---|---|---|-------------------|------------------|--------|
| Siemens Connected Home - bezdrátový systém regulace jednotlivých místností | | www.siemens.cz/connectedhome | | | |
| 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 | GTW100ZB | 2 795,- | 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 zdvihu ventilu, bateriové napájení 2x 1,5 V AA |  ZigBee Komunikace ZigBee 3.0 | SSA911.02ZB | 1 895,- | 2 | 2 roky |
| Ochranný kryt pohonů SSA911.02.. proti odcizení a k zamezení přístupu k bateriím |  | ATN7 | 615,- | 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 | RDZ100ZB | 2 200,- | 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 | RDZ101ZB | 2 200,- | 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 | RCR110.2ZB | 1 895,- | 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 | RDZ103ZB | 2 455,- | 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> | RCR111ZB | 2 095,- | 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 |  <p data-bbox="662 264 877 315">Obsahuje GTW100ZB a RDZ100ZB</p> <p data-bbox="662 436 877 488">Obsahuje GTW100ZB, RDZ101ZB a RCR110.2ZB</p> | <p data-bbox="965 201 1197 257">NOVINKA!</p> <p data-bbox="949 280 1061 302">SCH-PACK1</p> <p data-bbox="949 448 1061 470">SCH-PACK2</p> | <p data-bbox="1141 280 1212 302">4 235,-</p> <p data-bbox="1141 448 1212 470">5 845,-</p> | <p data-bbox="1268 280 1292 302">2</p> <p data-bbox="1268 448 1292 470">2</p> | <p data-bbox="1348 280 1412 302">2 roky</p> <p data-bbox="1348 448 1412 470">2 roky</p> |
| Detektor pohybu pro systém Siemens Connected Home, možnost ovládání vytápění, osvětlení, možnost odeslání zprávy při detekci pohybu, bateriové napájení (2x 1,5 V AAA) |  <p data-bbox="710 627 805 660"> ZigBee®</p> <p data-bbox="670 683 869 705">Komunikace ZigBee 3.0</p> | <p data-bbox="957 672 1061 694">SCH010ZB</p> | <p data-bbox="1141 672 1212 694">1 945,-</p> | <p data-bbox="1268 672 1292 694">2</p> | <p data-bbox="1348 672 1412 694">2 roky</p> |
| Okenní/dveřní spínač pro systém Siemens Connected Home, detekce otevřeného okna nebo dveří, bateriové napájení (2x 1,5 V AAA) |  <p data-bbox="710 828 805 862"> ZigBee®</p> <p data-bbox="670 884 869 907">Komunikace ZigBee 3.0</p> | <p data-bbox="957 873 1061 896">SCH020ZB</p> | <p data-bbox="1141 873 1212 896">1 025,-</p> | <p data-bbox="1268 873 1292 896">2</p> | <p data-bbox="1348 873 1412 896">2 roky</p> |
| 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 |  <p data-bbox="710 1030 805 1064"> ZigBee®</p> <p data-bbox="670 1086 869 1108">Komunikace ZigBee 3.0</p> | <p data-bbox="957 1075 1061 1097">SCH030ZB</p> | <p data-bbox="1141 1075 1212 1097">1 225,-</p> | <p data-bbox="1268 1075 1292 1097">2</p> | <p data-bbox="1348 1075 1412 1097">2 roky</p> |
| 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 |  <p data-bbox="710 1232 805 1265"> ZigBee®</p> <p data-bbox="670 1288 869 1310">Komunikace ZigBee 3.0</p> | <p data-bbox="957 1276 1061 1299">SCH040ZB</p> | <p data-bbox="1141 1276 1212 1299">1 540,-</p> | <p data-bbox="1268 1276 1292 1299">2</p> | <p data-bbox="1348 1276 1412 1299">2 roky</p> |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--|-------------------|------------------|--------|--------|
| Mechanické termostaty fan-coilových jednotek RAB.. | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | |
| 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) | RAB11 | 840,- | 2 | 2 roky |
| |  | Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání | RAB11.1 | 1 015,- | 2 | 2 roky |
| |  | Externí (automatické) přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover) | RAB21 | 895,- | 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) | RAB31 | 975,- | 2 | 2 roky |
| |  | Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání | RAB31.1 | 1 070,- | 2 | 2 roky |
| Samostatný přepínač otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A |  | | RAB91 | 430,- | 2 | 2 roky |
| Termostat pro 2-trubk. fan-coilovou jednotku s EC ventilátorem | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | |
| 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 | RAB21-DC | 2 315,- | 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 | QAH11.1 | 455,- | 3 | 5 let |
| Spona pro teplotní čidlo QAH11.1 |  | Pro montáž teplotního čidla jako příložné čidlo na trubku | ARG86.3 | 34,- | 3 | 2 roky |
| Elektronické regulátory fan-coilových jednotek RCC.. | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | |
| 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 | RCC10 | 1 955,- | 2 | 2 roky |
| | | | RCC20 | 2 105,- | 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 | RCC30 | 2 105,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|---|------------------|--------|--------|
| Digitální fan-coilové regulátory RDG.. | | | | | | |
| www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | | | |
| 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> <p>Jako RDG200KN, černé provedení</p> | <p>TÝDENNÍ PROGRAM!</p> <p>RDG200KN</p> | 5 710,- | 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> <p>Jako RDG260KN, černé provedení</p> | <p>TÝDENNÍ PROGRAM!</p> <p>RDG260KN</p> | 5 710,- | 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 ₂ , 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> | <p>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO₂!</p> <p>RDG204KN</p> <p>TÝDENNÍ PROGRAM!</p> | 10 960,- | 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 a CO ₂ , 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 komunikace (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód)</p> | <p>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO₂!</p> <p>RDG264KN</p> <p>TÝDENNÍ PROGRAM!</p> | 10 960,- | 2 | 2 roky |
| Podkladová deska |  | Pro montáž RDG2... s kabely vedenými po povrchu | 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> | NOVINKA! 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> | NOVINKA! 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 |
| Digitální fan-coilové regulátory RDF.. | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| 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> | TÝDENNÍ PROGRAM! 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 | Objednáací 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> | TÝDENNÍ PROGRAM! 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 |
| RDF302 | | | | | |
| 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 |
| RDF800.. | | | | | |
| 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> | DOTYKOVÝ DISPLEJ! 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 |
| ARG70.3 | | | | | |
| 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 | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--------------------|-------------------|------------------|--------|
| RDF880KN Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | | |
| <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>  | RDF880KN | 4 325,- | 2 | 2 roky |
| RDF870.. Regulátory pro ventilační jednotky dle koncentrace prachových částic a kvality vzduchu | | | | | |
| <p>Prostorové regulátory koncentrace prachových částic PM2.5 a kvality vzduchu CO₂ s dotykovým displejem; 2 univerzální vstupy (čidlo PM2.5, čidlo CO₂, 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>  | RDF870KN | 4 595,- | 2 | 2 roky |
| | <p>Provoz v režimu prostorový regulátor nebo prostorová jednotka, komunikace Modbus RTU RS485 (Slave)</p>  | RDF870MB | 4 345,- | 2 | 2 roky |
| Digitální VAV regulátory RDG400.. www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | | |
| <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> | RDG400 | 3 495,- | 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 CO₂ 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>REGULACE TEPLoty A KVALITY VZDUCHU!</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>  | RDG405KN | 5 380,- | 2 | 2 roky |
| Teplotní čidla pro regulátory RCC..., RDG... a RDF... www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | | | |
| <p>Oddělená teplotní čidla pro regulátory RDF, RDG a RCC, NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C</p>  | <p>Prostorové provedení</p> | QAA32 | 455,- | 3 | 5 let |
| | <p>Kabelové provedení, pro přepínání vytápění/chlazení nebo pro měření teploty odtahového vzduchu</p>  | QAH11.1 | 455,- | 3 | 5 let |
| <p>Spona pro teplotní čidlo QAH11.1</p>  | <p>Pro montáž teplotního čidla jako příložené čidlo na trubku</p> | ARG86.3 | 34,- | 3 | 2 roky |
| | <p>Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m</p>  | QAP1030/UFH | 495,- | 3 | 5 let |










| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|-----------|-----------------|--|------------------|--------|
| Přístroje a regulátory s komunikací KNX | | | www.siemens.cz/knx | | |

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.

| Napájecí zdroje pro sběrnici KNX | | www.siemens.cz/knx | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|----------|---|--------|
| <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 | N 125/02 (5WG1125-1AB02) | 5 705,- | 6 | 2 roky |
| | | Výstupní proud 320 mA | N 125/12 (5WG1125-1AB12) | 6 071,- | 6 | 2 roky |
| | | Výstupní proud 640 mA | N 125/22 (5WG1125-1AB22) | 8 330,- | 6 | 2 roky |
| Systémové přístroje pro sběrnici KNX | | www.siemens.cz/knx | | | | |
| <p>Servisní USB / KNX rozhraní s integrovaným KNX napájecím zdrojem 25 mA pro přímé napájení konfigurovaného přístroje</p> |  | Napájeno z USB, rozměry: 74x44x19,5 mm | OCI702 | 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> |  | Napájeno z USB | N 148/12 (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> |  | Napájení AC/DC 24 V nebo přes PoE | N 148/23 (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> |  | Volně konfigurovatelná filtrační tabulka, napájení AC/DC 24 V nebo přes PoE | N 146/03 (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> |  | Lze použít i jako repeater (2 aplikační programy) | N 140/13 (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> |  | Slouží i jako KNX / IP interface pro konfiguraci dané linie, napájení 12...24 V AC nebo 12...30 V DC | N 143/01 (5WG1143-1AB01) | 21 592,- | 6 | 2 roky |
| <p>Napájecí zdroj 24 V DC / 350 mA pro IP Interface, IP Router, IP Control Center, IP Gateway KNX/BACnet a další</p> |  | Vstupní napětí 230 V AC, výstupní napětí 24 V DC / 350 mA | 4AC2402 | 4 116,- | 3 | 2 roky |
| <p>Přepěťová ochrana pro sběrnici KNX</p> |  | Doporučuje se minimálně u každého zdroje, odbočky a na konci každé linie | S 190/01 (5WG1190-8AD01) | 2 563,- | 6 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|--|-------------------|------------------|--------|
| Tlačítka pro sběrnici KNX | | www.siemens.cz/knx | | | |
| Tlačítka řady Delta style (68 x 68 mm) | | | | | |
| <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> | UP 285/13 (5WG1285-2DB13) | 2 660,- | 6 | 2 roky |
| | <p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p> | UP 286/13 (5WG1286-2DB13) | 3 011,- | 6 | 2 roky |
| | <p>Quadruple 4 dvoutlačítka, titanově bílá</p> | UP 287/13 (5WG1287-2DB13) | 4 165,- | 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> | 5TG1321 | 161,- | 3 | 2 roky |
| | <p>2-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> | 5TG1322 | 258,- | 3 | 2 roky |
| | <p>3-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> | 5TG1323 | 437,- | 3 | 2 roky |
| | <p>4-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> | 5TG1324 | 656,- | 3 | 2 roky |
| | <p>5-rámeček, DELTA style, titanově bílá</p> | 5TG1325 | 973,- | 3 | 2 roky |
| Tlačítka řady Delta i-system (55 x 55 mm) | | | | | |
| <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> | UP 221/13 (5WG1221-2DB13) | 2 208,- | 6 | 2 roky |
| | <p>Double, 2 dvoutlačítka, titanově bílá</p> | UP 222/13 (5WG1222-2DB13) | 2 509,- | 6 | 2 roky |
| | <p>Triple, 3 dvoutlačítka, titanově bílá</p> | UP 223/13 (5WG1223-2DB13) | 3 011,- | 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> | 5TG2551-0 | 88,- | 3 | 2 roky |
| | <p>2-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> | 5TG2552-0 | 152,- | 3 | 2 roky |
| | <p>3-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> | 5TG2553-0 | 250,- | 3 | 2 roky |
| | <p>4-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> | 5TG2554-0 | 437,- | 3 | 2 roky |
| | <p>5-rámeček, DELTA line, titanově bílá</p> | 5TG2555-0 | 724,- | 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> | | UP 117/12 (5WG1117-2AB12) | 1 100,- | 6 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|--------------------------------------|------------------|--------|--------|
| Webové servery pro přístroje na sběrnici KNX | | www.siemens.cz/knx | | | | |
| Web servery OZW772.. | | | | | | |
| <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 | OZW772.01 | 9 925,- | 2 | 2 roky |
| | | S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 4 přístroje | OZW772.04 | 19 695,- | 2 | 2 roky |
| |  | S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 16 přístrojů | OZW772.16 | 29 350,- | 2 | 2 roky |
| | Home Control IC | S-Mód: 237 datových bodů LTE-Mód: 250 přístrojů | OZW772.250 | 39 540,- | 2 | 2 roky |
| IP Control Center.. | | | | | | |
| <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 | N 152/01 (5WG1152-1AB01) | 46 204,- | 6 | 2 roky |
| Vstupní jednotky pro sběrnici KNX | | www.siemens.cz/knx | | | | |
| <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 | N 262D31 (5WG1262-1DB31) | 5 402,- | 6 | 2 roky |
| | | 4 vstupy pro 10 až 230 V AC/DC | N 263D31 (5WG1263-1DB31) | 5 402,- | 6 | 2 roky |
| |  | 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty | N 262D51 (5WG1262-1DB51) | 8 739,- | 6 | 2 roky |
| | | 8 vstupů pro 10 až 230 V AC | N 263D51 (5WG1263-1DB51) | 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 | N 262E11 (5WG1262-1EB11) | 11 812,- | 6 | 2 roky |
| | | 16 vstupů pro 12 až 230 V AC | N 263E11 (5WG1263-1EB11) | 12 245,- | 6 | 2 roky |
| | | 8 vstupů pro 12...230 V AC/DC, 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty | N 264E11 (5WG1263-1EB11) | 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 | UP 220D31 (5WG1220-2DB31) | 3 190,- | 6 | 2 roky |
| | | 2 bezpotenciálové vstupy pro tlačítka nebo až 2 výstupy pro LED | UP 220/21 (5WG1220-2AB21) | 1 830,- | 6 | 2 roky |


| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--------------------------------------|--|------------------|--------|
| Nástěnné detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX | | | www.siemens.cz/knx | | |
| <p>Kombinovaný nástěnný detektor pohybu, senzor intenzity osvětlení, teploty a vlhkosti; s jedním tlačítkem, včetně rámečku; sedm nezávislých výstupních kanálů pro osvětlení, stínění a HVAC, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení osvětlení, teploty a vlhkosti; napájení ze sběrnice 12 mA</p> |  Tlačítko, pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 2 skupiny), dvoubodové řízení osvětlení, teploty a vlhkosti, bílé provedení | UP 251/11 (5WG1251-2AB11) | 6 339,- | 6 | 2 roky |
| |  Jako UP 251/11, černé provedení | UP 251/12 (5WG1251-2AB12) | 6 595,- | 6 | 2 roky |
| Stropní detektory pohybu a senzory intenzity osvětlení pro sběrnici KNX | | | www.siemens.cz/knx | | |
| <p>Kombinovaný stropní detektor pohybu a senzoru intenzity osvětlení, čtyři nezávislé výstupní kanály pro osvětlení, stínění a HVAC, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení osvětlení, napájení ze sběrnice 10 mA</p> <p>Kombinovaný stropní detektor pohybu a senzoru intenzity osvětlení, čtyři nezávislé výstupní kanály pro osvětlení, stínění a HVAC, dvoubodové řízení osvětlení, napájení ze sběrnice 10 mA</p> <p>Stropní senzor intenzity osvětlení, řízení konstantní úrovně osvětlení a dvoubodové řízení, napájení ze sběrnice 10 mA</p> |  Pohyb, přítomnost, HVAC, konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina) | UP 258E22 (5WG1258-2EB22) | 4 686,- | 6 | 2 roky |
| |  Pohyb, přítomnost, HVAC, dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina) | UP 258D12 (5WG1258-2DB12) | 3 788,- | 6 | 2 roky |
| |  Konstantní úroveň osvětlení (až 5 skupin), dvoubodové řízení osvětlení (jedna skupina) | UP 255D21 (5WG1255-2DB21) | 3 514,- | 6 | 2 roky |
| Stropní detektory pohybu a přítomnosti do 400 m² (WIDE) včetně regulace teploty, osvětlení a kvality vzduchu | | | | | |
| <p>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 CO₂; maximální detekční plocha pro přítomnost 64 m² a pro pohyb 400 m²; všechny typy jsou určeny pro montáž na strop; nastavitelná citlivost na pohyb a nastavitelný sektor citlivosti, monitoring úrovně a příjem signálu dálkového IR ovladače; napájení ze sběrnice</p> |  Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, spotřeba 12 mA, bílé provedení | UP 258D31 (5WG1258-2DB31) | 6 978,- | 6 | 2 roky |
| |  Jako UP 258D31, černé provedení | UP 258D33 (5WG1258-2DB33) | 7 489,- | 6 | 2 roky |
| |  Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, čidlo vlhkosti (regulace), výpočet rosného bodu, spotřeba 12 mA, bílé provedení | UP 258D41 (5WG1258-2DB41) | 9 997,- | 6 | 2 roky |
| |  Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost, čidlo vlhkosti (regulace), výpočet rosného bodu, čidlo CO ₂ (regulace), spotřeba 30 mA, bílé provedení | UP 258D51 (5WG1258-2DB51) | 14 053,- | 6 | 2 roky |
| <p>Detektor přítomnosti s aktivním ultrazvukovým senzorem (40 kHz), může detekovat pohyb dokonce i když mezi ním a osobou není přímá viditelnost; integrovaný snímač intenzity osvětlení a teploty včetně regulace konstantního osvětlení a teploty; maximální detekční plocha 28 m² pro přítomnost a 79 m² pro pohyb; napájení ze sběrnice 20 mA</p> |  Intenzita osvětlení (regulace), teplota (regulace), pohyb, přítomnost | UP 258D61 (5WG1258-2DB61) | 7 668,- | 6 | 2 roky |
| <p>Montážní podložka</p>  | Pro montáž na povrch | AP 258E11 (5WG1258-7EB11) | 713,- | 6 | 2 roky |
| <p>IR dálkový ovladač pro UP 258..</p>  | | S 255/11 (5WG1255-7AB11) | 1 395,- | 6 | 2 roky |









| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|--|---|--|-------------------------------------|----------|--------|
| Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - spínače | | | | | | |
| www.siemens.cz/knx | | | | | | |
| 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 | N 567/22 (5WG1567-1AB22) | 14 055,- | 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 | N 530D31 (5WG1530-1DB31) | 5 635,- | 6 | 2 roky |
| |  | 8 x 230 V AC, 6 AX | N 530D51 (5WG1530-1DB51) | 8 908,- | 6 | 2 roky |
| |  | 12 x 230 V AC, 6 AX | N 530D61 (5WG1530-1DB61) | 10 498,- | 6 | 2 roky |
| |  | 4 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1) | N 532D31 (5WG1532-1DB31) | 6 500,- | 6 | 2 roky |
| |  | 8 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1) | N 532D51 (5WG1532-1DB51) | 9 937,- | 6 | 2 roky |
| |  | 12 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1) | N 532D61 (5WG1532-1DB61) | 12 111,- | 6 | 2 roky |
| |  | 4 x 230 V AC, 16/20 AX | N 534D31 (5WG1534-1DB31) | 8 604,- | 6 | 2 roky |
| |  | 8 x 230 V AC, 16/20 AX | N 534D51 (5WG1534-1DB51) | 11 527,- | 6 | 2 roky |
| |  | 12 x 230 V AC, 16/20 AX | N 534D61 (5WG1534-1DB61) | 14 005,- | 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 | N 535D31 (5WG1535-1DB31) | 10 989,- | 6 |
|  | | 8 x 230 V AC, 16/20 AX, měření zátěže | N 535D51 (5WG1535-1DB51) | 12 836,- | 6 | 2 roky |
|  | | 12 x 230 V AC, 16/20 AX, měření zátěže | N 535D61 (5WG1535-1DB61) | 18 097,- | 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) | UP 510/13 (5WG1510-2AB13) | 3 764,- | 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) | UP 510/03 (5WG1510-2AB03) | 4 037,- | 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 | UP 511S32 (5WG1511-2SB32) | 4 201,- | 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 | N 562/11 (5WG1562-1AB11) | 6 953,- | 6 | 2 roky |
| | 3x 230 V AC, 16 AX | N 512/11 (5WG1512-1AB11) | 7 647,- | 6 | 2 roky |
| | 3x 230 V AC, 20 AX | N 513/11 (5WG1513-1AB11) | 9 378,- | 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 | N 562/21 (5WG1562-1AB21) | 3 639,- | 6 | 2 roky |
| | 3x 230 V AC, 16 AX | N 512/21 (5WG1512-1AB21) | 3 875,- | 6 | 2 roky |
| | 3x 230 V AC, 20 AX | N 513/21 (5WG1513-1AB21) | 4 676,- | 6 | 2 roky |
| Kombinované vstupní / výstupní jednotky pro sběrnici KNX | | | www.siemens.cz/knx | | |
| Vstupní/výstupní jednotka, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8 bitové scény, časově omezená doba sepnutí, spotřeba ze sběrnice 5 mA | 8 vstupů pro 12 až 230 V AC/DC, 8 výstupů 230 V AC / 16 A (z toho 7 bezpotenciálových kontaktů) | N 502/02 (5WG1502-1AB02) | 15 422,- | 6 | 2 roky |
| Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače | | | www.siemens.cz/knx | | |
| 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 | N 528D01 (5WG1528-1DB01) | 8 680,- | 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 | N 554D31 (5WG1554-1DB31) | 16 364,- | 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 | UP 525/13 (5WG1525-2AB13) | 5 134,- | 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 | UP 525/03 (5WG1525-2AB03) | 5 383,- | 6 | 2 roky |
| Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, 3 digitální vstupy, spínání a stmívání RLC zátěže, časový spínací mód, 8-bitové scény, ON/OFF zpoždění, logické funkce, čítač provozních hodin a sp. cyklů a další fce.; napájení ze sběrnice 5 - 18 mA | 230 V AC, 1A 3 vstupy pro bezpotenciálové kontakty | UP 525S32 (5WG1525-2SB32) | 6 480,- | 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) | N 536D51 (5WG1536-1DB51) | 17 213,- | 6 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|--|--|------------------|-------------|
| Rozhraní KNX/DALI | | www.siemens.cz/knx | | | |
| CERTIFIKACE DLE NORMY DALI-2! | | | | | |
| 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 | N 141/21 (5WG1141-1AB21) | 26 608,- | 6 2 roky |
| | | | N 141/03 (5WG1141-1AB03) | 16 972,- | 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 | N 141/31 (5WG1141-1AB31) | 18 419,- | 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 | N 525D11 (5WG1525-1DB11) | 7 853,- | 6 2 roky |
| Žaluziové / roletové jednotky pro sběrnici KNX | | www.siemens.cz/knx | | | |
| 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 | N 543D31 (5WG1543-1DB31) | 9 556,- | 6 2 roky |
| | | | N 543D51 (5WG1543-1DB51) | 16 486,- | 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 | N 501/01 (5WG1501-1AB01) | 12 529,- | 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 | UP 520/13 (5WG1520-2AB13) | 3 664,- | 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 | UP 520/03 (5WG1520-2AB03) | 3 913,- | 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 | UP 562S32 (5WG1562-2SB32) | 4 534,- | 6 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---|--|------------------|---------------|
| Meteostanice pro sběrnici KNX | | | www.siemens.cz/knx | | |
| <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>AP 257/51 (5WG1257-3AB51)</p> | <p>14 271,-</p> | <p>6</p> | <p>2 roky</p> |
| | <p>Řízení až 8 nezávislých fasád, navíc GPS pro sledování polohy slunce a senzor deště (pro jeho napájení je nutné externí napájení 15 až 34 V DC (180 mA při DC 29 V))</p> | <p>AP 257/61 (5WG1257-3AB61)</p> | <p>35 102,-</p> | <p>6</p> | <p>2 roky</p> |
| <p>Meteorologická stanice, rychlost větru 0 až 35 m/s, měření intenzity osvětlení 0 až 150 000 lx, venkovní teplota -30 až +50 °C, senzor deště, externí napájení DC 24 V, spotřeba ze sběrnice 9 mA</p>  | <p>Řízení až 8 nezávislých fasád, GPS pro sledování polohy slunce a sledování hrany stínu</p> | <p>AP 257/22 (5WG1257-3AB22)</p> | <p>56 426,-</p> | <p>6</p> | <p>2 roky</p> |
| Triakové akční členy, servopohony ventilů a VZT klapek pro sběrnici KNX | | | www.siemens.cz/knx | | |
| <p>Tichý spínací aktor s triakovým výstupem pro řízení termických servopohonů, přední panel umožňuje manuální ovládání, funkce pro spuštění čerpadel, počítání provozních hodin, řízení teploty v místnosti, logické funkce</p>   | <p>6 kanálový, montáž do rozvaděče</p> | <p>NOVINKA!</p> <p>N 605D41 (5WG1605-1DB41)</p> | <p>7 900,-</p> | <p>6</p> | <p>2 roky</p> |
| | <p>2 - kanálový (pro montáž do krabice AB 118 nebo AP 641)</p> | <p>RL 605D23 (5WG1605-4DB23)</p> | <p>5 010,-</p> | <p>6</p> | <p>2 roky</p> |
| <p>Regulační servopohon s rozhraním KNX pro řízení radiátorových a jiných malých ventilů, montáž v každé poloze, krytí IP54, LED signalizace provozních stavů, tiché provedení (<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>SSA118.09HKN</p> | <p>4 940,-</p> | <p>2</p> | <p>5 let</p> |
| Servopohony s komunikací KNX | | | | | |
| <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>GDB111.1E/KN</p> | <p>6 089,-</p> | <p>2</p> | <p>5 let</p> |
| | <p>24 V AC, 10 Nm</p> | <p>GLB111.1E/KN</p> | <p>7 026,-</p> | <p>2</p> | <p>5 let</p> |
| <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>GDB111.9E/KN</p> | <p>5 921,-</p> | <p>2</p> | <p>5 let</p> |
| | <p>24 V AC, 10 Nm</p> | <p>GLB111.9E/KN</p> | <p>5 941,-</p> | <p>2</p> | <p>5 let</p> |


| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|--|---|--------------------|------------------|--------|-------|
| Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX | | | | | | |
| 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 | GDB181.1E/KN | 6 590,- | 2 | 5 let | |
| | 24 V AC, 10 Nm | GLB181.1E/KN | 7 258,- | 2 | 5 let | |
| Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX | | | | | | |
| AQR25.. Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm | | | | | | |
| 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 | AQR2570NF | 3 235,- | 2 | 5 let | |
| | S AQR2530 kvalita vzd. CO ₂ ; S AQR2532 teplota, kvalita vzduchu CO ₂ ; S AQR2535 teplota, relativní vlhkost, kvalita vzduchu CO ₂ , spotřeba 15 mA | AQR2576NF | 6 150,- | 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 | AQR2530NNW | 490,- | 2 | 5 let |
| | | Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá | AQR2532NNW | 895,- | 2 | 5 let |
| | | Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá | AQR2535NNW | 3 590,- | 2 | 5 let |
| | | Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanově bílá | AQR2535NNWQ | 3 590,- | 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 | |
|--|---|---|-------------------|------------------|--------|--------|
| Regulátory a čidla QMX3.. | | | | | | |
| 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 | QMX3.P02 | 3 097,- | 6 | 2 roky |
| Funkce, dostupné dle typu a provedení: | Jako QMX3.P02, černé provedení | QMX3.P02-1BSC | 3 097,- | 6 | 2 roky | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Měření prostorové teploty, relativní vlhkosti a koncentrace CO2 |  | Čidlo teploty, spotřeba 7,5 mA | QMX3.P30 | 1 987,- | 6 | 2 roky |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | Jako QMX3.P30, černé provedení | QMX3.P30-1BSC | 1 987,- | 6 | 2 roky | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Dotyková tlačítka s indikačními/orientačními LED ve spodní části přístroje pro ovládání osvětlení, žaluzií/rolet, scén a dalších spotřebičů |  | Čidlo teploty a relativní vlhkosti, spotřeba 7,5 mA | QMX3.P40 | 2 532,- | 6 | 2 roky |
| <ul style="list-style-type: none"> • PID regulátor prostorové teploty nebo větrání | Jako QMX3.P40, černé provedení | QMX3.P40-1BSC | 2 532,- | 6 | 2 roky | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Etikety se symboly (osvětlení, stínění a další) pro intuitivní ovládání technologií z dotykových tlačítek ve spodní části přístroje (vyměnitelné, vytvořené v šabloně Word) |  | Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 7,5 mA | QMX3.P34 | 3 389,- | 6 | 2 roky |
| <ul style="list-style-type: none"> • Napájení přes KNX / KNX PL-Link | Jako QMX3.P34, černé provedení | QMX3.P34-1BSC | 3 389,- | 6 | 2 roky | |
|  | Čidlo teploty a relativní vlhkosti, rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 10 mA | QMX3.P44 | 5 551,- | 6 | 2 roky | |
| Jako QMX3.P44, černé provedení | QMX3.P44-1BSC | 5 551,- | 6 | 2 roky | | |
|  | Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, spotřeba 10 mA | QMX3.P37 | 5 142,- | 6 | 2 roky | |
| Jako QMX3.P37, černé provedení | QMX3.P37-1BSC | 5 142,- | 6 | 2 roky | | |
|  | Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , LED indikátor kvality vzduchu, spotřeba 15 mA | QMX3.P70 | 9 018,- | 6 | 2 roky | |
| Jako QMX3.P70, černé provedení | QMX3.P70-1BSC | 9 018,- | 6 | 2 roky | | |
|  | Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , rozčleněný displej s podsvětlením, spotřeba 15 mA | QMX3.P74 | 10 790,- | 6 | 2 roky | |
| Jako QMX3.P74, černé provedení | QMX3.P74-1BSC | 10 790,- | 6 | 2 roky | | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|--|-------------------|------------------|--------|
| Vícefunkční displeje s komunikací KNX | | www.siemens.cz/knx | | | |
| Vícefunkční displej TC5 | | | | | |
| <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> | UP 205/22 (5WG1205-2AB22) | 14 274,- | 6 | 2 roky |
| |  <p>Bílé provedení</p> | UP 205/12 (5WG1205-2AB12) | 14 274,- | 6 | 2 roky |
| Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti | | www.siemens.cz/knx | | | |
| Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm UP227 | | | | | |
| <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> | UP 227 (5WG1227-2AB11) | 8 525,- | 6 | 2 roky |
| Prostorový termostat pro vytápění RDD810KN | | | | | |
| <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> | RDD810KN | 3 935,- | 2 | 2 roky |
| Prostorové regulátory RDF.. s komunikací KNX, zapuštěná montáž | | | | | |
| <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> | 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-Mód, LTE-Mód), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX</p> | RDF600KN/S | 4 520,- | 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>Regulátor koncentrace prachových částic a kvality vzduchu s komunikací KNX</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>Regulátor podlahového vytápění / radiátoru a VRF/VRV systému RDF880KN s komunikací KNX</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>Prostorové regulátory RDG2.. s komunikací KNX</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) | TÝDENNÍ PROGRAM! RDG200KN | 5 710,- | 2 | 2 roky |
| |  Jako RDG200KN, černé provedení | REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI! 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) | TÝDENNÍ PROGRAM! RDG260KN | 5 710,- | 2 | 2 roky |
| |  Jako RDG260KN, černé provedení | REGULACE TEPLoty A REL. VLHKOSTI! RDG260KN/BK | 5 980,- | 2 | 2 roky |

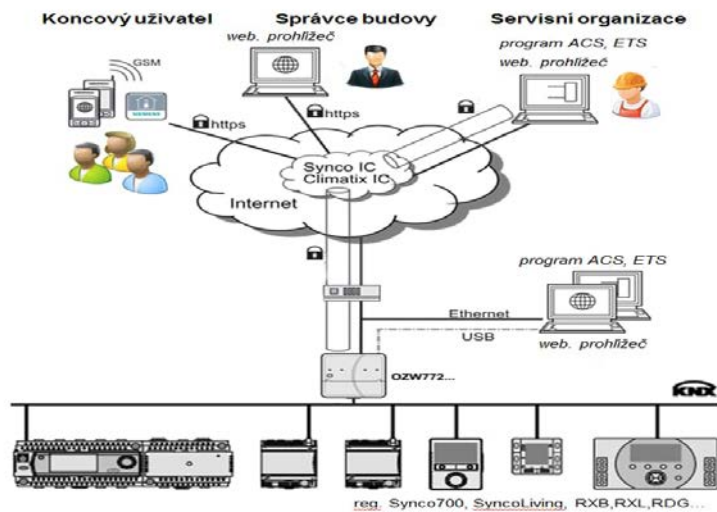
| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---|--------------------|------------------|----------------|
| <p>Prostorový regulátor teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s displejem pro dvoučtyřtrubkový fan-coil, týdenní časový program, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace fan-coilu s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, vestavěné čidlo teploty, r. vlhkosti, CO₂, 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>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO₂!</p> <p>RDG204KN</p> <p>TÝDENNÍ PROGRAM!</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 CO₂, 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>REGULACE T, REL. VLHKOSTI A CO₂!</p> <p>RDG264KN</p> <p>TÝDENNÍ PROGRAM!</p> | 10 960,- | 2 | 2 roky |
| <p>Podkladová deska</p> |  <p>Pro montáž RDG2... s kabely vedenými po povrchu</p> | ARG200 | 245,- | 2 | 2 roky |
| <p>Zesilovač řídicího signálu DC 0 až 10 V, pro 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> | UA10V | 1 415,- | 2 | 2 roky |
| <p>Prostorový VAV regulátor RDG4.. s komunikací KNX</p> <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 CO₂ 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>  | RDG405KN | 5 380,- | 2 | 2 roky |
| <p>Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX</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> | GDB181.1E/KN GLB181.1E/KN | 6 590,- 7 258,- | 2 | 5 let 5 let |






| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|-----------|--|-------------------|--|--------|
| Regulátory Synco 700 | |  | | www.synco.cz | |
| 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> | RMH760B-1 | 18 990,- | 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> | RMK770-1 | 29 900,- | 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> | RMU710B-1 | 15 680,- | 2 | 2 roky |
| | <p>2 regulační smyčky; 8UI, 3AO, 4DO</p> | RMU720B-1 | 21 670,- | 2 | 2 roky |
| | <p>3 regulační smyčky; 8UI, 4AO, 6DO</p> | RMU730B-1 | 28 990,- | 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> | RMB795B-1 | 19 700,- | 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> | RMS705B-1 | 22 940,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|---|------------------|--------|--------|
| Ovládací panely a prostorové přístroje pro regulátory Synco 700 | | | | | | |
| Ovládací panely k regulátorům Synco 700 |  | Provedení Plug-in, naklapne se přímo na regulátor | RMZ790 | 5 900,- | 2 | 2 roky |
| | | Oddělené provedení do dveří rozvaděče nebo do ovládacího panelu | RMZ791 | 8 400,- | 2 | 2 roky |
| Centrální ovládací jednotka s komunikací KNX, až pro 150 přístrojů Synco |  | Obsahuje všechny dostupné jazykové sady | RMZ792 | 24 490,- | 2 | 2 roky |
| Prostorový přístroj |  | S komunikací KNX | QAW740 | 4 965,- | 2 | 2 roky |
| Rozšiřující moduly pro regulátory Synco 700 (kombinace typů a počtu modulů k jednotlivým regulátorům naleznete v dokumentaci) | | | | | | |
| Přídavné moduly pro regulátor vytápění (pouze pro RMH760-4B) |  | Modul topného okruhu | RMZ782B | 8 400,- | 2 | 2 roky |
| | | Modul TUV | RMZ783B | 9 000,- | 2 | 2 roky |
| Univerzální moduly <i>Poznámka: možnost kombinace rozšiřujícího modulu s konkrétním regulátorem Synco, viz. dokumentace regulátoru</i> |  | 8 UI | RMZ785 | 6 950,- | 2 | 2 roky |
| | | 4 UI, 4 DO | RMZ787 | 6 950,- | 2 | 2 roky |
| | | 4 UI, 2 AO, 2 DO | RMZ788 | 9 660,- | 2 | 2 roky |
| | | 6 UI, 2 AO, 4 DO | RMZ789 | 11 780,- | 2 | 2 roky |
| Konektor pro spojení modulů <i>Poznámka: Používá se pouze, pokud není možné umístit rozšiřující moduly v řadě vedle regulátoru</i> |  | | RMZ780 | 4 090,- | 2 | 2 roky |
| Web server pro regulátory s komunikací KNX OZW772.. | | | www.siemens.cz/OZW772 | | | |
| 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 | OZW772.01 | 9 925,- | 2 | 2 roky |
| | | 4 přístroje s komunikací KNX | OZW772.04 | 19 695,- | 2 | 2 roky |
| | | 16 přístrojů s komunikací KNX | OZW772.16 | 29 350,- | 2 | 2 roky |
| | | 250 přístrojů s komunikací KNX | OZW772.250 | 39 540,- | 2 | 2 roky |
| POLYGYR Phoenix RWD.. | | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| Univerzální regulátor POLYGYR PHOENIX |  | Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva spojitě výstupy, 24 V AC | RWD62 | 5 067,- | 2 | 2 roky |
| | | Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), jeden spojitě, jeden 2-bodový výstup, 24 V AC | RWD68 | 4 969,- | 2 | 2 roky |
| | | Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva 2-bodové nebo jeden 3-bodový výstup, 24 V AC | RWD82 | 5 409,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|--|--|------------------|--------|
| Desigo PXC4/PXC5/PXC7 - Volně programovatelný systém měření a regulace | | | www.siemens.cz/desigo | | |
| <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>PXC4.E16-2</p> <p>PXC4.E16S-2</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>PXC4.M16-2</p> <p>PXC4.M16S-2</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 <-> 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>PXC5.E24</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 <-> 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>PXC5.E003</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>PXC7.E400S</p> <p>PXC7.E400M</p> <p>PXC7.E400L</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 | |
|---|---|--|--|------------------|---|--|
| Periferní TX-I/O moduly pro automatizační stanice Desigo PXC4, PXC5 a PXC7 | | | www.siemens.cz/desigo | | | |
| Periferní kombinovaný TX-I/O modul, 4x DI, 3x DO |  | Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10 | TXM1.4D3R | | | |
| Periferní TX-I/O modul digitálních vstupů, 8x DI |  | Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10 | TXM1.8D | | | |
| Periferní TX-I/O modul digitálních vstupů, 16x DI |  | Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10 | TXM1.16D | | | |
| Periferní TX-I/O univerzální modul, 8x UIO |  | Napájení DC 24 V z regulátoru PXC4/5/7 nebo napájecího modulu TXS1.12F10 | TXM1.8U | | 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 | TXM1.8X | | | |
| 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 | TXM1.6R | | | |
| 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 | TXM1.8T | | | |
| Periferní I/O moduly s komunikací Modbus RTU | | | www.siemens.cz/desigo | | | |
| | | NOVINKA! | | | | |
| Periferní I/O modul, 8x UIO |  | Napájení AC/DC 24 V, Modbus RTU | EM1.8U | | | |
| Periferní I/O modul, 8x DI |  | Napájení AC/DC 24 V, Modbus RTU | EM1.8D | | 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 | EM1.8R | | | |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|--|--|------------------|----------------------------|
| Desigo Control Point - Dotykové panely a webové servery pro monitorování a ovládání | | www.siemens.cz/desigo | | | |
| Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a TCP/IP webový server s podporou HTML5 |  Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP | PXM30.E | | | |
| Dotykový panel 10", vestavěný BACnet/IP klient a TCP/IP webový server s podporou HTML5 |  Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP | PXM40.E | | | |
| Dotykový panel 15", vestavěný BACnet/IP klient a TCP/IP webový server s podporou HTML5 |  Napájení AC/DC 24 V, BACnet/IP | PXM50.E | | | |
| 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 | PXG3.W100-2 PXG3.W200-2 | | | |
| Bezdrátové řešení pro individuální regulaci jednotlivých místností | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| 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 | OCT200.KNBA | 10 995,- | 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 | OCT100.R | 2 520,- | 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 | NOVINKA! SSA911.02TH | 2 295,- | 2 | 2 roky |
| Ochranný kryt pohonů SSA911.02.. Protí odcizení a k zamezení přístupu k bateriím |  Teplota, bateriové napájení 3x AAA | ATN7 | 615,- | 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 ₂ , bateriové napájení 2x AA | QAA2890/WI QFA2890/WI QPA2892/WI | 2 520,- 2 750,- 7 335,- | 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 | NOVINKA! QMA230KT | 3 395,- | 2 | 2 roky |







| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|--|-------------------|------------------|--------|
| Příslušenství pro regulátory a čidla | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| SEA45.5 | | | | | |
| 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 | SEA45.5 | 4 225,- | 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 | SEM61.4 | 3 455,- | 2 | 2 roky |
| SEM62.. Transformátory | | | | | |
| Transformátor na DIN lištu pro regulátory s napájecím napětím 24 V AC |  230 V AC / 24V AC, 30 VA | SEM62.1 | 1 019,- | 2 | 2 roky |
| | 230 V AC / 24V AC, 30 VA, vypínač | SEM62.2 | 1 184,- | 2 | 2 roky |
| BAU200 Univerzální digitální displej | | | | | |
| 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 | BAU200 | 6 850,- | 2 | 2 roky |
| Poruchové signalizace | | www.siemens.cz/hvac-bezpecnost | | | |
| Poruchová signalizace PVA82.. | | | | | |
| 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 | PVA82.3 | 7 990,- | 1 | 2 roky |
| | Napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 24 V AC/DC | PVA82.3/24 | 7 890,- | 1 | 2 roky |
| Rámeček k PVA82.. | | RAMECEK PVA82 | 1 100,- | 1 | 2 roky |
| Čidlo zaplavení, vhodné pouze pro provedení PVA82.3/24 | | ZVA82.3 | 1 040,- | 1 | 2 roky |










| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|-------------------------|-------------------|------------------|--------|
| Sada poruchové signalizace KOTELNIK2 | | | | | |
| <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> | KOTELNIK2-SADA | 22 590,- | OEM | 2 roky |
| | | KOTELNIK2ED-SADA | 24 490,- | 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> | SMS485-KOTELNIK | 6 890,- | OEM | 2 roky |
| Rozšiřující M-Bus modul pro Kotelník2 |  <p>Možnost odečtu až 6 měřičů tepla</p> | M-BUS-KOTELNIK | 9 350,- | OEM | 2 roky |
| Detektory plynů pro poruchové signalizace KOTELNIK a PVA82.. | | | | | |
| <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> | E2630-LEL | 3 994,- | 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> | E2630-CO | 3 994,- | 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> | E2632-CO-CH4 | 6 984,- | 1 | 2 roky |
| NOVINKA! | | | | | |
| <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 | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|------------------------|------------------|--------|--------|
| Příložné termostaty RAM.. | | | | | | |
| www.siemens.cz/termostaty | | | | | | |
| 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 | RAM-TR.2000M/HU | 420,- | 2 | 2 roky |
| |  | 20 až 90 °C, hystereze spínání cca 8 K, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP20 | RAM-TW.2000M/HU | 450,- | 2 | 2 roky |
| Ponorný termostat RAK-TR.2000M | | | | | | |
| www.siemens.cz/termostaty | | | | | | |
| 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 | RAK-TR.2000M | 535,- | 2 | 2 roky |
| Kapilárové termostaty RAK.. | | | | | | |
| www.siemens.cz/termostaty | | | | | | |
| 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 | RAK-ST.1600MP | 2 470,- | 2 | 2 roky |
| |  | Pevně nastavená žádaná hodnota 95 °C, IP43 | RAK-ST.010FP-M | 1 655,- | 2 | 2 roky |
| |  | Pevně nastavená žádaná hodnota 100 °C, IP43 | RAK-ST.020FP-M | 2 165,- | 2 | 2 roky |
| |  | Pevně nastavená žádaná hodnota 110 °C, IP43 | RAK-ST.030FP-M | 1 750,- | 2 | 2 roky |
| |  | 90 až 110 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43 | RAK-ST.1310P-M | 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 | RAK-ST.1385M | 2 270,- | 2 | 2 roky |
| |  | 80 až 100 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, kapilára 1600 mm IP43 | RAK-ST.1430S-M | 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 | RAK-TB.1400S-M | 1 525,- | 2 | 2 roky |
| |  | 50 až 70 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43, součástí dodávky ochranná jímka 100 mm | RAK-TB.1410B-M | 1 655,- | 2 | 2 roky |
| |  | 65 až 80 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43 | RAK-TB.1420S-M | 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> | RAK-TW.1000HB | 1 655,- | 2 | 2 roky |
| | <p>40 až 120 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p> | RAK-TW.1200B-H | 1 655,- | 2 | 2 roky |
| | <p>15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p> | RAK-TW.1000S-H | 1 590,- | 2 | 2 roky |
| <p>Provozní termostat TR dle ČSN EN 14597, jímková / příložná / nástěnná montáž, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm</p> | <p>15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP43</p> | RAK-TR.1000B-H | 1 660,- | 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> | RAK-TW.5000S-H | 1 340,- | 2 | 2 roky |
| | <p>-10 až 50 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43</p> | RAK-TW.5010S-H | 1 320,- | 2 | 2 roky |
| | <p>Perforovaná ochranná jímka s přídržnou pružinou pro montáž do VZT kanálu (jímka není součástí dodávky termostatu RAK-TW.5..)</p> | | ALT-AB200 | 295,- | 2 |
| Dvojité kapilárové termostaty RAZ.. | | | www.siemens.cz/termostaty | | |
| <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> | RAZ-ST.011FP-J | 3 280,- | 2 | 2 roky |
| | <p>TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pevně nastavená hodnota 110 °C, IP40</p> | RAZ-ST.030FP-J | 3 535,- | 2 | 2 roky |
| | <p>TR nastavení na krytu 15 až 95 °C, STB pod krytem 90 až 100 °C, IP40</p> | RAZ-ST.1510P-J | 3 260,- | 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> | RAZ-TW.1000P-J | 3 260,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|------------------|--|------------------|--------|
| Protipožární kapilárový termostat TKM2 | | | www.siemens.cz/termostaty | | |
| 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 |
| Protimrazové ochrany | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| 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 |
|---|--|-----------------|--|------------------|--------|
| Čidla teploty: Symaro T | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| Čidla prostorové teploty | | | | | |
| Pasivní čidla prostorové teploty, 0 až 50 °C  | Pt 100 | QAA2010 | 720,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000 | QAA2012 | 720,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10K | QAA2030 | 650,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000 | QAA24 | 1 090,- | 2 | 5 let |
| Pasivní čidla prostorové teploty, 0 až 50 °C, s nastavením požadované teploty  | LG-Ni 1000, nastavení teploty 5 až 35 °C | QAA25 | 2 400,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, nastavení teploty 5 až 30 °C | QAA26 | 2 400,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, korekce teploty +/- 3 K | QAA27 | 2 400,- | 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 | QAA2061 | 2 700,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 0 až 10 V, s displejem | QAA2061D | 4 580,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 4 až 20 mA, bez displeje | QAA2071 | 2 700,- | 2 | 5 let |
| Pasivní čidlo prostorové teploty, 0 až 50 °C, odolné provedení, zapuštěná montáž do elektroinstalační krabice  | LG-Ni 1000 | QAA64 | 3 040,- | 2 | 5 let |
| Čidla venkovní teploty | | | | | |
| Pasivní čidla venkovní teploty  | LG - Ni 1000, -50 až 70 °C | QAC22 | 860,- | 2 | 5 let |
| | NTC 575, -50 až 70 °C | QAC32 | 1 165,- | 2 | 5 let |
| | Pt 100, -50 až 70 °C | QAC2010 | 525,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, -50 až 70 °C | QAC2012 | 525,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10K, -40 až 70 °C | QAC2030 | 440,- | 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 | QAC3161 | 2 830,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 4 až 20 mA | QAC3171 | 2 830,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|-----------------------|-------------------|------------------|--------|
| QAM16.. Kanálová teplotní čidla řady Basic Pasivní čidla teploty vzduchu ve VZT kanálu  | Pt 1000, -30 až 70 °C, měřicí sonda 0,2 m | QAM1612.020 | 975,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, -30 až 70 °C, měřicí sonda 0,2 m | QAM1630.020 | 885,- | 2 | 5 let |
| QAM21.. Kanálová teplotní čidla řady Standard 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 | QAM2110.040 | 1 490,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m | QAM2112.040 | 1 490,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m | QAM2112.200 | 3 215,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 0,4 m | QAM2120.040 | 1 695,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 2 m | QAM2120.200 | 3 195,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kapilára 6 m | QAM2120.600 | 4 915,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, -40 až 80 °C, kapilára 0,4 m | QAM2130.040 | 1 360,- | 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 | QAM2161.040 | 3 615,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 4 až 20 mA, kapilára 0,4 m | QAM2171.040 | 3 615,- | 2 | 5 let |
| | Komunikace Modbus RTU, kapilára 0,4 m  | QAM2151.040/MO | 4 030,- | 2 | 5 let |
| QAM31.. Kanálová teplotní čidla s vysokou přesností 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 | QAM3163.040 | 3 825,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 4 až 20 mA, kapilára 0,4 m | QAM3173.040 | 3 825,- | 2 | 5 let |
| | Komunikace Modbus RTU, kapilára 0,4 m  | QAM3153.040/MO | 4 195,- | 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 | FK-TP/200 | 8 495,- | 2 | 5 let |
| Příložná teplotní čidla Příložná teplotní čidla  | LG-Ni 1000, -30 až 130 °C | QAD22 | 995,- | 2 | 5 let |
| | Pt 100, -30 až 130 °C | QAD2010 | 645,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, -30 až 130 °C | QAD2012 | 645,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, -30 až 125 °C | QAD2030 | 640,- | 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 | QAD26.220 | 985,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| Kabelová teplotní čidla | | | | | |
| Kabelová teplotní čidla | Pt 100, -30 až 130°C, kabel 1,5 m | QAP2010.150 | 775,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, -30 až 130°C, kabel 1,5 m | QAP2012.150 | 775,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, -30 až 130 °C, kabel 1,5 m | QAP21.3 | 1 130,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, -30 až 130 °C, kabel 8 m | QAP21.3/8000 | 1 750,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, -25 až 95 °C, kabel 2 m | QAP22 | 515,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, -25 až 95 °C, kabel 2 m | QAP1030.200 | 420,- | 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 | QAP21.2 | 1 445,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| Kabelové teplotní čidlo pro chladírenská zařízení | LG-Ni 1000, -50 až 80 °C, kabel 2 m | QAZ21.682/101 | 1 550,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| Příslušenství pro kabelová teplotní čidla | | | | | |
| Držák kabelového čidla pro montáž do ochranné jímky |  | 421314160 | 110,- | 2 | 2 roky |
| Sada pro montáž na potrubí, např. jako čidlo pro přepínání vytápění / chlazení | Pro trubku Ø 13 až 35 mm | ARG22.1 | 80,- | 2 | 2 roky |
|  | | | | | |
| Sada pro montáž kabelového čidla do tepelného výměníku | Hliníková lišta s držákem a gumovou průchodkou | ARG22.2 | 480,- | 2 | 2 roky |
|  | | | | | |
| Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2" | Délka 80 mm | QAZ.80JIMKA | 349,- | 1 | 2 roky |
|  | Délka 100 mm | QAZ.100JIMKA | 367,- | 1 | 2 roky |
| | Délka 150 mm | QAZ.150JIMKA | 385,- | 1 | 2 roky |
| | Délka 200 mm | QAZ.200JIMKA | 396,- | 1 | 2 roky |
| | Délka 250 mm | QAZ.250JIMKA | 405,- | 1 | 2 roky |
| Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN16, nerez V4A | Délka 100 mm | ALT-SS100 | 525,- | 2 | 2 roky |
|  | Délka 150 mm | ALT-SS150 | 550,- | 2 | 2 roky |
| | Délka 280 mm | ALT-SS280 | 620,- | 2 | 2 roky |
| | Délka 450 mm | ALT-SS450 | 740,- | 2 | 2 roky |
| Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN40, nerez V4A | Délka 100 mm | ALT-SSF100 | 1 055,- | 2 | 2 roky |
|  | Délka 150 mm | ALT-SSF150 | 1 190,- | 2 | 2 roky |
| | Délka 200 mm | ALT-SSF200 | 1 485,- | 2 | 2 roky |
| | Délka 280 mm | ALT-SSF280 | 1 520,- | 2 | 2 roky |
| | Délka 450 mm | ALT-SSF450 | 1 815,- | 2 | 2 roky |
| | Délka 600 mm | ALT-SSF600 | 2 355,- | 2 | 2 roky |













| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|-----------------------|-------------------|------------------|--------|
| QAE16.. Ponorná teplotní čidla řady Basic | | | | | |
| Pasivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky nebo pomocí svěrného šroubení AQE2102 |  Pt 1000, 100 mm, -15 až 100 °C | QAE1612.010 | 825,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, 100 mm, -15 až 100 °C | QAE1630.010 | 775,- | 2 | 5 let |
| QAE21.. Ponorná teplotní čidla řady Standard | | | | | |
| Pasivní ponorná teplotní čidla, montáž do ochranné jímky nebo pomocí svěrného šroubení AQE2102 |  Pt 100, 100 mm, -30 až 130 °C | QAE2111.010 | 1 310,- | 2 | 5 let |
| | Pt 100, 150 mm, -30 až 130 °C | QAE2111.015 | 1 370,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, 100 mm, -30 až 130 °C | QAE2112.010 | 1 310,- | 2 | 5 let |
| | Pt 1000, 150 mm, -30 až 130 °C | QAE2112.015 | 1 370,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, 100 mm, -30 až 130 °C, včetně ochranné jímky | QAE2120.010 | 1 850,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, 150 mm, -30 až 130 °C, včetně ochranné jímky | QAE2120.015 | 1 950,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, 100 mm, -30 až 130 °C | QAE2121.010 | 1 475,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, 150 mm, -30 až 130 °C | QAE2121.015 | 1 565,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, 100 mm, -30 až 130 °C | QAE2130.010 | 1 195,- | 2 | 5 let |
| | NTC 10k, 150 mm, -30 až 130 °C | QAE2130.015 | 1 245,- | 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 | QAE2164.010 | 3 605,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 0 až 10 V, 150 mm | QAE2164.015 | 3 760,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 4 až 20 mA, 100 mm | QAE2174.010 | 3 605,- | 2 | 5 let |
| | Výstup 4 až 20 mA, 150 mm | QAE2174.015 | 3 760,- | 2 | 5 let |
| | Komunikace Modbus RTU, 100 mm  | QAE2154.010/MO | 3 975,- | 2 | 5 let |
| Svěrné šroubení pro čidla QAE21..., PN16, nerez V4A  | Připojení G 1/2" | AQE2102 | 2 130,- | 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 | QAE26.90 | 1 595,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, PN40, až 125 mm, -50 až 180 °C | QAE26.91 | 1 645,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni 1000, PN40, až 240 mm, -50 až 180 °C | QAE26.93 | 1 675,- | 2 | 5 let |
| | LG-Ni1000, PN40, až 465 mm, -50 až 180 °C | QAE26.95 | 2 140,- | 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 | QAE3010.010 | 4 720,- | 2 | 5 let |
| | Pt 100, 160 mm, -50 až 200 °C | QAE3010.016 | 4 910,- | 2 | 5 let |
| | 4 až 20 mA, 100 mm, 0 až 200 °C | QAE3075.010 | 10 050,- | 2 | 5 let |
| | 4 až 20 mA, 160 mm, 0 až 200 °C | QAE3075.016 | 10 350,- | 2 | 5 let |
| Pasivní přímo ponorná teplotní čidla pro kapaliny a plyny, PN40 | Pt 100, 100 mm, -70 až 260 °C | FT-TP/100 | 7 470,- | 2 | 5 let |
| | Pt 100, 400 mm, -70 až 260 °C | FT-TP/400 | 9 315,- | 2 | 5 let |
| Čidlo teploty spalin | | | | | |
| Pasivní čidlo pro měření teploty spalin | Pt 1000 , - 20 až 400 °C | FGT-PT1000 | 11 005,- | 2 | 5 let |
| Okenní teplotní čidlo | | | | | |
| 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 | QAT22 | 3 395,- | 2 | 5 let |







| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|---|------------------|--------|-------|
| Čidla vlhkosti: Symaro H | | www.siemens.cz/cidla | | | | |
| Kanálové hygrometry | | | | | | |
| Kanálové hygrometry, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC, 5 (3) A |  | Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v. | QFM81.2 | 4 685,- | 2 | 5 let |
| | | Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v., nastavení uvnitř přístroje | QFM81.21 | 6 195,- | 2 | 5 let |
| Čidla kondenzace | | | | | | |
| Čidla kondenzace, napájení 24 V AC / DC, bezpotenciálový přepínací výstupní kontakt AC/DC 1...30 V, max. 1 A |  | Provedení s vestavěným snímačem | QXA2100 | 2 835,- | 2 | 5 let |
| | | Provedení s odděleným snímačem | QXA2101 | 3 570,- | 2 | 5 let |
| Prostorová čidla vlhkosti | | | | | | |
| 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 | QFA2000 | 4 940,- | 2 | 5 let |
| | | 0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA | QFA2001 | 4 940,- | 2 | 5 let |
| Prostorová čidla teploty a vlhkosti... | | | | | | |
| 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 | QFA2020 | 5 040,- | 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 | QFA2060 | 5 230,- | 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 | QFA2060D | 6 440,- | 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 | QFA2071 | 5 230,- | 2 | 5 let |
| |  | -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU |  QFA2050/MO | 5 070,- | 2 | 5 let |
| |  | -40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU, s displejem |  QFA2050D/MO | 6 440,- | 2 | 5 let |











| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|-------------------|------------------|--------|--------|
| Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností... | | | | | | |
| 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 | QFA3100 | 7 675,- | 2 | 5 let |
| | | 0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA, napájení 24 V DC | QFA3101 | 7 675,- | 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 | QFA3160 | 7 870,- | 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 | QFA3173 | 7 920,- | 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 | QFA3160D | 9 135,- | 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 | QFA3173D | 9 145,- | 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  | QFA3150/MO | 7 870,- | 2 | 5 let |
| Příslušenství pro čidla QFA31.. | | | | | | |
| Povětrnostní kryt pro čidla QFA31.. |  | Krytí čidla s povětrnostním krytem IP65 | AQF3100 | 4 415,- | 2 | 2 roky |
| Náhradní krytka s filtrem |  | | AQF3101 | 510,- | 2 | 2 roky |
| Výměnná měřicí sonda |  | Pro čidla QFA31.. kromě QFA3173.. | AQF3150 | 5 850,- | 2 | 2 roky |
| Výměnná měřicí sonda |  | Pro čidla QFA3173.. | AQF3151 | 5 820,- | 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 | AQF3153 | 12 995,- | 2 | 2 roky |
| Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF3150 |  | Délka 3 m | AQY2010 | 7 695,- | 2 | 2 roky |









| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| Prostorová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností, s kalibračním certifikátem | | | | | |
| 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 |  <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, napájení 24 V AC/DC</p> | QFA4160 | 21 730,- | 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, napájení 24 V DC</p> | QFA4171 | 21 730,- | 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 |  <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, napájení 24 V AC/DC</p> | QFA4160D | 23 185,- | 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, napájení 24 V DC</p> | QFA4171D | 23 185,- | 2 | 5 let |
| Příslušenství pro čidla QFA41.. | | | | | |
| Náhradní krytka s filtrem |  | AQF3101 | 510,- | 2 | 2 roky |
| Výměnná měřicí sonda pro čidla QFA41..., dodává se s kalibračním certifikátem |  | AQF4150 | 8 680,- | 2 | 2 roky |
| Servisní sada pro testování čidel QFA31..., QFA41..., obsahuje 3 sondy bez měřicího článku, každá odesílá předdefinovanou hodnotu vlhkosti a teploty |  | AQF3153 | 12 995,- | 2 | 2 roky |
| Kabel pro vzdálené připojení měřicí sondy AQF4150 |  Délka 3 m | AQY2010 | 7 695,- | 2 | 2 roky |





| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|-------------------|-------------------|------------------|--------|
| QFM1661 Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, řada Basic 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> | QFM1661 | 3 415,- | 2 | 5 let |
| QFM21.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti, řada Standard 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> | QFM2100 | 4 960,- | 2 | 5 let |
| |  <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p> | QFM2101 | 4 960,- | 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> | QFM2120 | 5 475,- | 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> | QFM2160 | 5 200,- | 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> | QFM2171 | 5 200,- | 2 | 5 let |
| | <p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p>  | QFM2150/MO | 5 760,- | 2 | 5 let |
| QFM31.. Kanálová čidla teploty a vlhkosti s vysokou přesností 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> | QFM3100 | 6 755,- | 2 | 5 let |
| |  <p>0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 4 až 20 mA</p> | QFM3101 | 6 755,- | 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> | QFM3160 | 7 275,- | 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> | QFM3173 | 7 405,- | 2 | 5 let |
| | <p>-40 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU</p>  | QFM3150/MO | 8 505,- | 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>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>Příslušenství pro čidla QFM31.. a QFM41..</p> |  | <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 |
| <p>Náhradní krytka s filtrem</p> |  | <p>AQF3101</p> | 510,- | 2 | 2 roky | |
| <p>Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM31..</p> |  | <p>AQF3150</p> | 5 850,- | 2 | 2 roky | |
| <p>Výměnná měřicí sonda pro čidla QFM41.., dodává se s kalibračním certifikátem</p> |  | <p>AQF4150</p> | 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> |  | <p>Délka 3 m</p> | AQY2010 | 7 695,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|--|------------------|--------|-------|
| Čidla kvality vzduchu: Symaro A | | | www.siemens.cz/cidla | | | |
| QPA84 Regulátor kvality vzduchu |  | Napájecí napětí 230 V AC, dvoustavový relový výstup 230 V AC / 8 (6,8) A | QPA84 | 2 995,- | 2 | 5 let |
| Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů (VOC) | | | | | | |
| Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Basic (spojitý výstup: nastavitelný DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA) | | | | | | |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup | QPA1004 | 6 395,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPA1064 | 7 905,- | 2 | 5 let |
| Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Standard (spojitý výstup: nastavitelný 0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC nebo 4 až 20 mA) | | | | | | |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu VOC | | Výstupní signál: VOC: spojitý výstup | QPA1000 | 5 150,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup | QPA2000 | 8 050,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, max. CO ₂ /VOC: spojitý výstup | QPA2002 | 9 590,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPA2060 | 9 275,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPA2062 | 11 470,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty |  | Komunikace Modbus RTU  | QPA2052/MO | 11 435,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní), součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku | QPA2080 | 9 160,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC s displejem | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, max. CO ₂ /VOC: spojitý výstup | QPA2002D | 10 165,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty s displejem |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPA2060D | 9 805,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty s displejem | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPA2062D | 11 810,- | 2 | 5 let |
| Prostorové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní) s displejem, součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10k | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku | QPA2080D | 10 125,- | 2 | 5 let |








| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|--|-------------------|------------------|--------|-------|
| Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Basic (spojitý výstup: nastavitelný DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA) | | | | | | |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup | QPM1104 | 7 370,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM1164 | 8 685,- | 2 | 5 let |
| Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Standard (spojitý výstup: nastavitelný 0 až 10 V DC, 0 až 5 V DC nebo 4 až 20 mA) | | | | | | |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC | | Výstupní signál: VOC: spojitý výstup | QPM1100 | 6 075,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC a teploty | | Výstupní signál: VOC: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM1160 | 6 830,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC, relativní vlhkosti a teploty | | Výstupní signál: VOC: spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM1162 | 8 135,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup | QPM2100 | 11 735,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, maximum CO ₂ /VOC: spojitý výstup | QPM2102 | 14 355,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty |  | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM2160 | 13 035,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM2162 | 15 190,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC, relativní vlhkosti a teploty | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, maximum CO ₂ /VOC: spojitý výstup rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM2163 | 16 975,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní), součástí dodávky LG-Ni 1000, Pt 100, Pt 1000, NTC 10K | | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: pasivní, dle použitého snímačeho prvku | QPM2180 | 13 470,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC | | Komunikace Modbus RTU  | QPM2102/MO | 15 435,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty |  | Komunikace Modbus RTU  | QPM2150/MO | 13 945,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty |  | Komunikace Modbus RTU  | QPM2152/MO | 16 265,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC, relativní vlhkosti a teploty | | Komunikace Modbus RTU  | QPM2153/MO | 18 120,- | 2 | 5 let |





| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------|--|------------------|--------|
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC s displejem | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, maximum CO ₂ /VOC: spojitý výstup | QPM2102D | 15 645,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty s displejem | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM2160D | 15 495,- | 2 | 5 let |
| Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty s displejem | Výstupní signál: CO ₂ : spojitý výstup, rel. vlhkost: spojitý výstup, teplota: spojitý výstup | QPM2162D | 16 520,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| QNA27.. / QNA28.. Kombinovaná čidla vnitřního prostředí | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| Kombinovaná prostorová čidla teploty, relativní vlhkosti, CO ₂ , 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 | QNA2700D.BA1 | 22 690,- | 2 | 5 let |
| | Komunikace BACnet MSTP, napájení AC/DC 12...24 V nebo USB typ C | QNA2700D.BA2 | 22 300,- | 2 | 5 let |
| | Komunikace LoRaWAN, napájení AC/DC 12...24 V nebo USB typ C | QNA2820D.EU | 23 570,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| Náhradní měřicí modul pro kombinovaná čidla QNA27.. a QNA28.. |  | QNA2600D | 13 350,- | 2 | 5 let |
| QSA27.. Prostorová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10 | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10, výstupní signál pro PM2,5 (PM10) DC 0 - 10 V, výstup po komunikaci Modbus RS485, napájecí napětí 24 V AC/DC | Provedení bez displeje | QSA2700 | 9 310,- | 2 | 5 let |
| | Provedení s displejem, možnosti zobrazení: PM2,5 a PM10 v µg/m ³ , PM2,5 a 24-hod trend, PM2,5 v µg/m ³ a počet částic/m ³ | QSA2700D | 10 585,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| Náhradní měřicí modul pro čidla QSA27.. |  | AQS2700 | 3 765,- | 2 | 5 let |
| QSM21.. Kanálová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10 | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| Kanálová čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10, rel. vlhkosti a teploty, volitelné výstupní signály DC 0 - 10 V, DC 0-5 V nebo 4 - 20 mA, napájecí napětí 24 V AC/DC | 2x výstup: PM2,5 a PM10 | QSM2100 | 9 040,- | 2 | 5 let |
| | 3x výstup: PM2,5, PM10 nebo r.v., teplota | QSM2162 | 11 710,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| Náhradní měřicí modul pro čidla QSM21.. | | AQS2100 | 3 455,- | 2 | 5 let |









| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|--|----------------------|------------------|-------------|
| E26.. Detektory plynů | | www.siemens.cz/cidla | | | |
| Používají se jako přílušenství pro poruchové signalizace Kotelnik.. a PVA82.. nebo jiné aplikace | | | | | |
| <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 | E2630-LEL | 3 994,- | 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 | E2630-CO | 3 994,- | 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 | E2630-HFC-230 | 4 943,- | 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 | E2632-CO-CH4 | 6 984,- | 1 2 roky |
| <p>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</p> | | | | | |






NOVINKA!**NOVINKA!**

















| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--------------------|--|------------------|--------|
| AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| <p>Pasivní čidla prostorové teploty AQR2531.. Zásuvný modul čidla prostorové teploty do rámečku, Ize kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)</p>  | LG-Ni1000, 0 až 50 °C, titanově bílá | AQR2531ANW | 1 035,- | 2 | 5 let |
| <p><i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, montážní desky a rámečku</i></p>  | Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá | AQR2510NFW | 90,- | 2 | 2 roky |
| <p>Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..</p>  | Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá | AQR2510NHW | 150,- | 2 | 2 roky |
| <p><i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i></p>  | Pro kruhové elektroinstalační krabice dle VDE/CEE | AQR2500NF | 75,- | 2 | 2 roky |
| Aktivní prostorová čidla AQR253.., AQR254.. (teplota, relativní vlhkost, kvalita vzduchu - VOC a CO₂) | | | | | |
| <p>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)</p>  | Modul bez měření, titanově bílá | AQR2530NNW | 490,- | 2 | 5 let |
| | Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá | AQR2532NNW | 895,- | 2 | 5 let |
| | Teplota 0 až 50 °C (pasivní LG-Ni1000), relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá | AQR2534ANW | 3 365,- | 2 | 5 let |
| <p><i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu s montážní deskou a rámečku</i></p>  | Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá | AQR2535NNW | 3 590,- | 2 | 5 let |
| | Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED kvality vzduchu, titanově bílá | AQR2535NNWQ | 3 590,- | 2 | 5 let |
| <p>Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..</p>  | Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá | AQR2510NFW | 90,- | 2 | 2 roky |
| <p><i>Další typy a provedení rámečků na vyžádání.</i></p>  | Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá | AQR2510NHW | 150,- | 2 | 2 roky |
| <p>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</p>  | Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534.. | AQR2540NF | 2 105,- | 2 | 5 let |
| | CO ₂ (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530.. | AQR2546NF | 7 855,- | 2 | 5 let |
| | VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530.. | AQR2547NF | 5 795,- | 2 | 5 let |
| | CO ₂ (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530.. | AQR2548NF | 11 190,- | 2 | 5 let |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|---|--------------------|--|------------------|--------|
| Čidla tlaku: Symaro P | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| Diferenční tlakové spínače | | | | | |
| <p>Diferenční tlakové spínače pro vzduch a nekorozivní plyny, bezpotenciálový přepínací kontakt AC 250 V, 5 (3) A</p>  | 20 až 300 Pa | QBM81-3 | 1 135,- | 2 | 5 let |
| | 50 až 500 Pa | QBM81-5 | 1 135,- | 2 | 5 let |
| | 100 až 1000 Pa | QBM81-10 | 1 135,- | 2 | 5 let |
| | 500 až 2000 Pa | QBM81-20 | 1 135,- | 2 | 5 let |
| | 1000 až 5000 Pa | QBM81-50 | 1 135,- | 2 | 5 let |
| Čidla diferenčního tlaku | | | | | |
| <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 | QBM2030-1U | 3 995,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa | QBM2030-5 | 3 995,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa | QBM2030-30 | 3 995,- | 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 | QBM2130-1U | 4 295,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa | QBM2130-5 | 4 295,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa | QBM2130-30 | 4 295,- | 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 | QBM3460-3 | 8 115,- | 2 | 5 let |
| Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností ... | | | | | |
| <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 | QBM3020-1U | 6 620,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 100 Pa | QBM3020-1 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 300 Pa | QBM3020-3 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 500 Pa | QBM3020-5 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1 000 Pa | QBM3020-10 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2 500 Pa | QBM3020-25 | 5 855,- | 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 | QBM3020-1D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 300 Pa | QBM3020-3D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 500 Pa | QBM3020-5D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1 000 Pa | QBM3020-10D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2 500 Pa | QBM3020-25D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| <p>Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..</p>  | Nerezové provedení | FK-PZ1 | 510,- | 2 | 2 roky |
| | Duralové provedení | FK-PZ2 | 2 125,- | 2 | 2 roky |
| | Plastové provedení a 2 m PVC hadičky | FK-PZ3 | 335,- | 2 | 2 roky |
| <p>Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM..</p> | Plastové provedení | AQB68.01 | 495,- | 2 | 2 roky |






| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------|
| Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností ... | | | | | |
| <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 | QBM3120-1U | 6 620,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 100 Pa | QBM3120-1 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 300 Pa | QBM3120-3 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 500 Pa | QBM3120-5 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1 000 Pa | QBM3120-10 | 5 855,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2 500 Pa | QBM3120-25 | 5 855,- | 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 | QBM3120-1D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 300 Pa | QBM3120-3D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 500 Pa | QBM3120-5D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1 000 Pa | QBM3120-10D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2 500 Pa | QBM3120-25D | 6 990,- | 2 | 5 let |
| Čidla diferenčního tlaku s vysokou přesností a kalibračním certifikátem ... | | | | | |
| <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 | QBM4000-1 | 14 815,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 300 Pa | QBM4000-3 | 14 815,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1 000 Pa | QBM4000-10 | 14 815,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2 500 Pa | QBM4000-25 | 14 815,- | 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 | QBM4100-1U | 17 285,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 100 Pa, displej | QBM4100-1D | 19 485,- | 2 | 5 let |
| Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM.. | Nerezové provedení | FK-PZ1 | 510,- | 2 | 2 roky |
| | Duralové provedení | FK-PZ2 | 2 125,- | 2 | 2 roky |
| | Plastové provedení a 2 m PVC hadičky | FK-PZ3 | 335,- | 2 | 2 roky |
| Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM.. | Plastové provedení | AQB68.01 | 495,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU | | | | | |
| <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 | QBM3700-5/MO | 6 620,- | 2 | 5 let |
| | 1x 0 až 1250 Pa, 2x AI, 2x AO | QBM3700-13/MO | 6 620,- | 2 | 5 let |
| | 1x 0 až 2500 Pa, 2x AI, 2x AO | QBM3700-25/MO | 6 620,- | 2 | 5 let |
| Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU | | | | | |
| <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 | QBM68.1200 | 4 395,- | 2 | 2 roky |
| | 1x 0 až 1250 Pa, s displejem | QBM68.1200D | 5 860,- | 2 | 2 roky |
| | 1x 0 až 2500 Pa, bez displeje | QBM68.2500 | 4 395,- | 2 | 2 roky |
| | 1x 0 až 2500 Pa, s displejem | QBM68.2500D | 5 860,- | 2 | 2 roky |
| | 1x -500 až +500 Pa, bez displeje | QBM68.5500 | 4 395,- | 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 | QBM68.1212 | 5 935,- | 2 | 2 roky |
| | 2x 0 až 1250 Pa, s displejem | QBM68.1212D | 6 995,- | 2 | 2 roky |
| | 1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje | QBM68.2512 | 5 935,- | 2 | 2 roky |
| | 1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, s displejem | QBM68.2512D | 6 995,- | 2 | 2 roky |
| | 2x 0 až 2500 Pa, bez displeje | QBM68.2525 | 5 935,- | 2 | 2 roky |
| | 2x 0 až 7000 Pa, s displejem | QBM68.7070D | 6 865,- | 2 | 2 roky |
| | 1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, 2x vstup pro teplotní čidlo, bez displeje | QBM69.2512 | 6 095,- | 2 | 2 roky |
| 2x 0 až 2500 Pa, 2x vstup pro teplotní čidlo, bez displeje | QBM69.2525 | 6 095,- | 2 | 2 roky | |
| <p>Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM..</p>   | Nerezové provedení | FK-PZ1 | 510,- | 2 | 2 roky |
| | Duralové provedení | FK-PZ2 | 2 125,- | 2 | 2 roky |
| | Plastové provedení a 2 m PVC hadičky | FK-PZ3 | 335,- | 2 | 2 roky |
| Sada 2 ks odběrů tlaku a 2 m silikonové hadičky pro QBM.. | Plastové provedení | AQB68.01 | 495,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| <p>Čidla diferenčního tlaku pro kapaliny a plyny</p> <p>Čidla tlakové difference pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, keramická membrána, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V</p>  | 0 až 1 bar | QBE3000-D1 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1,6 bar | QBE3000-D1.6 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2,5 bar | QBE3000-D2.5 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 4 bar | QBE3000-D4 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 6 bar | QBE3000-D6 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 10 bar | QBE3000-D10 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 16 bar | QBE3000-D16 | 12 805,- | 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 | QBE3100-D1 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1,6 bar | QBE3100-D1.6 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2,5 bar | QBE3100-D2.5 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 4 bar | QBE3100-D4 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 6 bar | QBE3100-D6 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 10 bar | QBE3100-D10 | 12 805,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 16 bar | QBE3100-D16 | 12 805,- | 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 | QBE61.3-DP2 | 19 930,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 5 bar | QBE61.3-DP5 | 19 930,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 10 bar | QBE61.3-DP10 | 19 930,- | 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 | QBE63-DP01 | 14 940,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 200 mbar | QBE63-DP02 | 14 940,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 500 mbar | QBE63-DP05 | 14 940,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1 bar | QBE63-DP1 | 14 940,- | 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> | AQB2002 | 4 855,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|---------------------|-------------------|------------------|--------|
| Tlakové spínače 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 | QBE1900-P7 | 2 170,- | 2 | 5 let |
| |  6 až 32 bar, automatický reset | QBE1900-P32 | 2 170,- | 2 | 5 let |
| |  -0,3 až 7 bar, ruční reset | QBE1900-P7M | 2 280,- | 2 | 5 let |
| |  6 až 32 bar, ruční reset | QBE1900-P32M | 2 280,- | 2 | 5 let |
| Čidla relativního tlaku 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 | QBE9200-P6 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 10 bar | QBE9200-P10 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 16 bar | QBE9200-P16 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 25 bar | QBE9200-P25 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického přetlaku, keramická membrána, přesnost měření (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA |  0 až 6 bar | QBE9210-P6 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 10 bar | QBE9210-P10 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 16 bar | QBE9210-P16 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 25 bar | QBE9210-P25 | 3 990,- | 2 | 2 roky |
| Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 14 až 30 V, výstup 0 až 10 V |  0 až 6 bar | QBE9300-P6 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 10 bar | QBE9300-P10 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 16 bar | QBE9300-P16 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 25 bar | QBE9300-P25 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, pro měření statického a dynamického přetlaku, nerezová membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,5% rozsahu, vnější závit G1/4", napájení DC 8 až 32 V, výstup 4 až 20 mA |  0 až 6 bar | QBE9310-P6 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 10 bar | QBE9310-P10 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 16 bar | QBE9310-P16 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| |  0 až 25 bar | QBE9310-P25 | 4 410,- | 2 | 2 roky |
| Redukce pro čidla tlaku QBE92.. a QBE93.., poniklovaná mosaz |  Vnitřní závit G1/4", vnitřní závit M20x1,5 | WZT-A1420/CZ | 295,- | 1 | 2 roky |
| |  Vnitřní závit G1/4", vnější závit G1/2" | WZT-G1412/CZ | 225,- | 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) < ±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 | QBE2003-P1 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1,6 bar | QBE2003-P1.6 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2,5 bar | QBE2003-P2.5 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 4 bar | QBE2003-P4 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 6 bar | QBE2003-P6 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 10 bar, nerezová membrána | QBE2003-P10 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 16 bar, nerezová membrána | QBE2003-P16 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 25 bar, nerezová membrána | QBE2003-P25 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 40 bar | QBE2003-P40 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| 0 až 60 bar | QBE2003-P60 | 6 085,- | 2 | 5 let | |
| <p>Čidla tlaku pro kapaliny a plyny, keramická (nerezová) membrána, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) < ±0,25% rozsahu, vnější závit G1/2", napájení DC 7 až 33 V, výstup 4 až 20 mA</p>  | 0 až 1 bar | QBE2103-P1 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 1,6 bar | QBE2103-P1.6 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 2,5 bar | QBE2103-P2.5 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 4 bar | QBE2103-P4 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 6 bar | QBE2103-P6 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 10 bar, nerezová membrána | QBE2103-P10 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 16 bar, nerezová membrána | QBE2103-P16 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 25 bar, nerezová membrána | QBE2103-P25 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| | 0 až 40 bar | QBE2103-P40 | 6 085,- | 2 | 5 let |
| 0 až 60 bar | QBE2103-P60 | 6 085,- | 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" | AQB2005 | 2 625,- | 2 | 2 roky |
| | Montážní konzola pro čidla QBE2x03 | AQB2004 | 535,- | 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 | QBE2004-P10U | 5 015,- | 2 | 5 let |
| | -1 až 24 bar | QBE2004-P25U | 5 015,- | 2 | 5 let |
| | -1 až 29 bar | QBE2004-P30U | 5 015,- | 2 | 5 let |
| | -1 až 59 bar | QBE2004-P60U | 5 015,- | 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 | QBE2104-P10U | 5 015,- | 2 | 5 let |
| | -1 až 24 bar | QBE2104-P25U | 5 015,- | 2 | 5 let |
| | -1 až 29 bar | QBE2104-P30U | 5 015,- | 2 | 5 let |
| | -1 až 59 bar | QBE2104-P60U | 5 015,- | 2 | 5 let |





| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|---|--------------------|--|------------------|--------|
| Speciální čidla: Symaro X | | | www.siemens.cz/cidla | | |
| Čidlo oslunění 0 až 1000 W/m ² |  Výstupní signál 0 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA | QLS60 | 14 105,- | 2 | 5 let |
| Čidlo rychlosti proudění vzduchu ve VZT kanále, rozsah měření 0 až 15 m/s |  Výstupní signál 0 až 10 V DC | QVM62.1-HE | 7 550,- | 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 | QVE1902.010 | 3 085,- | 2 | 5 let |
| | DN 15; 3,6 až 4,9 l/min | QVE1902.015 | 3 085,- | 2 | 5 let |
| | DN 20; 6,9 až 8,4 l/min | QVE1902.020 | 3 095,- | 2 | 5 let |
| | DN 25; 10,8 až 13,3 l/min | QVE1902.025 | 3 215,- | 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" | QVE1900 | 3 925,- | 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" | QVE1901 | 3 125,- | 2 | 5 let |

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

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|------------------------------|--|-------------------|------------------|--------|
| Servopohony VZT klapek - rotační s havarijní funkcí | | www.siemens.cz/VZT_servopohony | | | |
| GQD.. Klapkové pohony, 2 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 30 s, uzavření pružinou 15 s | 24 V AC/DC, 2-bodové řízení | GQD121.1A | 3 340,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, 3-bodové řízení | GQD131.1A | 3 960,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V | GQD161.1A | 4 246,- | 2 | 5 let |
| | 230 V AC, 2-bodové řízení | GQD321.1A | 3 411,- | 2 | 5 let |
| GPC... Klapkové pohony 4 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 60 s, uzavření pružinou 15 s | 24 V AC/DC, 2-bodové řízení | GPC121.1A | 4 294,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, 3-bodové řízení | GPC131.1A | 4 294,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V | GPC161.1A | 5 654,- | 2 | 5 let |
| | 230 V AC, 2-bodové řízení | GPC321.1A | 4 723,- | 2 | 5 let |
| GMA.. Klapkové pohony, 7 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s | 24 V AC/DC, 2-bodové řízení | GMA121.1E | 5 391,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, 3-bodové řízení | GMA131.1E | 5 940,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V | GMA161.1E | 6 489,- | 2 | 5 let |
| | 230 V AC, 2-bodové řízení | GMA321.1E | 6 155,- | 2 | 5 let |
| GCA.. Klapkové pohony, 18 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s | 24 V AC/DC, 2-bodové řízení | GCA121.1E | 6 728,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, 3-bodové řízení | GCA131.1E | 7 276,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V | GCA161.1E | 7 801,- | 2 | 5 let |
| | 230 V AC, 2-bodové řízení | GCA321.1E | 7 538,- | 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 |
|--|--|------------------|-------------------|------------------|--------|
| Rychlé servopohony VZT klapek bez havarijní funkce s krátkou dobou přeběhu www.siemens.cz/VZT_servopohony | | | | | |
| GDD.. | | NOVINKA! | | | |
| Rotační klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 30 s | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod | GDD141.1E | 2 839,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače | GDD146.1E | 3 340,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V | GDD161.1E | 4 079,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| GDA.. | | NOVINKA! | | | |
| Rotační klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 30 s | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod | GDA141.1E | 2 720,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače | GDA146.1E | 3 149,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V | GDA161.1E | 3 960,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| GLD.. | | NOVINKA! | | | |
| Rotační klapkové pohony, 8 Nm, přestavná doba 30 s | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod | GLD141.1E | 3 316,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače | GLD146.1E | 3 936,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V | GLD161.1E | 5 010,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |
| GLA.. | | NOVINKA! | | | |
| Rotační klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 30 s | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod | GLA141.1E | 3 197,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení 2-bod, 3-bod, 2 pomocné spínače | GLA146.1E | 3 817,- | 2 | 5 let |
| | 24 V AC/DC, řízení DC 0.. 10 V | GLA161.1E | 4 890,- | 2 | 5 let |
|  | | | | | |

| Popis | Provedení | Objednáací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|---|---|---|---------------------|------------------|--------|-------|
| Rychlé servopohony VZT klapek s velmi krátkou dobou přeběhu | | www.siemens.cz/VZT_servopohony | | | | |
| GAP.. | | | | | | |
| 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 | GAP191.1E | 6 370,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače | GAP196.1E | 7 085,- | 2 | 5 let |
| GNP.. | | | | | | |
| 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 | GNP191.1E | 8 779,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače | GNP196.1E | 9 471,- | 2 | 5 let |
| Servopohony VZT klapek s komunikací | | www.siemens.cz/VZT_servopohony | | | | |
| Klapkové pohony s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s  |  | 24 V AC, 5 Nm | GDB111.1E/MO | 5 817,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 10 Nm | GLB111.1E/MO | 6 755,- | 2 | 5 let |
| Klapkové pohony s komunikací KNX (S-Mód, PL-Link, LTE-Mód), přestavná doba 150 s  |  | 24 V AC, 5 Nm | GDB111.1E/KN | 6 089,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 10 Nm | GLB111.1E/KN | 7 026,- | 2 | 5 let |
| Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 150 s  |  | 24 V AC/DC, 20 Nm, BHF | GEB161.1E/MO | 8 899,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 35 Nm, BHF | GIB161.1E/MO | 9 530,- | 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 | GMA161.1E/MO | 9 417,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC/DC, 18 Nm, HF | GCA161.1E/MO | 9 508,- | 2 | 5 let |




| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|---------------------|------------------|--------|--------|
| VAV regulátory pro zónové aplikace | | www.siemens.cz/VZT_servopohony | | | | |
| Kompaktní provedení bez komunikace | | | | | | |
| Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s |  | 24 V AC, 5 Nm | GDB181.1E/3 | 5 188,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 10 Nm | GLB181.1E/3 | 5 834,- | 2 | 5 let |
| Kompaktní provedení s komunikací ModBus RTU | | | | | | |
| Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s  |  | 24 V AC, 5 Nm | GDB181.1E/MO | 5 811,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 10 Nm | GLB181.1E/MO | 6 502,- | 2 | 5 let |
| Kompaktní provedení s komunikací BACnet MS/TP | | | | | | |
| 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 | GDB181.1E/BA | 6 101,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 10 Nm | GLB181.1E/BA | 6 746,- | 2 | 5 let |
| Kompaktní provedení s komunikací KNX | | | | | | |
| 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 | GDB181.1E/KN | 6 590,- | 2 | 5 let |
| | | 24 V AC, 10 Nm | GLB181.1E/KN | 7 258,- | 2 | 5 let |
| Příslušenství pro VAV regulátory | | www.siemens.cz/VZT_servopohony | | | | |
| AST20 | | | | | | |
| Ruční ovládací přístroj pro VAV regulátory, odstupňované přístupové úrovně uživatele, režim kopírování |  | IP65, intuitivní ovládání, napájení z regulátoru | AST20 | 13 537,- | 2 | 2 roky |
| AST22 | | | | | | |
| 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 | AST22 | 14 072,- | 2 | 2 roky |

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přidavnými 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 |
|--|-----------------------------|--|-------------------|------------------|--------|
| Jednoduché frekvenční měniče V20.. | | www.siemens.cz/frekvencni_menice | | | |
| 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 | 6SL3210-5BB11-2BV1 | 5 244,- | 3 | 2 roky |
| | 0,25 kW, filtr B (C1), FSAA | 6SL3210-5BB12-5BV1 | 5 540,- | 3 | 2 roky |
| | 0,37 kW, filtr B (C1), FSAA | 6SL3210-5BB13-7BV1 | 5 872,- | 3 | 2 roky |
| | 0,55 kW, filtr B (C1), FSAB | 6SL3210-5BB15-5BV1 | 6 352,- | 3 | 2 roky |
| | 0,75 kW, filtr B (C1), FSAB | 6SL3210-5BB17-5BV1 | 6 832,- | 3 | 2 roky |
| | 1,1 kW, filtr A (C2), FSB | 6SL3210-5BB21-1BV1 | 7 755,- | 3 | 2 roky |
| | 1,5 kW, filtr A (C2), FSB | 6SL3210-5BB21-5BV1 | 8 715,- | 3 | 2 roky |
| | 2,2 kW, filtr A (C2), FSC | 6SL3210-5BB22-2BV1 | 10 635,- | 3 | 2 roky |
| | 3 kW, filtr A (C2), FSC | 6SL3210-5BB23-0BV1 | 12 371,- | 3 | 2 roky |
|  | | | | | |
| Příslušenství pro frekvenční měniče V20.. | | | | | |
| Sada pro uchycení stínění | pro FSAA / FSAB | 6SL3266-1AR00-0VA0 | 145,- | 3 | 2 roky |
| | pro FSA | 6SL3266-1AA00-0VA0 | 333,- | 3 | 2 roky |
| | pro FSB | 6SL3266-1AB00-0VA0 | 701,- | 3 | 2 roky |
| | pro FSC | 6SL3266-1AC00-0VA0 | 701,- | 3 | 2 roky |
|  | | | | | |
| Externí ovládací panel BOP k měniči V20 | | 6SL3255-0VA00-4BA1 | 909,- | 3 | 2 roky |
|  | | | | | |
| Rozhraní pro externí BOP | | 6SL3255-0VA00-2AA1 | 551,- | 3 | 2 roky |
|  | | | | | |


| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|-----------------------|------------------|--------|--------|
| Modulární frekvenční měniče GP120.. | | www.siemens.cz/frekvencni_menice | | | | |
| Modulární frekvenční měniče G120P.., krytí IP20, filtr A (C2) | | | | | | |
| <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 | G120P-0.75/32A | 18 262,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,1 kW | G120P-1.1/32A | 18 497,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,5 kW | G120P-1.5/32A | 20 957,- | 2 | 2 roky | |
| | 2,2 kW | G120P-2.2/32A | 22 631,- | 2 | 2 roky | |
| | 3 kW | G120P-3/32A | 27 210,- | 2 | 2 roky | |
| | 4 kW | G120P-4/32A | 31 134,- | 2 | 2 roky | |
| | 5,5 kW | G120P-5.5/32A | 32 442,- | 2 | 2 roky | |
| | 7,5 kW | G120P-7.5/32A | 43 169,- | 2 | 2 roky | |
| | 11 kW | G120P-11/32A | 52 326,- | 2 | 2 roky | |
| | 15 kW | G120P-15/32A | 65 670,- | 2 | 2 roky | |
| | 18,5 kW | G120P-18.5/32A | 79 274,- | 2 | 2 roky | |
| | 22 kW | G120P-22/32A | 97 651,- | 2 | 2 roky | |
| | 30 kW | G120P-30/32A | 114 430,- | 2 | 2 roky | |
| | 37 kW | G120P-37/32A | 141 112,- | 2 | 2 roky | |
| | 45 kW | G120P-45/32A | 172 195,- | 2 | 2 roky | |
| 55 kW | G120P-55/32A | 205 754,- | 2 | 2 roky | | |
| 75 kW | G120P-75/32A | 249 765,- | 2 | 2 roky | | |
| Modulární frekvenční měniče G120P.., krytí IP20, filtr B (C1) | | | | | | |
| <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 | G120P-0.75/32B | 19 282,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,1 kW | G120P-1.1/32B | 19 544,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,5 kW | G120P-1.5/32B | 22 056,- | 2 | 2 roky | |
| | 2,2 kW | G120P-2.2/32B | 23 782,- | 2 | 2 roky | |
| | 3 kW | G120P-3/32B | 28 256,- | 2 | 2 roky | |
| | 4 kW | G120P-4/32B | 32 704,- | 2 | 2 roky | |
| | 5,5 kW | G120P-5.5/32B | 35 320,- | 2 | 2 roky | |
| | 7,5 kW | G120P-7.5/32B | 46 309,- | 2 | 2 roky | |
| | 11 kW | G120P-11/32B | 56 513,- | 2 | 2 roky | |
| | 15 kW | G120P-15/32B | 69 856,- | 2 | 2 roky | |
| | 18,5 kW | G120P-18.5/32B | 90 263,- | 2 | 2 roky | |
| | 22 kW | G120P-22/32B | 103 427,- | 2 | 2 roky | |
| | 30 kW | G120P-30/32B | 120 206,- | 2 | 2 roky | |
| | 37 kW | G120P-37/32B | 147 439,- | 2 | 2 roky | |
| | 45 kW | G120P-45/32B | 178 247,- | 2 | 2 roky | |
| 55 kW | G120P-55/32B | 213 181,- | 2 | 2 roky | | |
| 75 kW | G120P-75/32B | 259 118,- | 2 | 2 roky | | |
| Příslušenství k frekvenčním měničům G120P.. | | | | | | |
| Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měnič G120P BT |  | IP20 / IP55, dvouřádkový displej | G120P-BOP-2 | 1 371,- | 2 | 2 roky |
| Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měnič G120P BT, česká znaková sada |  | IP20 / IP55, přehledný displej s textovou podporou | G120P-IOP-2-BT | 5 573,- | 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 | G120P-SAM | 5 573,- | 2 | 2 roky |
| Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měnič G120P BT (místo BOP nebo IOP) |  | IP55 | G120P-BCOVER | 722,- | 2 | 2 roky |














| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|-----------------------|------------------|--------|--------|
| Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP55, filtr A (C2) | | | | | | |
| <p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p>  | 0,75 kW | G120P-0.75/35A | 20 276,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,1 kW | G120P-1.1/35A | 20 433,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,5 kW | G120P-1.5/35A | 24 881,- | 2 | 2 roky | |
| | 2,2 kW | G120P-2.2/35A | 27 210,- | 2 | 2 roky | |
| | 3 kW | G120P-3/35A | 32 442,- | 2 | 2 roky | |
| | 4 kW | G120P-4/35A | 35 844,- | 2 | 2 roky | |
| | 5,5 kW | G120P-5.5/35A | 37 413,- | 2 | 2 roky | |
| | 7,5 kW | G120P-7.5/35A | 48 140,- | 2 | 2 roky | |
| | 11 kW | G120P-11/35A | 57 559,- | 2 | 2 roky | |
| | 15 kW | G120P-15/35A | 71 949,- | 2 | 2 roky | |
| | 18,5 kW | G120P-18.5/35A | 87 385,- | 2 | 2 roky | |
| | 22 kW | G120P-22/35A | 105 353,- | 2 | 2 roky | |
| | 30 kW | G120P-30/35A | 130 384,- | 2 | 2 roky | |
| | 37 kW | G120P-37/35A | 156 516,- | 2 | 2 roky | |
| | 45 kW | G120P-45/35A | 186 774,- | 2 | 2 roky | |
| | 55 kW | G120P-55/35A | 233 261,- | 2 | 2 roky | |
| 75 kW | G120P-75/35A | 288 826,- | 2 | 2 roky | | |
| 90 kW | G120P-90/35A | 335 588,- | 2 | 2 roky | | |
| Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP55, filtr B (C1) | | | | | | |
| <p>Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky</p>  | 0,75 kW | G120P-0.75/35B | 20 800,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,1 kW | G120P-1.1/35B | 20 983,- | 2 | 2 roky | |
| | 1,5 kW | G120P-1.5/35B | 25 535,- | 2 | 2 roky | |
| | 2,2 kW | G120P-2.2/35B | 27 995,- | 2 | 2 roky | |
| | 3 kW | G120P-3/35B | 33 227,- | 2 | 2 roky | |
| | 4 kW | G120P-4/35B | 37 413,- | 2 | 2 roky | |
| | 5,5 kW | G120P-5.5/35B | 39 768,- | 2 | 2 roky | |
| | 7,5 kW | G120P-7.5/35B | 51 280,- | 2 | 2 roky | |
| | 11 kW | G120P-11/35B | 62 007,- | 2 | 2 roky | |
| | 15 kW | G120P-15/35B | 76 658,- | 2 | 2 roky | |
| | 18,5 kW | G120P-18.5/35B | 90 786,- | 2 | 2 roky | |
| | 22 kW | G120P-22/35B | 110 304,- | 2 | 2 roky | |
| | 30 kW | G120P-30/35B | 135 610,- | 2 | 2 roky | |
| | 37 kW | G120P-37/35B | 161 192,- | 2 | 2 roky | |
| | 45 kW | G120P-45/35B | 192 550,- | 2 | 2 roky | |
| | 55 kW | G120P-55/35B | 239 313,- | 2 | 2 roky | |
| 75 kW | G120P-75/35B | 297 078,- | 2 | 2 roky | | |
| 90 kW | G120P-90/35B | 343 840,- | 2 | 2 roky | | |
| Příslušenství k frekvenčním měničům G120P.. | | | | | | |
| Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT |  | IP20 / IP55, dvouřádkový displej | G120P-BOP-2 | 1 371,- | 2 | 2 roky |
| Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT, česká znaková sada |  | IP20 / IP55, přehledný displej s textovou podporou | G120P-IOP-2-BT | 5 573,- | 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 | G120P-SAM | 5 573,- | 2 | 2 roky |
| Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP) |  | IP55 | G120P-BCOVER | 722,- | 2 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednávací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|---|--|----------------------|-------------------|------------------|--------|
| Ekvitermní regulátory řady RVS...  www.siemens.cz/albatros | | | | | |
| (Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnerem) | | | | | |
| Řízení až 2 směřovaných topných okruhů + přímého topného okruhu*, chladicího okruhu, vzdálená správa přes OZW672  | Komunikace LPB | RVS46.530/109 | 6 190,- | OEM | 2 roky |
| Řízení až 2 směřovaných topných okruhů + přímého topného okruhu*, chladicího okruhu, přípravy TV, solárního systému, vzdálená správa přes OZW672  | Komunikace LPB | RVS46.543/109 | 8 490,- | OEM | 2 roky |
| Řízení kotle (1st, 2st, 0-10V*), kotle na dřevo, až 3 směřovaných topných okruhů*, chladicího okruhu, přípravy TV, solárního systému, FVE ohřevu TV, doplňkového zdroje, akumulace, bazénu, požadavky na teplo a chlad, Modbus komunikace*, vzdálená správa přes OZW672  | Komunikace LPB | RVS43.345/109 | 9 490,- | OEM | 2 roky |
| *s rozšiřující moduly | | | | | |
| Rozšiřující modul pro 2. směřovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce, přípojovací kabel AVS82... se objednává samostatně (kromě RVS43.345 nerozšiřuje modul regulátory RVS o třetí směřovaný topný okruh)  | Připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.490/109 | AVS75.391/109 | 4 250,- | OEM | 2 roky |
| Rozšiřující modul pro RVS43.345, rozšiřuje regulátor o multifunkční výstupy a 2-krát 0 - 10 V  | Připojení k regulátoru pomocí svorkovnice | AVS75.370/109 | 4 990,- | OEM | 2 roky |

Sady svorek pro regulátory RVS...  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 | SVS43.345-KOMPLET | 1 040,- | OEM | 2 roky |
| Kompletní sada přípojovacích svorek pro regulátory řady RVS..  | Pro regulátor RVS46.530 | SVS46.530-KOMPLET | 590,- | OEM | 2 roky |
| | Pro regulátor RVS46.543 | SVS46.543-KOMPLET | 760,- | OEM | 2 roky |
| | Pro rozšiřující modul AVS75.391/109 | SVS75.391-KOMPLET | 430,- | OEM | 2 roky |
| | Pro rozšiřující modul AVS75.370/109 | SVS75.370-KOMPLET | 660,- | OEM | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka | |
|--|---|--|----------------------|------------------|--------|--------|
| Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory RVS...  www.siemens.cz/albatros (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 | QAA55.110/101 | 2 840,- | OEM | 2 roky |
| | | Bezdrátové provedení, rádiová komunikace | QAA58.110/101 | 3 890,- | 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 | QAA74.611/101 | 6 190,- | OEM | 2 roky |
| | | Komunikace BSB, čidlo teploty a vlhkosti | QAA74.614/101 | 7 840,- | 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 | AVS74.261/109 | 4 290,- | 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 | AVS37.294/109 | 4 390,- | OEM | 2 roky |
| Plastová krytka pro ochranu plošných spojů na zadní straně ovládacího panelu AVS37.. |  | | AVS92.290/109 | 85,- | OEM | 2 roky |
| Bezdrátový přijímač a vysílač |  | Pro bezdrátové prostorové přístroje a pro vysílač venkovní teploty, délka kabelu až 200 m | AVS71.393/101 | 3 490,- | OEM | 2 roky |
| Bezdrátový vysílač pro čidlo venkovní teploty QAC34/101 |  | Používá se s bezdrátovým přijímačem AVS71.393/101 nebo AVS71.390/109 | AVS13.399/201 | 3 390,- | OEM | 2 roky |
| Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm |  | -30 až 130 °C, 2 s | QAD36/101 | 695,- | OEM | 5 let |
| Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm |  | -50 až 70 °C, IP54 | QAC34/101 | 465,- | OEM | 5 let |
| Čidlo teploty do soláru, NTC 10 kOhm |  | -30 až 200 °C, 30 s, kabel 1,5 m | QAZ36.481/101 | 1 000,- | OEM | 5 let |
| Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm |  | 0 až 95 °C, 30 s, kabel 6 m | QAZ36.526/109 | 430,- | OEM | 5 let |
| Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2" |  | délka 80 mm | QAZ.80JIMKA | 335,- | 1 | 2 roky |
| | | délka 100 mm | QAZ.100JIMKA | 353,- | 1 | 2 roky |
| | | délka 150 mm | QAZ.150JIMKA | 371,- | 1 | 2 roky |
| | | délka 200 mm | QAZ.200JIMKA | 381,- | 1 | 2 roky |
| | | délka 250 mm | QAZ.250JIMKA | 389,- | 1 | 2 roky |

| Popis | Provedení | Objednací číslo | Cena v Kč bez DPH | Rabatová skupina | Záruka |
|--|--|----------------------|--|------------------|--------|
| Příslušenství pro regulátory RVS...  | | | www.siemens.cz/albatros | | |
| 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 LPBwww.siemens.cz/OZW672

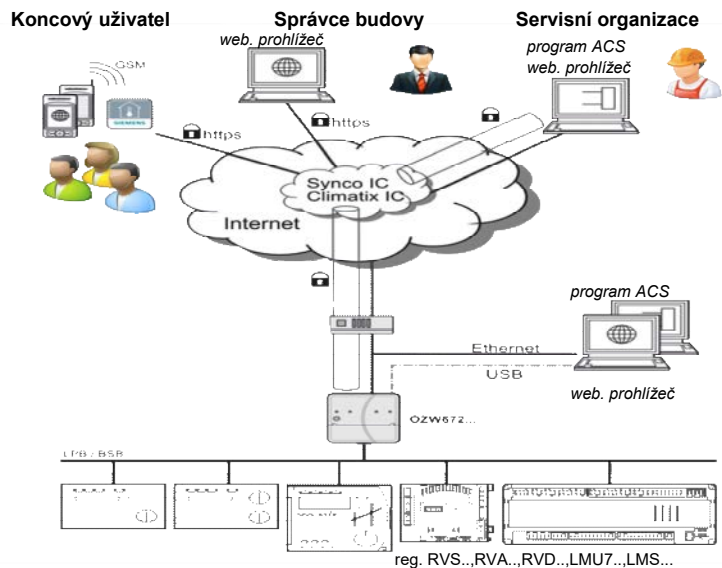
Aplikace pro chytré telefony
Home Control IC




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 | OZW672.01 | 9 150,- | 1 | 2 roky |
| | | 4 přístroje s komunikací LPB, Ethernet | OZW672.04 | 18 940,- | 1 | 2 roky |
| | | 16 přístrojů s komunikací LPB, Ethernet | OZW672.16 | 24 990,- | 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 |
|---|---|--|-------------------|------------------|--------|
| Ekvitermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice | | www.siemens.cz/regulace_vytapeni | | | |
| Výměňková stanice, čerpadlový topný okruh, příprava TV, typ aplikace 1-3, Modbus |  Náhrada za typ RVD115/109-C | RVD125/109-A | 12 400,- | 2 | 2 roky |
| Výměňková stanice, směš. topný okruh, spojitá TV solární ohřev, dopouštění, typ aplikace 1-8, Modbus |  Náhrada za typ RVD135/109-C | RVD145/109-A | 16 200,- | 2 | 2 roky |
| Výměňková stanice, směšovací topný okruh, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB |  Náhrada za typ RVD235/109-C | RVD255/109-A | 22 650,- | 2 | 2 roky |
| Výměňková stanice, 2 směšovací topné okruhy, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB |  Náhrada za typ RVD245/109-C | RVD265/109-A | 24 800,- | 2 | 2 roky |
| Sady svorek a montážní patice pro regulátory RVD... | | | | | |
| Kompletní sada přípojovacích svorek |  Pro regulátor RVD 125 | SVA125-KOMPLET | 620,- | 2 | 2 roky |
| |  Pro regulátor RVD 145 | SVA145-KOMPLET | 1 090,- | 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 | SVA255-KOMPLET | 1 190,- | 2 | 2 roky |
| |  Pro regulátor RVD 265 | SVA265-KOMPLET | 1 190,- | 2 | 2 roky |
| Montážní patice |  Pro RVD125 | AGS12X | 1 750,- | 2 | 2 roky |
| |  Pro RVD145 | AGS14X | 2 550,- | 2 | 2 roky |
| |  Pro RVD255 a RVD265 | AGS26X | 2 590,- | 2 | 2 roky |
| Prostorové přístroje pro regulátory RVD.. | | | | | |
| Prostorový přístroj |  Čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, PPS komunikace | QAA50.110/101 | 3 340,- | 2 | 2 roky |
| Čidla teploty pro regulátory RVD.. | | | | | |
| Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000 |  -50 až +70 °C | QAC22 | 860,- | 2 | 5 let |
| Příložné čidlo teploty, LG-Ni1000 |  -30 až 130 °C, 2 s | QAD22 | 1 015,- | 2 | 5 let |
| Přímo ponorné čidlo teploty, LG-Ni1000 |  -50 až 180 °C, 4 s, R1/4", délka ponoru 125 mm, kabel 2 m | QAE26.91 | 1 645,- | 2 | 5 let |
| Ponorné čidlo teploty, LG-Ni1000 |  -30...+130 °C, 100 mm, 30 s, včetně jímky G 1/2 A, PN10 | QAE2120.010 | 1 850,- | 2 | 5 let |
| Čidlo teploty do jímky, LG-Ni1000 |  -25 až 95 °C, 30 s, bez jímky | QAP22 | 515,- | 2 | 5 let |
| Čidlo teploty do soláru, LG-Ni1000 |  -30 až 180 °C, 30 s, bez jímky | QAP21.2 | 1 440,- | 2 | 5 let |
| Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2" |  Délka 80 mm | QAZ.80JIMKA | 335,- | 1 | 2 roky |
| |  Délka 100 mm | QAZ.100JIMKA | 353,- | 1 | 2 roky |
| |  Délka 150 mm | QAZ.150JIMKA | 371,- | 1 | 2 roky |
| |  Délka 200 mm | QAZ.200JIMKA | 381,- | 1 | 2 roky |
| |  Délka 250 mm | QAZ.250JIMKA | 389,- | 1 | 2 roky |

Seznam distributorů ekvitermních a prostorových regulátorů a vybraného VZT sortimentu

| Firma / adresa | Odpovědná osoba | Telefon, fax | E-mail / http | Služby |
|--|--|--|---|---|
| BOLA spol. s r.o. | | | | |
| 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 |
| Číž Dalibor | | | | |
| 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 |
| EKOREGULA, s.r.o. | | | | |
| 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 |
| EKO-EKVITERM spol. s r.o. | | | | |
| Obránců míru 100 Předměstí nad Labem 503 02 | p. Karel Bareš | Tel.: 777 701 700 | asistentka@ekoekviterm.cz | prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty |
| ELKOV elektro a.s. | | | | |
| 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 |
| MEGATOP s.r.o. | | | | |
| 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 |
| TEP Jablonec spol. s r.o. | | | | |
| 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 |
| ZEFIN spol. s r.o. | | | | |
| 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 |
| ZEFIN spol. s r.o. - Plzeň | | | | |
| 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:// |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Jihočeský kraj | | | | | |
| 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 |
| Jihomoravský kraj | | | | | |
| 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 |
| Karlovarský kraj | | | | | |
| 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 |
| Královehradecký kraj | | | | | |
| 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:// |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Liberecký kraj | | | | | |
| 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 |
| Moravskoslezský kraj | | | | | |
| 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 |
| Olomoucký kraj | | | | | |
| 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 |
| Pardubický kraj | | | | | |
| Česká Třebová | MARO s.r.o. | Ústecká 108 | 560 02 | 777 466 565 | www.maroz.cz |
| Hlinsko | GIENGER spol. s r.o. | Nádražní 1659 | 539 01 | 733 610 991 | www.gienger.cz |
| Hlinsko | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Wilsonova 887 | 539 01 | 469 312 810 | www.ptacek.cz |
| Chrudim | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Škroupova 150 | 537 01 | | www.gienger.cz |
| Chrudim | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Pardubická 178 | 537 01 | 469 687 443 | www.ptacek.cz |
| Chrudim | MLS Praha a.s. | Pardubická 326 | 537 01 | 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.maroz.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 |
| Plzeňský kraj | | | | | |
| 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:// |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|
| Praha | | | | | |
| 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 |
| Středočeský kraj | | | | | |
| 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. | Třídvorská 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. | Třídvorská 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 |
| Ústecký kraj | | | | | |
| 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.maroz.cz |
| Ústí nad Labem | GIENGER BOHEMIA, s.r.o. | Drážďanská 814/83A | 400 07 | 730 844 783 | www.gienger-bohemia.cz |
| Ústí nad Labem | Morafis Sever, s. r. o. | Tovární 31 | 400 01 | 475 603 374, 602 372 327 | www.morafis.cz |
| Ústí nad Labem | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Hostovická19A | 400 01 | 952 535 021 | www.ptacek.cz |
| Ústí nad Labem | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Žižkova 3605/161 | 400 01 | 725 392 737 | www.ptacek.cz |
| Ústí nad Labem | ŠABATA, s.r.o. | Žižkova 722 | 400 01 | 733 530 494, 733 530 495 | www.sabata.cz |
| Varnsdorf | GIENGER CENTRON, s.r.o. | Národní 535 | 407 47 | 730 844 785 | www.gienger.cz |
| Varnsdorf | Richter + Frenzel spol. s r. o. | ul. 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 |
| Kraj Vysočina | | | | | |
| Havlíčkův Brod | MARO s.r.o. | Pražská 2752 | 580 01 | 733 713 366 | www.maroz.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:// |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Jihočeský kraj | | | | | |
| České Budějovice | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Okružní 2686 | 370 01 | 605 228 174 | www.gienger.cz |
| České Budějovice | PechaSan spol. s r.o. | M. Horákové 1437/1 | 370 05 | 724 138 409 | www.pechasan.cz |
| České Budějovice | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Hlinská 2 | 370 01 | 952 520 023 | www.ptacek.cz |
| České Budějovice | Richter + Frenzel spol. s r. o. | Vrbenská 25a | 370 00 | 387 221 291 | www.r-f.cz |
| Český Krumlov | GIENGER Tábor spol. s r.o. | U Poráků 511 | 381 01 | 733 610 961 | www.gienger.cz |
| Český Krumlov | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Nádražní 3 | 381 01 | 380 727 198 | www.ptacek.cz |
| Jindřichův Hradec | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Na Kopečku 3 – Radouňka | 377 01 | 603 808 592 | www.gienger.cz |
| Jindřichův Hradec | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Jarošovská 1162 | 377 01 | 384 391 799 | www.ptacek.cz |
| Jindřichův Hradec | VIHAMIJ, s.r.o. | Otín č.p. 179 | 377 01 | 606 635 731, 775 857 885 | www.vihamij.cz |
| Pelhřimov | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Skrýšovská 2495 | 393 01 | 731 425 818 | www.gienger.cz |
| Pelhřimov | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Hodějovická 1414 | 393 01 | 565 397 207 | www.ptacek.cz |
| Pelhřimov | Richter + Frenzel spol. s r. o. | Pražská 981 | 393 01 | 565 332 123 | www.r-f.cz |
| Písek | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Hradištská 2521 | 397 01 | 731 124 415 | www.gienger.cz |
| Písek | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Táborská 2656 | 397 01 | 382 210 215 | www.ptacek.cz |
| Prachatice | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Žernovická 1270 | 383 01 | 733 610 992 | www.gienger.cz |
| Prachatice | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Nebahovská 1200 | 383 01 | 380 727 465 | www.ptacek.cz |
| Strakonice | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Řepice 138 | 386 01 | 739 531 052 | www.gienger.cz |
| Strakonice | PechaSan s.r.o. | Písecká 1115 | 386 01 | 383 411 511 | www.pechasan.cz |
| Strakonice | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Katovická 1268 | 386 01 | 383 390 307 | www.ptacek.cz |
| Tábor | GIENGER Tábor spol. s r.o. | Vožická 2604 | 390 02 | 739 345 195 | www.gienger.cz |
| Tábor | HECKL, s.r.o. | Chýnovská 2989 | 390 02 | 381 279 061 | www.heckl.cz |
| Tábor | LATOP, s.r.o. | U Čápova dvora 2762 | 390 05 | 381 257 598, 777 729 572 | www.latop.cz |
| Tábor | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Soběslavská 3191 | 390 02 | 952 539 021 | www.ptacek.cz |
| Třeboň | PechaSan spol. s r.o. | Novohradská 226 | 379 01 | 777 567 903 | www.pechasan.cz |
| Jihomoravský kraj | | | | | |
| Blansko | GIENGER spol. s r.o. | Masarykova 404/20 | 678 01 | 731 425 833 | www.gienger.cz |
| Blansko | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Pražská 7 | 678 49 | 952 519 021 | www.ptacek.cz |
| Brno | G-System spol. s r.o. | Dusíkova 900/3c | 638 00 | 602 806 879 | www.g-system.cz |
| Brno | GIENGER spol. s r.o. | Zábrdovická 25/2 | 615 00 | 731 425 846 | www.gienger.cz |
| Brno | Jork s.r.o. | Kroupova 42 | 625 00 | 547 223 633, 547 219 792 | www.jork.cz |
| Brno | Pumpa, a.s. | U Svitavy 1 | 618 00 | 548 422 611 | www.pumpa.cz |
| Brno | VIHAMIJ, s.r.o. | Lidická 22 | 602 00 | 545 247 627 | www.vihamij.cz |
| Brno - Ivanovice | Richter + Frenzel spol. s r. o. | Kaštanová 467/125 | 620 00 | 602 432 382 | www.r-f.cz |
| Brno - Královo Pole | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Královopolská 139 | 612 00 | 541 210 422 | www.ptacek.cz |
| Brno - Královo Pole | Richter + Frenzel spol. s r. o. | Křížkova 70 | 612 00 | 541 633 266 | www.r-f.cz |
| Brno - Líšeň | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Drčkova 2876/17 | 628 00 | 545 211 987 | www.ptacek.cz |
| Brno - Modřice | HECKL, s.r.o. | U Vlečky 1046 | 664 42 | 513 033 015 | www.heckl.cz |
| Brno - Modřice | Ptáček - velkoobchod, a.s. | Tyršova 647 | 664 42 | 952 510 199 | www.ptacek.cz |
| Brno - Slatina | GIENGER spol. s r.o. | Tuřanka 1222/115 | 627 00 | 547 424 512 | www.gienger.cz |
| Brno - Staré Brno | K.T.O. International | Nové Sady 37 | 602 00 | 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 |

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

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

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

| Město | Firma | Odpovědná osoba | Ulice | PSČ | Telefon | E-mail |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------|
| Středočeský kraj | | | | | | |
| Čerčany | Jirsa Bohumil | Bohumil Jirsa | Jiráskova 388 | 257 22 | 608 710 881 | bohumiljirsa@seznam.cz |
| Kladno | Pavel Štol - Regotherm | Pavel Štol | Tyršova 3223 | 272 00 | 603 542 746 | stolpavel@seznam.cz |
| Kolín | Král Petr | Petr Král | Želivského 806 | 280 02 | 602 594 430 | pkk01@seznam.cz |
| Mladá Boleslav | ELGAS-MB s.r.o. | Josef Hladík | Jaselská 167 | 293 01 | 326 715 050, 602 318 868 | elgas-mb@volny.cz |
| Nupaky | Pavel Neuman | Pavel Neuman | Za Hotelem 143 | 251 01 | 603 413 772 | pavel@neu-tzb.cz |
| Písková Lhota | Lukáš Vtípil | Lukáš Vtípil | Písková Lhota 40 | 294 31 | 725 306 485 | lukasvtipil@seznam.cz |
| Zdice | Pavel Mareš - Elektro | Pavel Mareš | Dělnická 495 | 267 51 | 311 685 943, 777 100 267 | mar.pavel@seznam.cz |
| Ústecký kraj | | | | | | |
| Litoměřice | PLYNOSERVIS LT s.r.o. | Bohuslav Říha | Resslova 651/4 | 412 01 | 602 435 982, 416 732 960 | servis@plynoservis.lt |
| Ústí nad Labem | EKOREGULA | Jiří Chládek | Majakovského 6 | 400 01 | 602 442 217, 475 511 414-6 | ekoregula@ekoregula.cz |
| Kraj Vysočina | | | | | | |
| Třebíč | JIRKŮ Antonín | Antonín Jirků | Otmarova 15 | 674 01 | 777 635 300 | antjirku@seznam.cz |
| Třebíč | MSV vzduchotechnika, s.r.o. | Aleš Musil | Riegrova 1200/72 | 674 01 | 734 387 252, 568 822 109 | ales.musil@msv-vzt.cz |
| Žďár nad Sáz. | ŠISLER Pavel | Pavel Šisler | Okružní 17/5 | 591 01 | 776 754 017 | sisler@sattnet.cz |
| Žďár nad Sáz. | MEGATOP | Ing. Jindřich Čuda | Jihlavská 1148/16 | 591 01 | 603 518 921 | megatop@megatop.cz |
| Zlínský kraj | | | | | | |
| Kelč | Lubor Pitrun | 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-CONTROLS CZ s.r.o. | | | | |
| Karlíkova 391 337 01 Rokycany | Pan Vladimír Blecha | Tel. 777 860 119 | sekretariat@bcontrols.cz | projekce, montáž, servis vedení do provozu SYNCO |
| Číž Dalibor | | | | |
| Dětmarovice 1279 735 71 Dětmarovice | Pan Dalibor Číž | Tel. 777 017 957 | dalibor@ciz-regulace.cz | projekce, montáž, servis vedení do provozu RWD, SYNCO |
| ELKOM Plzeň s.r.o. | | | | |
| Politických vězňů 844 301 00 Plzeň 3 | Ing. Bohuslav Mazín | Tel. 603 841 862 | mazin@elkom-plzen.cz | projekce, montáž vedení do provozu SYNCO |
| Kadeřábek Petr Elektro | | | | |
| Sklářská 1053 468 51 Smržovka | Pan Petr Kadeřábek | Tel. 602 664 363 | kaderabek@kaderabek.eu | montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů RWD, SYNCO |
| Klimatik s.r.o. | | | | |
| 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 |
| Macák Vzduchotechnika s.r.o. | | | | |
| 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 |
| Omega Elektro s.r.o. | | | | |
| Dlážděná 30 301 00 Plzeň - Radobyčice | Pan Milan Zapletalík | Tel. 377 828 237 | oep@volny.cz | montáž, uvedení do provozu, servis SYNCO |
| Pavel Mareš - Elektro | | | | |
| Dělnická 495 267 51 | Pan Pavel Mareš | Tel. 777 100 267 | mar.pavel@seznam.cz | projekce, montáž, vedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO |
| Pokorník & syn s.r.o. | | | | |
| 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 |
| Prospect spol. s r. o. | | | | |
| 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 |
| Servis Automatik s.r.o. | | | | |
| 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 |
| Stavoklima s.r.o. | | | | |
| 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 |
| Temex s.r.o. | | | | |
| 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 |
| VK projekt cz s.r.o. | | | | |
| 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-CONTROLS CZ s.r.o. | | | |
| Karlíkova 391 337 01 Rokycany | Pan Vladimír Blecha | Tel. 777 860 119 | sekretariat@bcontrols.cz |
| ELKOM Plzeň, s.r.o. | | | |
| Politických vězňů 844 301 00 Plzeň 3 | Ing. Bohuslav Mazín | Tel. 603 841 862 | mazin@elkom-plzen.cz |
| JNS elektrotechnika, s.r.o. | | | |
| Místecká 801 739 21 Paskov | Ing. Pavel Němec | Tel. 603 801 821 Tel. 558 440 211 | nemec@jns.cz |
| MRCZ s.r.o. | | | |
| Olešnice 56 373 31 Olešnice u Českých Budějovic | Marcel Zahradník | Tel. 604 536 575 | zahradnik@mrcz.cz info@mrcz.cz |
| Servis Automatik s.r.o. | | | |
| 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 |
|---|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| IRTN s.r.o. | | | |
| Hvoždanská 3 148 01 Praha 4 | Ing. Dušan Balaja | Tel. 775 577 905 | dusan.balaja@irtn.cz |
| COOPTHERM spol. s r.o. | | | |
| Vajgar 675-III 377 04 Jindřichův Hradec | Pan Martin Počta | Tel. 602 162 073 | pocata@cooptherm.cz |
| HC KREDIT | | | |
| 5. Května 296 358 01 Kraslice | Ing. Vladimír Hoch | Tel. 777 765 668 | hoch@hckredit.cz |
| INPO trading | | | |
| Nádražní 916/11 733 01 Karviná-Fryštát | Lukáš Drobisz | Tel. 777 767 934 | l.drobisz@seznam.cz |
| KonceptFAST s.r.o. | | | |
| Rohelova 2596 276 01 Mělník | Paní Eva Szilagyiová | Tel. 602 110 476 | melnik@konceptfast.cz |
| KonceptFAST s.r.o. | | | |
| Krušnohorská 786 363 01 Ostrov | Pan Jaroslav Zelenák | Tel. 775 877 618 | reditel@konceptfast.cz |
| KonceptFAST s.r.o. | | | |
| Stříbrnická 2 400 11 Ústí nad Labem | Paní Alena Remešová | Tel. 702 209 042 | usti.servis@konceptfast.cz |
| LADA Martimex | | | |
| Mlýnská 216/8 460 01 Liberec 1 | Ing. Petr Maryško | Tel. 775 106 982 | petr@ladamartimex.cz |
| Plzeňské služby - správa nemovitostí, a.s. | | | |
| Doubravecká 2578/1 301 00 Plzeň | Paní Ivana Hulinská | Tel. 377 499 220 Tel. 604 210 876 | ivana.hulinska@plzenskesluzby.cz |
| PROFITHERM CZ s.r.o. | | | |
| V Lipkách 894/6 500 02 Hradec Králové | Martin Vacín | Tel. 725 966 746 | hradec@profitherm.cz |
| PROFITHERM CZ s.r.o. | | | |
| Strašnická 1397/20 102 00 Praha 10 | Mgr. Jaroslav Vykydal | Tel. 733 376 075 | info@profithermcz.cz |
| REÚSS | | | |
| Vinohradská 287 686 05 Uherské Hradiště | Pan Pavel Smutný | Tel. 602 174 261 | pavel@reuss.cz |
| TESTPROG | | | |
| 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 výkonostních 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 u podnikovou síť nebo internet pouze pokud a v rozsahu v jakém je takové 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 prováděním 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 / m³ měřeno technikou SEM nebo 10.000 vláken / m³ 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 jakákoliv 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 narušují 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, deliktní (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, deliktní (včetně nedbalosti a porušení zákonné povinnosti) či jinou, společnost Siemens v žádném případě nemá povinnost nahrazovat ušlý zisk nebo příjmy, ztrátu produkce, přerušeni provozu nebo ztrátu užívání, kapitálové náklady, ztrátu zájmu, ztrátu informací a/nebo údajů, nároky vyplývající ze smluv zákazníka s třetími osobami, ani žádnou nepřímou nebo následnou škodu.

11.4 Bez ohledu na to, zda se jedná o odpovědnost smluvní, deliktní (včetně nedbalosti a porušení zákonné povinnosti) nebo o jinou odpovědnost vzniklou na základě smlouvy či v souvislosti se smlouvou, nepřesáhne celková odpovědnost společnosti Siemens 20 % smluvní ceny na jednu událost a v každém případě bude úhrnně omezena na 100 % smluvní ceny.

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 jakékoli dokumenty, know-how, údaje nebo jiné informace poskytnuté druhou smluvní stranou („informace“) používat výhradně pro účely této smlouvy a s následujícími výhradami budou zachovávat jejich důvěrnost. Smluvní strany jsou oprávněny informace sdělit zaměstnancům přijímající smluvní strany a třetím osobám, které tyto informace přiměřeně potřebují znát pro účely této smlouvy, a to za předpokladu, že tyto zaměstnanci a třetí osoby budou 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 společnosti 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 Kterákoliv 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, společnosti 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 jakýkoliv 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 jakoukoliv 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 jakémkoliv 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 společností Siemens 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.

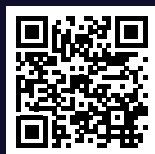
Siemens Smart Infrastructure Buildings

Nejdůležitější internetové odkazy



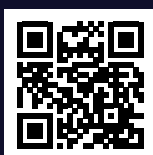
Siemens Buildings

Internetový rozcestník pro naše portfolio a služby.
www.siemens.cz/buildings



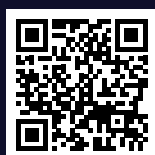
Ventily a pohony

Všestranný sortiment ventilů a pohonů Acvatix navržený pro snadné použití, vysokou přesnost regulace a energetickou účinnost.
www.siemens.cz/ventily



Siemens HVAC systémy a produkty

Internetový rozcestník pro HVAC portfolio.
www.siemens.cz/hvac



Desigo

Řídicí systém pro moderní energeticky efektivní budovy.
www.siemens.cz/desigo



Výběr z ceníku Siemens Buildings

Vytápění, větrání a chlazení.
www.siemens.cz/buildings-cenik



Inovované klapkové pohony řady OpenAir

Klapkové pohony vhodné pro všechny aplikace HVAC.
www.siemens.cz/VZT_servopohony



HIT Portal

Online náhledový katalog pro Siemens HVAC portfolio.
www.siemens.cz/hit



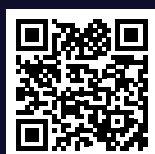
Albatros

Aplikační ekvitermní regulátory pro řízení zdrojů a spotřeby.
www.siemens.cz/albatros



Webináře

Přihlaste se nebo si náš webinář přehrajte ze záznamu.
www.siemens.cz/udalosti



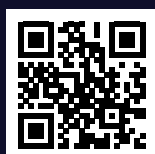
Hořákový sortiment

Řešení pro hořáky každé velikosti.
www.siemens.cz/horaky



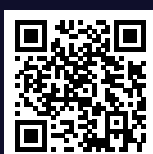
Měřidla tepelné energie

Měření tepla a průtoku, systémy dálkového odečtu.
www.siemens.cz/merice



KNX produkty (GAMMA)

Široké portfolio KNX prvků pro automatizaci technologií, vytápění, větrání, chlazení, osvětlení nebo stínění.
www.siemens.cz/knx



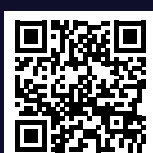
Čidla

Sortiment čidel Symaro pro měření a regulaci systémů vytápění, větrání a klimatizace.
www.siemens.cz/cidla



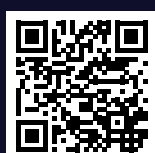
Connected Home

Systém domácí automatizace pro úspory energie a snížení provozních nákladů.
www.siemens.cz/connectedhome



Prostorové regulátory

Sortiment aplikačních a univerzálních regulátorů pro řízení vytápění, chlazení a klimatizace.
www.siemens.cz/termostaty



Reklamační portál

Reklamace nebo vrácení produktů Siemens Buildings
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. 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.