DUCO Tech.

SPOLEHLIVÉ SYSTÉMY A ARMATURY

www.ducotech.cz

KATALOG

2021

## Pojistné ventily pro systémy vytápění a TV

### Závitové 1/2” – 2”; 0,5 – 10 barů; přírubové DN 32 - 65; 1 - 10 bar

- Pojistné ventily mají přídavnou pojistnou krytku.
  Ta zamezuje manipulaci nepovolaným osobám a poškození
- Veškeré díly přicházející do styku s vodou a díly pod tlakem jsou z mosazi nebo šedé litiny
- Těsnění sedla ventilu je ze silikonové pryže, a proto není ani při velmi vysokých teplotách vystaveno riziku přilepení na sedlo
- Oddělovací membrána je vyrobena z EPDM
- Pojistné ventily mají deklarovánu konformitu dle direktiv EU CE
- Pro systémy vytápění dle ČSN EN ISO 4126
- Pro systémy teplé vody dle ČSN EN 1491

## Tabulka technických údajů

| Typové označení | Jmenovitá světlost DN [mm] | Nejmenší průtočný průřez [mm²] | Zaručený výtokový součinitel $\alpha_w$ [ - ] | Otevírací tlak $p_o$ [kPa]<br>Při $p_o$ do 300 kPa tolerance ± 10 %<br>Při $p_o$ nad 300 kPa tolerance ± 30 kPa |
|---|---|---|---|---|
| **Pro topení:** | | | | |
| 1/2" × 1/2" | 15 | 177 | 0,540 | 200; 250; 300; 600; 800 |
| 1/2" × 3/4" | 15 | 177 | 0,540 | 150; 180; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 3/4" × 3/4" | 20 | 177 | 0,580 | 200; 250; 300; 600; 800 |
| 3/4" × 1" | 20 | 177 | 0,580 | 100; 150; 180; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1" × 1 1/4" | 25 | 380 | 0,740 | 50; 100; 150; 180; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1 1/4" × 1 1/2" | 32 | 804 | 0,720 | 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1 1/2" × 2" | 40 | 1018 | 0,740 | 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 2" × 2 1/2" | 50 | 1521 | 0,690 | 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1/2" × 3/4" M | 15 | 177 | 0,540 | 250 |
| F 32 × 40 | 32 | 804 | 0,550 | 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| F 40 × 50 | 40 | 1018 | 0,600 | 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| F 50 × 65 | 50 | 1520 | 0,600 | 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 |
| F 65 × 80 | 65 | 2043 | 0,770 | 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 |

## Tabulka technických údajů

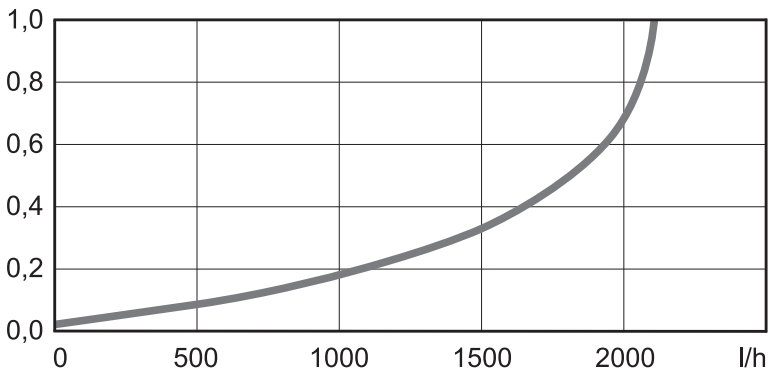
| Pro systémy TV | | | Pojistný výkon kW | |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" × 1/2" | 15 | 177 | 75 | 600; 800 |
| 1/2" × 3/4" | 15 | 177 | 75 | 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 3/4" × 3/4" | 20 | 177 | 150 | 600; 800 |
| 3/4" × 1" | 20 | 177 | 150 | 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1" × 1 1/4" | 25 | 255 | 250 | 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1 1/4" × 1 1/2" | 32 | 804 | 350 | 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 1 1/2" × 2" | 40 | 1018 | 600 | 600; 700; 800; 900; 1000 |
| 2” x 2 1/2” | 50 | 1521 | 900 | 600; 700; 800; 900; 1000 |
| **Pro zásobníky TV** | | | | |
| Cu 15 / 1/2" | 15 | 177 | 75 | 600; 800; 1000 |
| Cu 22 | 20 | 177 | 150 | 600; 800; 1000 |
| 1” | 20 | 177 | 150 | 600; 800; 1000 |

## Pojistné ventily jsou určeny pro teplovodní uzavřené otopné systémy a ohřívače TV

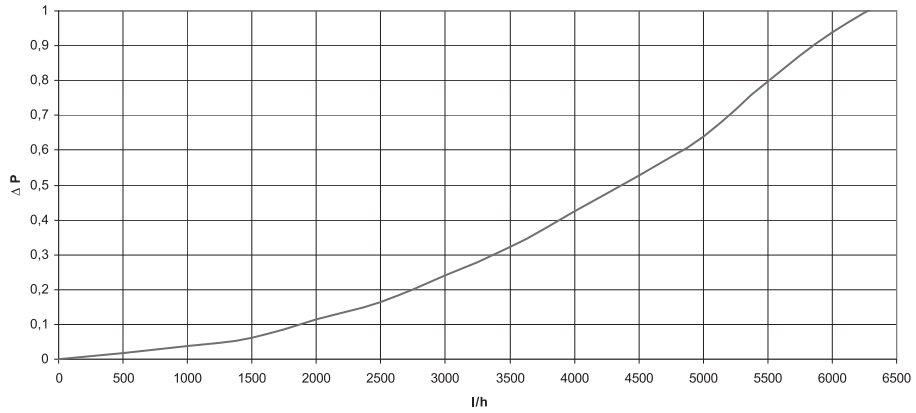
| | Ventily pro topení | Ventily pro systémy TV | Ventily pro zásobníky |
|---|---|---|---|
| Nárůst tlaku při pojistném výkonu, $P_{max}$ | 1,1 $P_o$ | 1,1 $P_o$ | 1,1 $P_o$ |
| Materiál tělesa: | mosaz/šedá litina | mosaz | mosaz |
| Těsnění kuželky: | silikonová pryž | silikonová pryž | silikonová pryž |
| Materiál membrány: | EPDM - pryž | EPDM - Pryž | EPDM - Pryž |
| Maximální pracovní teplota: | -10 °C / +120° C | 0 °C / +95° C | 0 °C / +90° C |
| Jmenovitý tlak PN: | 1600 kPa/1000kPa | 1600 kPa/1000 kPa | 1600 kPa/1000 kPa |

## Tlakové ztráty pojistných ventilů (kombinací) k zásobníkům TV

**DN 15 (Cu 15 / 1/2")**




**DN 20 (Cu 22 / 1")**



## Membránové pojistné ventily pro vytápění - závitové

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ pro topení | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **1/2“ × 1/2“** | 2 bar | 93 | 100 | 691515.20 | **258,-** |
| **1/2“ × 1/2“** | 2,5 bar | 107 | 100 | 691515.25 | **258,-** |
| **1/2“ × 1/2“** | 3 bar | 120 | 100 | 691515.30 | **258,-** |
| **1/2“ × 1/2“** | 6 bar | 200 | 100 | 691515.60 | **258,-** |
| **1/2“ × 1/2“** | 8 bar | 250 | 100 | 691515.80 | **258,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1/2“ × 3/4“** | 1,5 bar | 80 | 100 | 691520.15 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 1,8 bar | 87 | 100 | 691520.18 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 2 bar | 93 | 100 | 691520.20 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 2,5 bar | 107 | 100 | 691520.25 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 3 bar | 120 | 100 | 691520.30 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 3,5 bar | 134 | 100 | 691520.35 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 4 bar | 148 | 100 | 691520.40 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 4,5 bar | 161 | 100 | 691520.45 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 5 bar | 175 | 100 | 691520.50 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 5,5 bar | 187 | 100 | 691520.55 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 6 bar | 200 | 100 | 691520.60 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 7 bar | 226 | 100 | 691520.70 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 8 bar | 252 | 100 | 691520.80 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 9 bar | 278 | 100 | 691520.90 | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 10 bar | 302 | 100 | 691520.100 | **287,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3/4“ × 3/4“** | 2 bar | 99 | 40 | 692020.20 | **380,-** |
| **3/4“ × 3/4“** | 2,5 bar | 114 | 40 | 692020.25 | **380,-** |
| **3/4“ × 3/4“** | 3 bar | 128 | 40 | 692020.30 | **380,-** |
| **3/4“ × 3/4“** | 6 bar | 213 | 40 | 692020.60 | **380,-** |
| **3/4“ × 3/4“** | 8 bar | 268 | 40 | 692020.80 | **380,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3/4“ × 1“** | 1 bar | 68 | 40 | 692025.10 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 1,5 bar | 83 | 40 | 692025.15 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 1,8 bar | 92 | 40 | 692025.18 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 2 bar | 99 | 40 | 692025.20 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 2,5 bar | 114 | 40 | 692025.25 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 3 bar | 128 | 40 | 692025.30 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 3,5 bar | 142 | 40 | 692025.35 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 4 bar | 157 | 40 | 692025.40 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 4,5 bar | 171 | 40 | 692025.45 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 5 bar | 186 | 40 | 692025.50 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 5,5 bar | 200 | 40 | 692025.55 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 6 bar | 213 | 40 | 692025.60 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 7 bar | 241 | 40 | 692025.70 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 8 bar | 268 | 40 | 692025.80 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 9 bar | 296 | 40 | 692025.90 | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 10 bar | 321 | 40 | 692025.100 | **526,-** |

## Membránové pojistné ventily pro vytápění - závitové

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ pro topení | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **1“ × 1 1/4“** | 0,5 bar | 141 | 12 | 692532.05 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 1 bar | 188 | 12 | 692532.10 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 1,5 bar | 235 | 12 | 692532.15 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 1,8 bar | 256 | 12 | 692532.18 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 2 bar | 273 | 12 | 692532.20 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 2,5 bar | 315 | 12 | 692532.25 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 3 bar | 354 | 12 | 692532.30 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 3,5 bar | 395 | 12 | 692532.35 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 4 bar | 436 | 12 | 692532.40 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 4,5 bar | 475 | 12 | 692532.45 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 5 bar | 515 | 12 | 692532.50 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 5,5 bar | 553 | 12 | 692532.55 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 6 bar | 591 | 12 | 692532.60 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 7 bar | 667 | 12 | 692532.70 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 8 bar | 743 | 12 | 692532.80 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 9 bar | 818 | 12 | 692532.90 | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 10 bar | 889 | 12 | 692532.100 | **1 035,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 1 bar | 388 | 6 | 693240.10 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 1,5 bar | 486 | 6 | 693240.15 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 1,8 bar | 527 | 6 | 693240.18 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 2 bar | 562 | 6 | 693240.20 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 2,5 bar | 649 | 6 | 693240.25 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 3 bar | 729 | 6 | 693240.30 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 3,5 bar | 813 | 6 | 693240.35 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 4 bar | 898 | 6 | 693240.40 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 4,5 bar | 979 | 6 | 693240.45 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 5 bar | 1060 | 6 | 693240.50 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 5,5 bar | 1138 | 6 | 693240.55 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 6 bar | 1216 | 6 | 693240.60 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 7 bar | 1372 | 6 | 693240.70 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 8 bar | 1529 | 6 | 693240.80 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 9 bar | 1685 | 6 | 693240.90 | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 10 bar | 1830 | 6 | 693240.100 | **3 841,-** |

## Membránové pojistné ventily pro vytápění - závitové

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ pro topení | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 1/2“ × 2“** | 1 bar | 505 | 1 | 694050.10 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 1,5 bar | 618 | 1 | 694050.15 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 2 bar | 731 | 1 | 694050.20 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 2,5 bar | 844 | 1 | 694050.25 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 3 bar | 949 | 1 | 694050.30 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 3,5 bar | 1058 | 1 | 694050.35 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 4 bar | 1168 | 1 | 694050.40 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 4,5 bar | 1273 | 1 | 694050.45 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 5 bar | 1378 | 1 | 694050.50 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 5,5 bar | 1480 | 1 | 694050.55 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 6 bar | 1582 | 1 | 694050.60 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 7 bar | 1785 | 1 | 694050.70 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 8 bar | 1989 | 1 | 694050.80 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 9 bar | 2192 | 1 | 694050.90 | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 10 bar | 2380 | 1 | 694050.100 | **8 001,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2“ × 2 1/2“** | 0,5 bar | 546 | 1 | 695065.05 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 1 bar | 703 | 1 | 695065.10 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 1,5 bar | 860 | 1 | 695065.15 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 1,8 bar | 955 | 1 | 695065.18 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 2 bar | 1018 | 1 | 695065.20 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 2,5 bar | 1175 | 1 | 695065.25 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 3 bar | 1322 | 1 | 695065.30 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 3,5 bar | 1474 | 1 | 695065.35 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 4 bar | 1626 | 1 | 695065.40 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 4,5 bar | 1773 | 1 | 695065.45 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 5 bar | 1920 | 1 | 695065.50 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 5,5 bar | 2061 | 1 | 695065.55 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 6 bar | 2203 | 1 | 695065.60 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 7 bar | 2487 | 1 | 695065.70 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 8 bar | 2776 | 1 | 695065.80 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 9 bar | 3052 | 1 | 695065.90 | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 10 bar | 3315 | 1 | 695065.100 | **8 873,-** |

## Pojistný ventil membránový s manometrem

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **1/2“ × 3/4“** | 2,5 bar | 107 | 1 | 691520.25M | **669,-** |

## Membránové pojistné ventily pro vytápění - přírubové

**ČSN EN ISO 4126**

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ pro topení | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **DN 32 × 40** | 3 bar | 555 | 1 | 69F3240.30 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 3,5 bar | 620 | 1 | 69F3240.35 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 4 bar | 685 | 1 | 69F3240.40 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 4,5 bar | 747 | 1 | 69F3240.45 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 5 bar | 810 | 1 | 69F3240.50 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 6 bar | 930 | 1 | 69F3240.60 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 7 bar | 1050 | 1 | 69F3240.70 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 8 bar | 1165 | 1 | 69F3240.80 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 1 bar | 295 | 1 | 69F3240.10 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 1,5 bar | 362 | 1 | 69F3240.15 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 2 bar | 430 | 1 | 69F3240.20 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 2,5 bar | 495 | 1 | 69F3240.25 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 9 bar | 1285 | 1 | 69F3240.90 | **7 783,-** |
| **DN 32 × 40** | 10 bar | 1395 | 1 | 69F3240.100 | **7 783,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DN 40 × 50** | 1 bar | 410 | 1 | 69F4050.10 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 1,5 bar | 500 | 1 | 69F4050.15 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 2 bar | 590 | 1 | 69F4050.20 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 2,5 bar | 665 | 1 | 69F4050.25 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 3 bar | 770 | 1 | 69F4050.30 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 3,5 bar | 857 | 1 | 69F4050.35 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 4 bar | 945 | 1 | 69F4050.40 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 4,5 bar | 1032 | 1 | 69F4050.45 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 5 bar | 1120 | 1 | 69F4050.50 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 6 bar | 1285 | 1 | 69F4050.60 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 7 bar | 1450 | 1 | 69F4050.70 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 8 bar | 1615 | 1 | 69F4050.80 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 9 bar | 1775 | 1 | 69F4050.90 | **8 822,-** |
| **DN 40 × 50** | 10 bar | 1930 | 1 | 69F4050.100 | **8 822,-** |

## Membránové pojistné ventily pro vytápění - přírubové

**ČSN EN ISO 4126**

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ pro topení | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **DN 50 × 65** | 1 bar | 610 | 1 | 69F5065.10 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 1,5 bar | 747 | 1 | 69F5065.15 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 2 bar | 885 | 1 | 69F5065.20 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 2,5 bar | 1020 | 1 | 69F5065.25 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 3 bar | 1150 | 1 | 69F5065.30 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 3,5 bar | 1282 | 1 | 69F5065.35 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 4 bar | 1415 | 1 | 69F5065.40 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 4,5 bar | 1572 | 1 | 69F5065.45 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 5 bar | 1670 | 1 | 69F5065.50 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 6 bar | 1915 | 1 | 69F5065.60 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 7 bar | 2160 | 1 | 69F5065.70 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 8 bar | 2410 | 1 | 69F5065.80 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 9 bar | 2655 | 1 | 69F5065.90 | **9 850,-** |
| **DN 50 × 65** | 10 bar | 2880 | 1 | 69F5065.100 | **9 850,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DN 65 × 80** | 1 bar | 1055 | 1 | 69F6580.10 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 1,5 bar | 1290 | 1 | 69F6580.15 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 2 bar | 1525 | 1 | 69F6580.20 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 2,5 bar | 1760 | 1 | 69F6580.25 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 3 bar | 1980 | 1 | 69F6580.30 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 3,5 bar | 2210 | 1 | 69F6580.35 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 4 bar | 2440 | 1 | 69F6580.40 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 4,5 bar | 2600 | 1 | 69F6580.45 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 5 bar | 2882 | 1 | 69F6580.50 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 6 bar | 3305 | 1 | 69F6580.60 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 7 bar | 3730 | 1 | 69F6580.70 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 8 bar | 4155 | 1 | 69F6580.80 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 9 bar | 4580 | 1 | 69F6580.90 | **12 970,-** |
| **DN 65 × 80** | 10 bar | 4970 | 1 | 69F6580.100 | **12 970,-** |

## Membránové pojistné ventily pro systémy TV - závitové

**ČSN EN 1491**

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **1/2“ × 1/2“** | 6 bar | 75 | 100 | 691515.60B | **258,-** |
| **1/2“ × 1/2“** | 8 bar | 75 | 100 | 691515.80B | **258,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1/2“ × 3/4“** | 6 bar | 75 | 100 | 691520.60B | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 7 bar | 75 | 100 | 691520.70B | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 8 bar | 75 | 100 | 691520.80B | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 9 bar | 75 | 100 | 691520.90B | **287,-** |
| **1/2“ × 3/4“** | 10 bar | 75 | 100 | 691520.100B | **287,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3/4“ × 3/4“** | 6 bar | 150 | 40 | 692020.60B | **380,-** |
| **3/4“ × 3/4“** | 8 bar | 150 | 40 | 692020.80B | **380,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3/4“ × 1“** | 6 bar | 150 | 40 | 692025.60B | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 7 bar | 150 | 40 | 692025.70B | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 8 bar | 150 | 40 | 692025.80B | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 9 bar | 150 | 40 | 692025.90B | **526,-** |
| **3/4“ × 1“** | 10 bar | 150 | 40 | 692025.100B | **526,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1“ × 1 1/4“** | 6 bar | 250 | 12 | 692532.60B | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 7 bar | 250 | 12 | 692532.70B | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 8 bar | 250 | 12 | 692532.80B | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 9 bar | 250 | 12 | 692532.90B | **1 035,-** |
| **1“ × 1 1/4“** | 10 bar | 250 | 12 | 692532.100B | **1 035,-** |

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 6 bar | 350 | 6 | 693240.60B | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 7 bar | 350 | 6 | 693240.70B | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 8 bar | 350 | 6 | 693240.80B | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 9 bar | 350 | 6 | 693240.90B | **3 841,-** |
| **1 1/4“ × 1 1/2“** | 10 bar | 350 | 6 | 693240.100B | **3 841,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 6 bar | 600 | 1 | 694050.60B | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 7 bar | 600 | 1 | 694050.70B | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 8 bar | 600 | 1 | 694050.80B | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 9 bar | 600 | 1 | 694050.90B | **8 001,-** |
| **1 1/2“ × 2“** | 10 bar | 600 | 1 | 694050.100B | **8 001,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2“ × 2 1/2“** | 6 bar | 900 | 1 | 69506560B | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 7 bar | 900 | 1 | 695065.70B | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 8 bar | 900 | 1 | 695065.80B | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 9 bar | 900 | 1 | 695065.90B | **8 873,-** |
| **2“ × 2 1/2“** | 10 bar | 900 | 1 | 695065.100B | **8 873,-** |

## Pojistný ventil pro solární soustavy

| Provedení | Pojistný výkon | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|
| 1/2“ × 3/4“ 6 bar 160 °C | 50 | 691520.60SOL | **508,-** |
| 1/2“ × 3/4“ 3 bar 160 °C | 50 | 691520.30SOL | **508,-** |
| 1/2“ × 3/4“ 4 bar 160 °C | 50 | 691520.40SOL | **508,-** |
| 1/2“ × 3/4“ 8 bar 160 °C | 50 | 691520.80SOL | **508,-** |
| 1/2“ × 3/4“ 10 bar 160 °C | 50 | 691520.100SOL | **508,-** |
| 3/4“ × 1“ 6 bar 160 °C | 75 | 692025.60SOL | **754,-** |
| 3/4“ × 1“ 3 bar 160 °C | 75 | 692025.30SOL | **754,-** |
| 3/4“ × 1“ 4 bar 160 °C | 75 | 692025.40SOL | **754,-** |
| 3/4“ × 1“ 8 bar 160 °C | 75 | 692025.80SOL | **754,-** |
| 3/4“ × 1“ 10 bar 160 °C | 75 | 692025.100SOL | **754,-** |

# Pojistné ventily pro zásobníky TV

**ČSN EN 1491 a ČSN EN 1488**

## Armatura obsahuje:

- Pojistný ventil
- Uzavírací ventil
- Zpětný ventil
- Kontrolní šroub
- Odkapávací trychtýř podle EN (neplatí pro pojistnou skupinu VR)

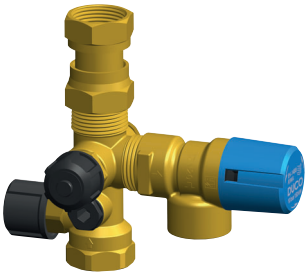
***Maximální kapacita 2200 l/h při ΔP 100 kPa***

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **CU 15 mm (1/2“) DN 15** | 6 bar | 75 | 25 | 6915B.60PE | **538,-** |
| **CU 15 mm (1/2“) DN 15** | 8 bar | 75 | 25 | 6915B.80PE | **538,-** |
| **CU 15 mm (1/2“) DN 15** | 10 bar | 75 | 25 | 6915B.100PE | **538,-** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cu 22 mm DN 20** | 6 bar | 150 | 1 | 6920B.60PE | **2 118,-** |
| **Cu 22 mm DN 20** | 8 bar | 150 | 1 | 6920B.80PE | **2 118,-** |
| **Cu 22 mm DN 20** | 10 bar | 150 | 1 | 6920B.100PE | **2 118,-** |

***Maximální kapacita 6200 l/h při ΔP 100 kPa***

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1“ DN 20** | 6 bar | 150 | 1 | 6925B.60 | **2 118,-** |
| **1“ DN 20** | 8 bar | 150 | 1 | 6925B.80 | **2 118,-** |
| **1“ DN 20** | 10 bar | 150 | 1 | 6925B.100 | **2 118,-** |



# Pojistná skupina pro zásobníky TV

***Maximální kapacita 2500l/h při ΔP 100 kPa***

| Dimenze | Otevírací tlak $P_o$ | Pojistný výkon kW | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **3/4“ DN 20** | 6 bar | 150 | 1 | 6920VR.60B | **1 253,-** |
| **3/4“ DN 20** | 8 bar | 150 | 1 | 6920VR.80B | **1 253,-** |
| **3/4“ DN 20** | 10 bar | 150 | 1 | 6920VR.100B | **1 253,-** |

## Hadice pro napojení do sifonu

| Délka | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|
| 1 m | 1 | 69S.100 | **44,-** |
| 2 m | 1 | 69S.200 | **88,-** |
| 3 m | 1 | 69S.300 | **133,-** |
| 4 m | 1 | 69S.400 | **176,-** |
| 5 m | 1 | 69S.500 | **220,-** |

## Termostatické směšovače pro teplou vodu

Plynulé nastavení 35 °C – 65 °C, provozní tlak 10 bar.
Max. průtok 50 l/min.
Max. vstupní teplota 85 °C.

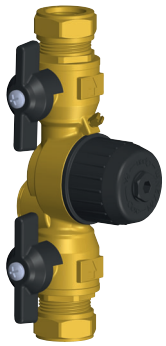
| Velikost | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|
| T-MIX 1/2” připojení vnějšízávity 1/2” * | 24 | 69054 | **1 114,-** |

* Neobsahuje svěrná šroubení

| | | | |
|---|---|---|---|
| T-MIX 3/4” připojení vnitřní závity 3/4” | 24 | 69053 | **1 114,-** |

Vstup horké a studené vody musí být tlakově vyváženy

## Odlučovač nečistot DDS s magnetickým filtrem



Max. provozní tlak 3 bar
Max. tlak 6 bar
Min./max. teplota – 10 až + 100 °C
Maximální průtok 3 250 l/h při 1 bar (KV 3.25)

| Velikost | Balení | Objednací č. | Kč/ks |
|---|---|---|---|
| DDS 22 svěrné připojení Cu 22 | 1 | 1320-0-18-01 | **2 105,-** |

# Duco Tech CZ s.r.o.
# VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY
## pro prodej zboží

### I. Základní ustanovení a vymezení pojmů

1.1. Tyto všeobecné obchodní podmínky (dále jen „VOP“) upravují ve smyslu ust. § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) obchodní závazkové vztahy vznikající na základě závazné objednávky a/nebo uzavřené smlouvy mezi společností Duco Tech CZ s.r.o., IČO: 095 04 486, se sídlem Polívkova 583/30, Jinonice, 158 00 Praha 5, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 337224 (dále jen „Prodávající“), a osobou, která uzavírá s Prodávajícím na základě písemné objednávky smlouvu související s jeho vlastní obchodní, výrobní nebo obdobnou činností při samostatném výkonu svého povolání (dále jen „Kupující“).

1.2. „Katalogem“ se pro účely těchto VOP rozumí tištěný katalog umístěný v provozovnách Prodávajícího nebo online katalog umístěný na webových stránkách Prodávajícího. V případě změny informací ohledně zboží Prodávajícího má vždy přednost aktuální informace uvedená v online katalogu před informací uvedenou v katalogu tištěném.

1.3. „Nabídkou Prodávajícího“ se pro účely těchto VOP rozumí písemná nabídka Prodávajícího na prodej jeho zboží.

1.4. „Zbožím“ se pro účely těchto VOP rozumí veškerý sortiment nabízený Prodávajícím ke koupi prostřednictvím Nabídky Prodávajícího, nebo prostřednictvím Katalogu.

1.5. „Objednávkou“ se pro účely těchto VOP rozumí závazná objednávka Kupujícího, pro kterou jsou ceny a podmínky Prodávajícího uvedené v nabídce závazné, ledaže si Prodávající a Kupující sjednají ve smlouvě něco jiného.

1.6. Znění VOP, Katalog a Nabídku Prodávajícího může Prodávající jednostranně měnit či doplňovat. Tím nejsou dotčena práva a povinnosti vzniklé za dobu účinnosti předchozího znění VOP.

### II. Uzavření kupní smlouvy

2.1. Veškeré dodávky Zboží, které se uskuteční mezi Prodávajícím a Kupujícím se provádějí výhradně na základě písemných Objednávek Kupujícího.

2.2. Písemná objednávka Kupujícího se považuje za akceptaci Nabídky Prodávajícího nebo akceptaci nabídky Zboží uvedeného v Katalogu. Změna podstatných i nepodstatných náležitostí Objednávky Kupujícího podléhá dodatečnému výslovnému schválení Prodávajícím. Je vyloučeno přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 OZ.

2.3. Objednávka Kupujícího může být učiněna pouze písemnou formu. Za písemnou formu se považuje i Objednávka zaslaná Prodávajícímu prostřednictvím elektronické pošty, a to i prostřednictvím e-mailu. Odesláním Objednávky Kupující potvrzuje, že se seznámil s obsahem těchto VOP, které tvoří nedílnou součást Katalogu a nedílnou součást smlouvy, bere je na vědomí a zároveň s nimi vyjadřuje svůj souhlas.

2.4. Písemná Objednávka Kupujícího musí obsahovat následné:

a) přesné označení objednávaného Zboží tak, aby nedocházelo k záměně za jiný druh Zboží;

b) množství objednávaného Zboží;

c) cenu objednávaného Zboží uvedenou v Katalogu nebo Nabídce Prodávajícího;

d) uvedení identifikačních údajů Kupujícího, včetně jeho platné e-mailové adresy, pro účely potvrzení doručení Objednávky Prodávajícím.

2.5. Odesláním písemného potvrzení Objednávky Prodávajícím, dojde k uzavření kupní smlouvy. Písemným potvrzením Prodávající potvrzuje přijetí Objednávky Kupujícího, a to v souladu s cenovými a dodacími podmínkami Prodávajícího. Pro účely potvrzení objednávky postačí i prostý e-mail.

2.6. V okamžiku, kdy Prodávající nebude objektivně schopen vyhovět v plném rozsahu písemné Objednávce zaslané Kupujícím, ale pouze zčásti, písemně jej o této skutečnosti informuje, a to v nejbližším možném termínu ode dne obdržení takové Objednávky. Zároveň Prodávající Kupujícímu sdělí rozsah, v němž je schopen vyhovět Objednávce. Kupující je v takovém případě povinen do pěti (5) pracovních dnů ode dne sdělení této informace rovněž písemně oznámit Prodávajícímu, zda s takto omezeným rozsahem plnění souhlasí či nikoli. Pokud tak v této lhůtě neučiní, má se za to, že akceptuje Objednávku v rozsahu omezeném dle písemného sdělení Prodávajícího. Dodání Zboží v omezeném rozsahu dle písemného sdělení se považuje za řádné splnění závazku Prodávajícího.

2.7. Současně s odesláním závazné Objednávky Kupující výslovně prohlašuje, že na něj nebyl prohlášen úpadek ani proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení, ani že si není vědom toho, že by měl závazky takového rozsahu, že by mu hrozilo zahájení insolvenčního řízení. Pro případ, že Kupující po uzavření kupní smlouvy zjistí, že by proti němu mohlo být zahájeno insolvenční řízení, je povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit Prodávajícímu. Porušení povinnosti Kupujícího dle tohoto odstavce se považuje za porušení smlouvy podstatným způsobem.

### III. Cena a platební podmínky

3.1. Cena Zboží je cena uvedená v Nabídce Prodávajícího a v Katalogu a zahrnuje veškeré výrobní a jiné další náklady vynaložené Prodávajícím na dodání Zboží Kupujícímu dle čl. IV. těchto VOP, s výjimkou nákladů na přepravu Zboží.

3.2. Ceny za Zboží jsou uvedeny v Katalogu bez DPH.

3.3. V případě, že dojde ke změně ceny Zboží, Prodávající tuto skutečnost bezodkladně písemně oznámí Kupujícímu, jehož písemná Objednávka Zboží byla doručena dle původního Katalogu a původních cen a zároveň až po dni zániku účinnosti cen Zboží v původním Katalogu. V takovém případě může Kupující do deseti (10) pracovních dnů od doručení tohoto písemného oznámení Prodávajícímu písemně sdělit, že svou Objednávku ruší. Pokud tak neučiní, má se za to, že na své Objednávce trvá a současné zvýšení ceny Zboží akceptuje v plném rozsahu.

3.4. V případě, že dojde ke změně směnného kurzu CZK vůči EUR o více než 2%, a to konkrétně mezi dnem uzavření kupní smlouvy a dnem dodání objednaného Zboží, je Prodávající oprávněn kupní cenu Zboží přiměřeně zvýšit. Rozhodné jsou střední devizové kurzy vyhlášené ČNB.

3.5. Okamžikem dodání Zboží Kupujícímu, vzniká Prodávajícímu právo na úhradu kupní ceny, popřípadě dalších nákladů. V tomto okamžiku je Prodávající oprávněn vystavit Kupujícímu fakturu na příslušnou částku. Fakturu zašle Prodávající na e-mailovou adresu Kupujícího uvedenou v Objednávce. Splatnost faktur je čtrnáct (14) kalendářních dnů ode dne jejich vystavení.

3.6. Prodávající je také oprávněn požadovat uhrazení celé kupní ceny, a to ihned po obdržení Objednávky Kupujícím, tedy i před splněním povinnosti dodat Zboží Kupujícímu. Ustanovení § 2119 odst. 1 OZ se nepoužije.

3.7. Bude-li Kupující v prodlení s úhradou ceny Zboží dle tohoto článku nebo platby za náklady na přepravu Zboží dle čl. IV. těchto VOP, je povinen Prodávajícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky denně, za každý započatý den prodlení. Tímto ujednáním není nijak dotčen nárok Prodávajícího na úhradu úroku z prodlení a nároku na náhradu škody, která Prodávajícímu v souvislosti s prodlením Kupujícího vznikla, a to v plné výši, kdy úrok z prodlení se na škodu nezapočítává.

3.8. Prodlení s úhradou ceny Zboží stran Kupujícího se považuje za porušení smlouvy podstatným způsobem. Bude-li Kupující v prodlení s úhradou ceny Zboží, příp. s úhradou nákladů na přepravu Zboží, a to i přes písemnou výzvu Prodávajícího, bude Kupující písemně vyzván k vrácení Zboží Prodávajícímu bez zbytečného odkladu. Nesplní-li Kupující i přes písemnou výzvu tuto povinnost a Zboží na výzvu Prodávajícího bez zbytečného odkladu Prodávajícímu nevrátí, je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z hodnoty Zboží, s jehož vrácením je Kupující v prodlení, denně, za každý započatý den prodlení.

3.9. Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením některé z plateb je Prodávající oprávněn pozastavit plnění všech dosud nerealizovaných Objednávek Kupujícího, a to až do doby, než bude platba, s jejíž úhradou je Kupující v prodlení, připsána na účet Prodávajícího.

3.10. Dojde-li k podstatné změně přepravních faktorů, jako např. nárůst nákladů na přepravní materiál nebo dopravu či v případě změny daňových či jiných souvisejících předpisů, které by mohly ovlivnit výši ceny, bere Kupující na vědomí, že má Prodávající právo změnit dodatečně a jednostranně sjednanou cenu Zboží a s touto změnou předem vyslovuje souhlas. Kupující přebírá v souladu s ust. § 1765 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.

### IV. Dodací podmínky, přechod nebezpečí škody a výhrada vlastnického práva

4.1. Dodací lhůtou se rozumí lhůta, do kdy je Prodávající povinen dodat Kupujícímu objednané Zboží, a ta je zpravidla dva (2) týdny ode dne odeslání písemného potvrzení Objednávky Prodávajícím. Není-li možné tuto lhůtu dodržet z důvodů vzniklých bez zavinění Prodávajícího, informuje

o tom Prodávající Kupujícího a vyvine veškeré rozumně požadované úsilí k řádnému splnění závazku v co nejkratší době. Při splnění výše uvedených podmínek se toto pozdější dodání považuje za plnění včasné a řádné. Řádné a včasné dodání Zboží Prodávajícím je podmíněné poskytnutím nezbytné součinnosti Kupujícího v souladu se smlouvou a těmito VOP.

4.2. Nastanou-li nepředvídatelné mimořádné okolnosti, které Prodávající nemohl předvídat a odvrátit, a to ani přes snahu a svědomitost Prodávajícího přiměřeně vynaloženou u každé jednotlivé Objednávky, i tehdy, nastanou-li nepředvídatelné mimořádné okolnosti u subdodavatele, pokud mají vliv na zhotovení nebo dodání Zboží, se dodací lhůta přiměřeně prodlužuje.

4.3. Místem dodání Zboží je obvykle místo, které uvede Kupující jako doručovací adresu. Dodání objednaného Zboží probíhá jeho předáním Kupujícímu prostřednictvím dopravce. Domluví-li se na tom Prodávající a Kupující, je místem dodání Zboží sklad Prodávajícího nacházející se na adrese Duco Tech CZ s.r.o., Areál Kovomat Svatek, Krasíkovická 2140, 393 01 Pelhřimov (dále jen „Sklad Prodávajícího“).

4.4. Je-li vzájemnou dohodou Prodávajícího a Kupujícího výslovně sjednáno jiné místo dodání Zboží než Sklad Prodávajícího, ke splnění povinnosti Prodávajícího dodat Zboží dochází předáním Zboží k přepravě prvnímu dopravci. Vyžaduje-li to dodávané Zboží, jeho povaha nebo množství, je Prodávající oprávněn dodávku rozdělit do několika dílčích dodávek.

4.5. Náklady na přepravu se řídí dle sazebníku Prodávajícího, platného v době uzavření kupní smlouvy. Přepravu Zboží mimo Sklad Prodávajícího na území České republiky, Slovenské republiky a ostatních zemí zajistí Prodávající na náklady Kupujícího. V případě, že kupní cena Zboží objednaného Kupujícím přesahuje při přepravě na území České republiky částku 5.000,- Kč bez DPH, na území Slovenské republiky částku 300,- EUR bez DPH a na území ostatních států EU částku 800,- EUR bez DPH, nese náklady na přepravu Prodávající. V případech, kdy jako místo dodání bude smluvními stranami sjednáno místo nacházející se mimo území České a Slovenské republiky nebo států EU, platí, že náklady na přepravu Zboží hradí vždy výlučně Kupující.

4.6. Je-li z důvodů vzniklých na straně Kupujícího nutno Zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo výslovně sjednáno, je Kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním Zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.

4.7. Při převzetí Zboží od přepravce je Kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů Zboží a v případě zjištění jakýchkoliv zjevných závad toto neprodleně oznámit přepravci a písemně sdělit Prodávajícímu.

4.8. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího vždy po zaplacení kupní ceny Zboží v plné výši.

4.9. Prodá-li Kupující Zboží řádně dodané Prodávajícím, s jehož úhradou je v prodlení, svému smluvnímu partnerovi, zavazuje se Kupující písemně informovat o této skutečnosti Prodávajícího. Na následnou písemnou výzvu Prodávajícího se Kupující zavazuje veškeré pohledávky z dalšího prodeje Zboží vůči svému smluvnímu partnerovi postoupit prostřednictvím písemné smlouvy Prodávajícímu.

4.10. Kupující se zavazuje a zároveň je povinen Prodávajícího bezodkladně písemně informovat, stane-li se Zboží, na které se vztahuje výhrada vlastnictví, je předmětem výkonu rozhodnutí či exekuce, či bude zahrnuto do konkursní podstaty, popř. dojde k jinému omezení vlastnického práva Prodávajícího ke Zboží ze strany třetí osoby nebo bude takové omezení hrozit. Současně s touto informací je Kupující povinen Prodávajícímu bezodkladně předat podklady nezbytné pro ochranu jeho práv jakožto Prodávajícího.

4.11. Porušení jakékoliv povinnosti Kupujícího v tomto článku je porušením smlouvy podstatným způsobem.

## V. Záruka za jakost, právo z vadného plnění

5.1. Kupující je povinen dodané Zboží prohlédnout, a to ihned od okamžiku jeho převzetí od dopravce. Pokud Kupující zjistí vady či škody na Zboží, a to v okamžiku jeho převzetí od dopravce, nebo v okamžiku jeho vybalení z originálních obalů a následné instalaci, je povinen Prodávajícímu tuto skutečnost písemně oznámit, včetně podrobné identifikace vady, a to ihned, nejpozději však do 5 dnů od zjištění vady.

5.2. Záruku za jakost dodaného Zboží poskytuje Prodávající Kupujícímu, a to v délce 2 let, ledaže je záruční doba v Katalogu stanovena jinak či je ve smlouvě dohodou Kupujícího a Prodávajícího sjednána jinak. Záruční doba počíná běžet dnem uvedení Zboží do provozu, nejpozději však do 3 měsíců ode dne dodání Zboží.

5.3. V případě, že Kupující nechá Zboží sám opravit za použití cizí technologie či cizích výrobních dílů nebo jej sám opraví, se záruka za jakost na tyto situace nevztahuje. Záruka se dále nevztahuje na případy, kdy vada byla způsobena vápennými usazeninami, chemickými nebo elektrochemickými vlivy nebo účinky pitné či topné vody neodpovídající platným normám, jakož i na vady způsobené vadnou montáží neoprávněnou osobou nebo neodborným seřízením, obsluhou či samotným používáním Zboží. Dále se záruka nevztahuje na vady způsobené nesprávnou údržbou, resp. údržbou, která nebyla provedena, ačkoliv být provedena měla, jakož i na vady způsobené vyšší mocí.

5.4. Právo na náhradu účelně vynaložených nákladů ve smyslu ust. § 1924 OZ může Kupující u Prodávajícího uplatnit pouze ve stanovených případech, byly-li tyto náklady před jejich vynaložením Prodávajícímu písemně oznámeny a Prodávajícím písemně odsouhlaseny. Náhradu takových nákladů nelze uplatňovat z jiného právního titulu.

## VI. Odstoupení

6.1. Prodávající je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit v případech porušení smlouvy ze strany Kupujícího podstatným způsobem, zejména dle čl. III. bodu 3.8. čl. II. bodu 2.7., dle čl. IV. nebo v případě porušení povinností dle čl. VII. těchto VOP.

6.2. Kupující je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit v případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží, pokud je Prodávající v prodlení i přes písemné oznámení stran Kupujícího, které musí obsahovat výslovné upozornění na prodlení Prodávajícího, a to pouze v případě, že Prodávající je v prodlení s dodáním zboží nejméně 30 (třicet) dnů a současně uplynulo ode dne doručení písemného oznámení alespoň deset (10) pracovních dnů.

6.3. Odstoupení od smlouvy musí být vždy písemné.

## VII. Další práva a povinnosti

7.1. Kupující je povinen neprodleně písemně sdělit Prodávajícímu jakoukoli skutečnost, která by mohla mít jakýkoliv, a to zejména nepříznivý vliv na plnění jeho závazků vůči Prodávajícímu nebo by mohla významně plnění takových závazků ohrozit.

7.2. Kupující je povinen neprodleně písemně oznámit Prodávajícímu, že bylo rozhodnuto o jeho likvidaci, že byl podán návrh na jeho výmaz z obchodního rejstříku, že podal nebo byl proti němu podán návrh na prohlášení konkurzu, anebo že bylo proti němu zahájeno exekuční řízení.

## VIII. Vrácení zboží a ostatní ustanovení

8.1. Zboží, které Kupující zakoupil u Prodávajícího je po následné písemné dohodě s Prodávajícím možné vrátit zpět Prodávajícímu pouze ve stavu nepoškozeném a neporušeném, v originálním obalu. Kupující v takovém případě uhradí Prodávajícímu manipulační poplatek, který je stanoven ve výši 25 % z ceny vráceného Zboží.

8.2. Kupující bere na vědomí, že Prodávající zpracovává jeho osobní údaje pro účely marketingové komunikace s Kupujícím, zejména se jedná o zasílání informací souvisejících se Zbožím nebo službami, které Prodávající v této souvislosti poskytuje. Taková obchodní sdělení zasílá Prodávající na e-mailovou adresu Kupujícího, uvedenou v Objednávce. Prodávající rovněž informuje Kupujícího o možnosti vznést námitku proti zasílání obchodních sdělení, a to na kontaktní e-mailovou adresu Prodávajícího: pavel.nonner@ducotech.cz.

## IX. Závěrečná ustanovení

9.1. Pokud závazkový právní vztah mezi Kupujícím a Prodávajícím založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní prvek, závazkový právní vztah se řídí českým právem.

9.2. Ukáže-li se některé ustanovení těchto VOP neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jejichž smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotčena platnost ostatních ustanovení těchto VOP.

9.3. Odesláním písemné Objednávky Kupující uděluje souhlas Prodávajícímu ke zpracování veškerých svých osobních údajů uvedených v Objednávce.

9.4. V případě jiných jazykových verzí má vždy přednost verze česká.

9.5 Tyto VOP vstupují v platnost a účinnost dnem 1. 10. 2020.

**Duco Tech CZ s.r.o.**
Polívkova 583/30, 158 00 Praha 5
Tel.: +420 777 731 128
E-mail: pavel.nonner@ducotech.cz

**www.ducotech.cz**