

# CENÍK 2019



VNITŘNÍ INSTALACE  
A SANITA  
DEŠŤOVÁ VODA



Platnost od 1. 4. 2019



ČESKÁ REPUBLIKA



## VNITŘNÍ INSTALACE A SANITA

### 1. ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM dBLUE

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| TRUBKA S HRDLEM PPA                                                 | 9  |
| TRUBKA BEZ HRDLA PPA                                                | 9  |
| KOLENO VKL                                                          | 10 |
| STABILIZAČNÍ KOLENO                                                 | 10 |
| AKUSTICKÉ KOLENO INSPEKČNÍ                                          | 10 |
| DĚLENÁ AKUSTICKÁ OBJÍMKA PROTI VIBRACÍM                             | 10 |
| ODBOČKA VTR                                                         | 11 |
| ROHOVÁ ODBOČKA VCNZ                                                 | 12 |
| DVOJITÁ ODBOČKA VCRZ                                                | 12 |
| PANELÁKOVÁ ODBOČKA VCNZ                                             | 12 |
| REDUKCE VRD                                                         | 12 |
| PŘESUVNÉ HRDLO VMP                                                  | 12 |
| DVOJITÉ HRDLO VMD                                                   | 13 |
| PRODLOUŽENÉ HRDLO VDK                                               | 13 |
| ČISTICÍ KUS VCZ                                                     | 13 |
| ZÁTKA VKK                                                           | 13 |
| PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ S GUMOVOU MANŽETOU                            | 13 |
| PŘIPOJOVACÍ SIFONOVÉ KOLENO 90° S GUMOVOU MANŽETOU                  | 13 |
| VENTILAČNÍ TVAROVKA                                                 | 13 |
| TRUBKOVÁ AKUSTICKÁ OBJÍMKA DBLUE CLAMP                              | 14 |
| TRUBKOVÁ AKUSTICKÁ OBJÍMKA PHONOKLIP                                | 14 |
| TĚSNICÍ SVORKA                                                      | 14 |
| FIXAČNÍ OCELOVÁ SPONA                                               | 14 |
| PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA BIS PACIFYRE® MK II                            | 14 |
| PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA BIS PACIFYRE® IWM III                            | 14 |
| INFORMAČNÍ SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTEK BIS PACIFYRE® PRO PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY | 14 |

### 2. ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM FRIAPHON

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| ODPADNÍ TRUBKA BEZ HRDLA                                      | 17 |
| ODPADNÍ TRUBKA S HRDLEM                                       | 17 |
| MEZIKUS – TRUBKA S HRDLEM                                     | 17 |
| AKUSTICKÁ OBJÍMKA PHONOKLIP PRO PEVNÉ A KLUZNÉ UPEVNĚNÍ       | 17 |
| ZKLIDŇUJÍCÍ KOLENO S PRYŽOVÝM DORAZEM                         | 17 |
| DĚLENÁ OBJÍMKA PROTI VIBRACÍM                                 | 17 |
| ZKLIDŇUJÍCÍ ÚSEK                                              | 17 |
| KOLENO                                                        | 18 |
| STAHOVACÍ SPOJKA PRO HORIZONTÁLNÍ SPOJENÍ – PŘECHOD NA LITINU | 18 |
| DVOJITÉ HRDLO                                                 | 18 |
| NALEPOVACÍ HRDLO                                              | 18 |
| DVOJITÉ NALEPOVACÍ HRDLO                                      | 18 |
| PŘESUVNÉ HRDLO – PRO OPRAVY                                   | 19 |
| ODBOČKA                                                       | 19 |
| DVOJITÁ ODBOČKA                                               | 19 |
| DVOJITÁ ODBOČKA ROHOVÁ                                        | 19 |
| ODBOČKA 15°                                                   | 19 |
| PARALELNÍ ODBOČKA                                             | 20 |
| ODBOČKA DO ŠACHTY                                             | 20 |
| REDUKCE                                                       | 20 |
| SEDLOVÝ KUS                                                   | 20 |
| ČISTICÍ KUS                                                   | 20 |
| PŘECHODOVÝ KUS HT (I) → FRIAPHON (II)                         | 20 |
| PŘECHODOVÝ KUS FRIAPHON (I) → HT (II)                         | 20 |
| PŘECHODOVÉ TĚSNĚNÍ HT (I) → FRIAPHON (II)                     | 20 |
| ZÁTKA PRO HRDLO                                               | 21 |
| SIFONOVÉ KOLENO DLOUHÉ S GUMOVOU manžetou                     | 21 |
| DVOJITÉ KOLENO DLOUHÉ S GUMOVOU manžetou                      | 21 |
| MANŽETA PRO SIFONOVÁ KOLENA FRIAPHON                          | 21 |
| TĚSNICÍ KROUŽEK                                               | 21 |
| KLUZNÝ PROSTŘEDEK                                             | 21 |
| ČISTIČ CLEANER+                                               | 21 |
| LEPIDLO                                                       | 21 |





### 3. DOMOVNÍ ROZVODY TEPLÉ A STUDENÉ VODY SYSTEM'O®

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| TRUBKY PEVNÉ HTA PVC-C PRO LEPENÉ SPOJE   | 24 |
| HRDLO (SPOJKA)                            | 24 |
| KOLENO 90°                                | 24 |
| KOLENO 45°                                | 24 |
| T-KUS 90° JEDNODUCHÝ                      | 25 |
| T-KUS 90° REDUKOVANÝ                      | 25 |
| REDUKCE DLOUHÁ                            | 26 |
| REDUKCE KRÁTKÁ                            | 26 |
| PŘECHODOVÝ ADAPTÉR VNĚJŠÍ ZÁVIT AG, TYP A | 27 |
| PŘECHODOVÝ ADAPTÉR VNĚJŠÍ ZÁVIT AG, TYP B | 27 |
| PŘECHODOVÝ ADAPTÉR VNITŘNÍ ZÁVIT IG       | 27 |
| NAPOJENÍ ARMATUR                          | 27 |
| PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ VNĚJŠÍ ZÁVIT AG       | 27 |
| PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ VNITŘNÍ ZÁVIT IG      | 28 |
| LEMOVÝ NÁKRUŽEK                           | 28 |
| PŘÍRUBA VOLNÁ, BÍLÁ BARVA                 | 28 |
| EPDM PLOCHÉ TĚSNĚNÍ PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ    | 28 |
| NÁSTĚNKA PRO LEPENÝ SPOJ PLAST/MOSAZ      | 29 |
| ZÁSLEPKA                                  | 29 |
| ŠROUBENÍ PRO OPRAVY                       | 29 |
| LEPIDLO RERFIX                            | 29 |
| ČISTIČ CLEANER+                           | 29 |

### 4. PŘEDSTĚNOVÉ INSTALAČNÍ PRVKY

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| SANIT INEO IN WC MODUL                                          | 32 |
| SANIT INEO IN 80 WC MODUL                                       | 32 |
| SANIT FRONTOP WC MODUL                                          | 32 |
| SANIT BIDETOVÝ MODUL                                            | 32 |
| SANIT INEO PLUS 450 WC MODUL 1120/450                           | 32 |
| SANIT INEOPLUS SET WC MODUL                                     | 32 |
| SANIT FRONTOP WC MODUL                                          | 32 |
| SANIT INEO 80 PLUS WC MODUL 1120/635                            | 33 |
| SANIT INEO PLUS WC MODUL PRO IMOBILNÍ OSOBY 1120/450            | 33 |
| SANIT INEO UPEVŇOVACÍ PRVEK PRO MADLA                           | 33 |
| SANIT INEO SOLO SANITÁRNÍ MODUL PRO ZÁVĚSNÉ KLOZETY             | 33 |
| SANIT INEO SOLO SANITÁRNÍ MODUL PRO STOJÍCÍ KLOZETY             | 33 |
| SANIT INEO UMYVADLOVÝ MODUL 1120/525                            | 34 |
| SANIT INEO MODUL PRO UMYVADLO 1120/525 PRO IMOBILNÍ OSOBY       | 34 |
| SANIT INEO BIDETOVÝ MODUL 1120/525                              | 34 |
| SANIT INEO PISOÁROVÝ MODUL 1120/525                             | 34 |
| SANIT MODULES PRO VÝLEVKY                                       | 34 |
| STĚNOVÁ KOTVA                                                   | 35 |
| ROZPĚRA BOČNÍCH STĚN                                            | 35 |
| ZVUKOVÁ IZOLACE PRO WC A BIDET                                  | 35 |
| ZVUKOVÁ IZOLACE PRO UMYVADLO                                    | 35 |
| PNEUMATICKÉ OVLÁDÁNÍ WC 2V                                      | 35 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT S 701                                     | 35 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT S 703                                     | 35 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT S 706                                     | 36 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT SK 706                                    | 36 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT S 707                                     | 36 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT LOS                                       | 36 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT SWING                                     | 36 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT LIS S OSVĚTLENÍM                          | 37 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA SANIT LIS BEZ OSVĚTLENÍ                         | 38 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA INEO SCOP                                       | 38 |
| PISOÁROVÉ OVLÁDÁNÍ RUČNÍ MECHANICKÉ                             | 39 |
| PISOÁROVÉ OVLÁDÁNÍ ELEKTRONICKÉ IR                              | 39 |
| NICOLL INEO WC INSTALAČNÍ PRVEK PRO ZAZDĚNÍ                     | 40 |
| NICOLL INEO WC INSTALAČNÍ PRVEK PRO LEHKÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE   | 40 |
| STĚNOVÁ KOTVA (PÁR)                                             | 40 |
| ROZPĚRA BOČNÍCH STĚN (PÁR)                                      | 40 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA MODEL 201 PRO WC SPLACHOVAČ S OVLÁDÁNÍM ZEPŘEDU | 40 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA MODEL 202 PRO WC SPLACHOVAČ S OVLÁDÁNÍM ZEPŘEDU | 40 |
| OVĚŘOVACÍ DESKA MODEL 203 PRO WC SPLACHOVAČ S OVLÁDÁNÍM ZEPŘEDU | 40 |

### 5. KOMPLETAČNÍ VÝROBKY

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| NÁSTĚNNÉ UMYVADLO              | 43 |
| MYCÍ VANIČKA                   | 43 |
| VÍCEÚČELOVÉ UMYVADLO MULTISSET | 43 |
| MAXI UMYVADLO                  | 43 |

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| UMYVADLO COMPACT                                                         | 44 |
| MYCÍ BOX                                                                 | 44 |
| SIFON R 1 1/2" X 40 SE TŘEMI PŘÍPOJKAMI 1"                               | 44 |
| LAHVOVÝ SIFON R 1 1/2" X 40 S JEDNOU PŘÍPOJKOU 1"                        | 44 |
| UMYVADLOVÝ SIFON EASYPHON S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM                          | 44 |
| ODPADNÍ TRUBKA DO KOUPELNOVÉHO NÁBYTKU A PRO INVALIDNÍ UMYVADLA          | 44 |
| DŘEZOVÝ SIFON EASYPHON S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM                             | 44 |
| SIFON EASYPHON S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM S PŘIPOJENÍM PRO MYČKU ČI PRAČKU    | 44 |
| SIFON PRO SPRCHOVÉ VANIČKY TURBOFLOW 1                                   | 45 |
| SIFON PRO SPRCHOVÉ VANIČKY TURBOFLOW 2 S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM             | 45 |
| VANOVÝ SIFON EASYBAIN WAVE S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM                         | 45 |
| VANOVÝ SIFON EASYBAIN STICK S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM                        | 45 |
| PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ, DN 100/D 110                                      | 45 |
| PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ DN 100/D 110 S EXCENTRICKÝM HRDLEM                 | 46 |
| PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ DN 100/D 110 S ODBOČKOU DN 40                      | 46 |
| UNIVERZÁLNÍ ODTOKOVÉ KOLENO DN 100/D 110 PRO NÁPOJENÍ SANITÁRNÍ KERAMIKY | 46 |
| UNIVERZÁLNÍ ODTOKOVÉ KOLENO 90° DN 100/D 110 S ODBOČKOU DN 40 A DN 50    | 46 |
| WC PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° DN 100/D 110 S ODBOČKOU DN 40 A DN 50          | 46 |
| KRYCÍ ROZETA VYSOKÁ PRO PŘIPOJOVACÍ KUSY PŘÍMÉ A ODTOKOVÁ KOLENA         | 46 |
| KRYCÍ ROZETA PLOCHÁ PRO PŘIPOJOVACÍ KUSY PŘÍMÉ A ODTOKOVÁ KOLENA         | 46 |
| TĚSNĚNÍ PRO PŘIPOJOVACÍ KOLENA A PŘÍMÉ KUSY DN 90 - 100                  | 46 |
| PŘIPOJOVACÍ KUS ETÁŽOVÝ S VARIABILNÍM NASTAVENÍM DÉLKY 60-350 MM         | 47 |
| WC PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° DN 80/D 90 SVAŘITELNÉ, ČERNÁ BARVA             | 47 |
| WC ODTOKOVÝ KUS PŘÍMÝ DN 80, SVAŘITELNÝ, ČERNÁ BARVA                     | 47 |
| REDUKCE DN 80/DN 100 PRO ODPADNÍ POTRUBÍ                                 | 47 |
| WC ETÁŽOVÝ PŘIPOJOVACÍ KUS DN 90/DN 100, SVAŘITELNÝ, ČERNÁ BARVA         | 47 |
| PŘIPOJOVACÍ SOUPRAVA DN 80/D 90                                          | 47 |
| NAPOUŠTĚCÍ ARMATURA MULTIFLOW                                            | 47 |
| PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL POTRUBÍ TŘÍDY AII - PRŮTOK 2 L/S - 3,3 L/S         | 48 |
| PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL POTRUBÍ TŘÍDY AI VENTILAIR                         | 48 |
| PŘIVZDUŠŇOVACÍ A ODVĚTRÁVACÍ VENTIL POTRUBÍ VENTILAIR ACTIVE S AKTIVNÍM  |    |
| UHLÍM PROTI ZÁPACHU                                                      | 48 |
| STĚNOVÁ VESTAVĚNÁ SKŘÍŇKA S PŘIVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM                     | 48 |
| SIFONOVÉ NÁPOJENÍ S PŘIVZDUŠŇOVÁNÍM                                      | 48 |
| ODTOKOVÉ KOLENO 90° S PŘEVLEČNOU MATICÍ, L = 250 MM, POCHROMOVANÉ        | 48 |
| ODTOKOVÁ TRUBKA PŘÍMÁ, L = 250 MM, POCHROMOVANÁ                          | 49 |
| PRODLUŽOVACÍ TRUBKA S HRDLEM, L = 125 MM, POCHROMOVANÁ                   | 49 |
| HT FLEXI TRUBKA                                                          | 49 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 936                                                  | 49 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 928                                                  | 49 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 928 U                                                | 49 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 961/2V - TOPSTAR DUO                                 | 49 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA JUNIOR                                               | 49 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA JUNIOR JET                                           | 50 |
| SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA VERONA DUO                                           | 50 |
| VYPOUŠTĚCÍ ARMATURA PRO KERAMICKÉ NÁDRŽKY                                | 50 |
| SKLOPNÉ SEDÁTKO                                                          | 50 |
| SKLOPNÉ SEDÁTKO LIFESTYLE                                                | 50 |
| WC SEDÁTKO 7000                                                          | 50 |
| WC SEDÁTKO 8000 (LEANOS)                                                 | 50 |
| WC SEDÁTKO 1502 (TOPLINE)                                                | 51 |
| WC SEDÁTKO 1200 (SANLINE)                                                | 51 |
| WC SEDÁTKO DĚTSKÉ (MINISIT)                                              | 51 |

## 6. PODLAHOVÉ VPUSTI

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM S VNITŘNÍM PŘIPOJENÍM       | 54 |
| PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM                             | 54 |
| PODLAHOVÁ VPUST S VODOROVNÝM ODTOKEM                           | 54 |
| PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM CHROMOVÉHO VZHLEDU          | 54 |
| ZPĚTNÁ KLAPKA PRO VLOŽENÍ DO TRUBKY DN 100                     | 54 |
| SKLEPNÍ VPUST S VODOROVNÝM ODTOKEM A KULÍČKOU PRO SUCHÝ PROVOZ | 54 |
| SKLEPNÍ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM A KULÍČKOU PRO SUCHÝ PROVOZ   | 54 |

## DEŠŤOVÁ VODA

### 7. PLASTOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM MARLEY

|              |    |
|--------------|----|
| OKAPOVÝ ŽLAB | 58 |
| SPOJKA ŽLABU | 58 |
| ČELO ŽLABU   | 58 |
| ROH VNĚJŠÍ   | 59 |
| ROH VNITŘNÍ  | 59 |
| PVC HÁK      | 59 |



|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| PVC HÁK S KLOUBEM                 | 59 |
| KOVOVÝ HÁK ROVNÝ                  | 60 |
| KOVOVÝ HÁK PŘEKROUCENÝ            | 60 |
| KOVOVÝ HÁK S KLOUBEM              | 60 |
| KLOUB K PVC HÁKŮM – SADA 4 KUSY   | 60 |
| KOTLÍK                            | 60 |
| SVODOVÁ TRUBKA S HRDLEM           | 60 |
| SVODOVÁ TRUBKA BEZ HRDLA          | 61 |
| SPOJKA SVODU                      | 61 |
| KOLENO SVODU 45°                  | 61 |
| KOLENO SVODU 67°                  | 61 |
| KOLENO SVODU 87°                  | 61 |
| SPOJKA KOLEN                      | 61 |
| ODBOČKA SVODU 45°                 | 62 |
| ODBOČKA SVODU 87°                 | 62 |
| TRUBKOVÁ SPONA ŠROUB (KS)         | 62 |
| TRUBKOVÁ SPONA ŠROUB (PÁR)        | 62 |
| ŠROUBY PRO ZATEPLENÉ FASÁDY (PÁR) | 62 |
| CHRLIČ VODY                       | 62 |
| LEPIDLO, ČISTIČ                   | 62 |
| SBĚRAČ DEŠŤOVÉ VODY               | 63 |
| SBĚRAČ DEŠŤOVÉ VODY RAINBOY       | 63 |
| VYPOUŠTĚCÍ KLAPKA                 | 63 |
| LAPAČ LISTÍ DO KOTLÍKU            | 63 |
| KULATÝ LAPAČ LISTÍ POLY-NET       | 63 |
| PLOCHÝ LAPAČ LISTÍ MARLEY         | 63 |

## 8. PODTLAKOVÉ ODVODNĚNÍ STŘECH AKASISON

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| HDPE TRUBKA BEZ HRDLA                                              | 66 |
| REDUKCE EXCENTRICKÁ                                                | 66 |
| REDUKCE EXCENTRICKÁ, DLOUHÉ PROVEDENÍ                              | 66 |
| REDUKCE CENTRICKÁ                                                  | 67 |
| OBLOUK 90°                                                         | 67 |
| OBLOUK 90° S DLOUHÝM RAMENEM                                       | 67 |
| OBLOUK 15°                                                         | 68 |
| OBLOUK 30°                                                         | 68 |
| KOLENO 45°                                                         | 68 |
| KOLENO 88,5°                                                       | 69 |
| ODBOČKA 45°                                                        | 69 |
| ODBOČKA 88,5°                                                      | 71 |
| ČISTÍCÍ KUS 90°                                                    | 72 |
| ELEKTROSPOJKA                                                      | 72 |
| DILATAČNÍ HRDLO S TĚSNĚNÍM, ZÁPADKOVÝM KROUŽKEM A OCHRANNÝM VÍČKEM | 72 |
| NÁSTRČNĚ HRDLO S TĚSNĚNÍM A OCHRANNÝM VÍČKEM                       | 72 |
| TVAROVKA PRO PEVNÝ BOD                                             | 73 |
| ZÁVITOVÉ UZAVÍRACÍ VÍČKO S NÁTRUBKEM                               | 73 |
| NOSNÁ LIŠTA 5 M (6 M)                                              | 73 |
| SPOJKA LIŠTY                                                       | 73 |
| ZÁVĚS LIŠTY                                                        | 73 |
| OBJÍMKA NA NOSNOU LIŠTU                                            | 73 |
| OBJÍMKA KLUZNÁ                                                     | 74 |
| PŘÍCHYTNÁ DESTIČKA PRO KLUZNOU OBJÍMKU                             | 74 |
| OBJÍMKA PEVNÉHO BODU                                               | 74 |
| PŘÍCHYTNÁ DESTIČKA PRO OBJÍMKU PEVNÉHO BODU                        | 74 |
| VLOŽKA PEVNÉHO BODU                                                | 74 |
| KOTVA PEVNÉHO BODU                                                 | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON R 63                                         | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON 63 K/ 90 K                                   | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON 63 B/ 90 B                                   | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75                                        | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 B                                      | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 PVC                                    | 75 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 HR S HORIZONTÁLNÍM PŘIPOJENÍM          | 76 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 B S HORIZONTÁLNÍM PŘIPOJENÍM           | 76 |
| STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 PVC S HORIZONTÁLNÍM PŘIPOJENÍM         | 76 |
| BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD PRO STŘEŠNÍ VTOK 75 A 90                       | 76 |
| ZTUŽUJÍCÍ DESKA PRO PŘIPOJENÍ PAROZÁBRANY                          | 76 |
| NAPOJENÍ STŘEŠNÍHO VTOKU                                           | 76 |
| HORIZONTÁLNÍ PŘIPOJENÍ STŘEŠNÍHO VTOKU                             | 76 |



## 9. LINIOVÉ ODVODNĚNÍ

|                            |    |
|----------------------------|----|
| CONNECTO 130 A15           | 79 |
| CONNECTO 200 A15           | 79 |
| CONNECTO 130 B125          | 80 |
| CONNECTO 200 B125          | 80 |
| CONNECTO 130 C250          | 80 |
| CONNECTO 130 PŘÍSLUŠENSTVÍ | 81 |
| CONNECTO 200 PŘÍSLUŠENSTVÍ | 81 |

## 10. VENKOVNÍ BODOVÉ ODVODNĚNÍ

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| GEIGER S KLAPKOU – SOUČÁSTÍ JE LAPAČ NEČISTOT A INSPEKČNÍ POKLOP | 84 |
| GEIGER RSK 2000 S ODNÍMATELNÝM SIFONOVÝM UZÁVĚREM                | 84 |
| GEIGER RSK 1000 S ODNÍMATELNÝM SIFONOVÝM UZÁVĚREM                | 84 |
| REVIZNÍ ŠACHTA                                                   | 84 |
| INSTALAČNÍ ŠACHTA VČETNĚ POKLOPU                                 | 84 |
| PRODLOUŽENÍ ŠACHTY                                               | 84 |
| RÁM ŠACHTY                                                       | 84 |
| DĚLÍTKO ŠACHTY                                                   | 85 |
| SIFON PRO ŠACHTU                                                 | 85 |
| VÍKO ŠACHTY                                                      | 85 |
| MŘÍŽ ŠACHTY                                                      | 85 |

## 11. KANALIZAČNÍ ŠACHTY A ZPĚTNÉ KLAPKY

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| KANALIZAČNÍ DNO PRŮCHOZÍ – HLADKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ       | 88 |
| KANALIZAČNÍ DNO SBĚRNÉ – HLADKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ         | 88 |
| KANALIZAČNÍ ŠACHTOVÁ ROURA – HLADKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ     | 88 |
| KANALIZAČNÍ POKLOP POCHOZÍ – PRO HLADKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ | 88 |
| KANALIZAČNÍ POKLOP / MŘÍŽ S TELESKOPEM – BEZ MANŽETY  | 88 |
| MANŽETA K TELESKOPU                                   | 88 |
| ZPĚTNÁ KLAPKA OTTIMA S ARETACÍ                        | 89 |

## 12. HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU GARANTIA

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| RABATOVÁ SKUPINA 132 – VSAKOVACÍ MODULY |    |
| VSAKOVACÍ TUNEL GARANTIA                | 92 |
| VSAKOVACÍ BLOK GARANTIA ECOBLOC INSPECT | 92 |
| VSAKOVACÍ BLOK GARANTIA ECOBLOC MAXX    | 92 |
| VSAKOVACÍ BLOK GARANTIA ECOBLOC LIGHT   | 92 |

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| RABATOVÁ SKUPINA 131 – NÁDRŽE, FILTRY, PŘÍSLUŠENSTVÍ                                       |    |
| FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE PRO VSAKOVACÍ OBJEKTY                                                | 92 |
| ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE                                                                        | 92 |
| PODZEMNÍ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 400 DO 500 M <sup>2</sup> ODVODŇOVANÉ PLOCHY                  | 93 |
| PODZEMNÍ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 400 DRAINSTAR                                                 | 93 |
| PODZEMNÍ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 600 DO 1200 M <sup>2</sup> ODVODŇOVANÉ PLOCHY                 | 93 |
| FILTRAČNÍ NÁTOKOVÁ ŠACHTA POD PŘÍTOK Z DEŠŤOVÉHO SVODU                                     | 93 |
| FILTRAČNÍ ŠACHTA EKO DO 3200 M <sup>2</sup> PLOCHY                                         | 93 |
| FILTRAČNÍ ŠACHTA MULTI DN 400 (NÁTOKOVÝ A ODTOKOVÝ MODUL)                                  | 93 |
| FILTRAČNÍ ŠACHTA MULTI DN 600 (NÁTOKOVÝ A ODTOKOVÝ MODUL)                                  | 93 |
| ŠKRTÍCÍ ŠACHTA DN 600 S REGULOVANÝM ODTOKEM DN 160                                         | 94 |
| VARIO 800 ŠACHTA PRO ECOBLOC, VSTUP DN 600 (FILTRAČNÍ, REVIZNÍ, REGULAČNÍ)                 | 94 |
| AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU CRISTALL – SADA NÁDRŽ + POKLOP PE                        | 94 |
| AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU COLUMBUS – SADA NÁDRŽ + POKLOP PE                        | 95 |
| AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU LI-LO PRO VYSOKOU HLADINU                                |    |
| SPODNÍ VODY – SADA NÁDRŽ + POKLOP PE                                                       | 95 |
| AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU COLUMBUS XL A XXL                                        |    |
| SADA NÁDRŽ + ŠACHTOVÁ KOPULE                                                               | 95 |
| AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU MODULARIS                                                | 96 |
| SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NÁDRŽE CRISTALL, COLUMBUS, LI-LO, COLUMBUS XL I XXL A MODULARIS | 96 |
| ZAHRAĐNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU HERKULES PRO PODZEMNÍ                                      |    |
| I NADZEMNÍ MONTÁŽ                                                                          | 96 |
| PONORNÉ ČERPADLO DROWN PRO VYUŽÍVÁNÍ VODY NA ZAHRAĐĚ                                       | 97 |
| ČERPADLO ESSENTIAL PRO VYUŽÍVÁNÍ VODY NA ZAHRAĐĚ I V DOMÁCNOSTI                            | 97 |
| ČERPACÍ SADA RAINTRONIC PRO VYUŽÍVÁNÍ VODY V DOMÁCNOSTI                                    |    |
| I PRO AUTOMATICKOU ZÁVLAHU ZAHRAĐY                                                         | 97 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČERPADLŮM                                                                  | 97 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY | 98 |
|-----------------------------|----|



# ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM dBLUE







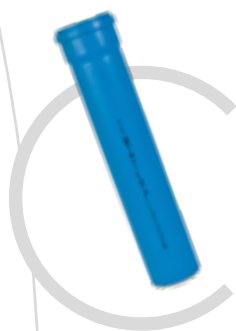
## ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM dBLUE

Odhluchněná vnitřní kanalizace dBlue umožňuje snížení hluku odpadního potrubí až na 16 dB. Hlavním cílem při vývoji bylo vytvořit jednotný systém trubek, tvarovek a upevnění, který by zajišťoval vysoké snížení hluku uvnitř potrubí a zajistil příznivý poměr ekonomických nákladů a nejlepších akustických výsledků ve své třídě. Systém dBlue je vyroben z modifikovaného polypropylenu technologií průtlačného lisování trubek s třemi vrstvami současně. Další součástí systému jsou odhluchněné tvarovky nové generace – nový design a pevná konstrukce tvarovek nabízí větší redukci hluku. Plasty zvýrazněné značení na každé tvarovce umožňuje rychlou jednoznačnou identifikaci a usnadňuje montáž. Každá tvarovka je již z výroby opatřena identifikačním EAN kódem a vymezenou plochou k popisu s možností dalšího upřesnění. Aby se v maximální možné míře snížil přenos hluku vibracemi do stavební konstrukce a omezil se tak vliv akustického mostu, je nezbytné pro fixaci potrubí odhluchněných odpadních systémů použít také akustické upevňovací objímky.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

- materiál třívrstvých trubek: PP-POLlcomp [i] (vnitřní vrtva) / PP-MD POLlcomp [m] modifikovaný polypropylen s minerály (prostřední vrstva) / PP-POLlcomp [e] (vnější vrstva)
- rozměry: DN 40, 50, 70, 80, 100, 125, 150 a 200
- délky trubek: 150, 250, 315, 500, 1000, 1500, 2000 a 3000 mm
- úhly kolen: 15°, 30°, 45°, 67°, 87°
- úhly odboček: 45°, 67°, 87°
- vysoká míra snížení hluku uvnitř budovy až na hladinu 16 dB
- odolnost teplotě: dlouhodobě +90 °C, krátkodobě +95 °C
- třívrstvá technologie konstrukce trubky znamená, že odpadní voda tekoucí uvnitř trubek působí přes tři různé vrstvy, tj. hmotná média, která silně omezují šíření hluku uvnitř systému a značně zvyšují odolnost vůči specifickému složení a teplotě odpadní vody, stejně jako vůči vnějším činitelům
- instalace uvnitř budovy i podzemní instalace v rámci půdorysu budovy
- montáž i při teplotě pod -10 °C
- speciálně navržené akustické objímky trubky dBlue CLAMP 18dB (ocel/plast) a PHONOKLIP 16 dB (plast) při správném rozmístění snižují převod vibrací vznikajících v potrubním systému do konstrukce budovy
- vysoká odolnost vůči chemickým složkám obsaženým v odpadní vodě
- vysoká hladkost stěn – žádné usazování vápencových částic
- odolný proti korozi
- snadná manipulace a zpracovatelnost materiálu díky nízké hmotnosti trubek a tvarovek
- třída odolnosti proti ohni dle normy DIN 4102 – třída B2 – normálně hořlavý a dle normy PN-EN 13501 – třída E – normálně hořlavý
- spojování pomocí hrdel s těsněním
- plně recyklovatelný





## TRUBKA S HRDLEM PPA

| DN  | d   | Délka (mm) | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40  | 40  | 150        | 30        | ano     | PPA040018015D*  | 41,-       |
| 40  | 40  | 250        | 20        | ano     | PPA040018025D   | 44,-       |
| 40  | 40  | 500        | 50        | ano     | PPA040018050D   | 58,-       |
| 40  | 40  | 1000       | 10        | ano     | PPA040018100D   | 95,-       |
| 40  | 40  | 1500       | 10        | ano     | PPA040018150D   | 137,-      |
| 40  | 40  | 2000       | 10        | ano     | PPA040018200D   | 172,-      |
| 40  | 40  | 3000       | 10        | ne      | PPA040018300D   | 239,-      |
| 50  | 50  | 150        | 20        | ano     | PPA050018015D*  | 42,-       |
| 50  | 50  | 250        | 30        | ano     | PPA050018025D   | 45,-       |
| 50  | 50  | 500        | 35        | ano     | PPA050018050D   | 64,-       |
| 50  | 50  | 1000       | 10        | ano     | PPA050018100D   | 98,-       |
| 50  | 50  | 1500       | 10        | ano     | PPA050018150D   | 155,-      |
| 50  | 50  | 2000       | 10        | ano     | PPA050018200D   | 193,-      |
| 50  | 50  | 3000       | 10        | ne      | PPA050018300D   | 283,-      |
| 70  | 75  | 150        | 20        | ano     | PPA075023015D*  | 57,-       |
| 70  | 75  | 250        | 25        | ano     | PPA075023025D   | 76,-       |
| 70  | 75  | 500        | 15        | ano     | PPA075023050D   | 115,-      |
| 70  | 75  | 1000       | 10        | ano     | PPA075023100D   | 168,-      |
| 70  | 75  | 1500       | 10        | ano     | PPA075023150D   | 245,-      |
| 70  | 75  | 2000       | 10        | ano     | PPA075023200D   | 295,-      |
| 70  | 75  | 3000       | 10        | ne      | PPA075023300D   | 417,-      |
| 80  | 90  | 150        | 12        | ne      | PPA090028015D*  | 88,-       |
| 80  | 90  | 250        | 18        | ne      | PPA090028025D   | 100,-      |
| 80  | 90  | 500        | 12        | ne      | PPA090028050D   | 155,-      |
| 80  | 90  | 1000       | 10        | ne      | PPA090028100D   | 237,-      |
| 80  | 90  | 1500       | 10        | ne      | PPA090028150D   | 281,-      |
| 80  | 90  | 2000       | 10        | ne      | PPA090028200D   | 445,-      |
| 80  | 90  | 3000       | 10        | ne      | PPA090028300D   | 551,-      |
| 100 | 110 | 150        | 15        | ano     | PPA110034015D*  | 107,-      |
| 100 | 110 | 250        | 10        | ano     | PPA110034025D   | 129,-      |
| 100 | 110 | 500        | 6         | ano     | PPA110034050D   | 184,-      |
| 100 | 110 | 1000       | 10        | ano     | PPA110034100D   | 265,-      |
| 100 | 110 | 1500       | 10        | ano     | PPA110034150D   | 358,-      |
| 100 | 110 | 2000       | 10        | ano     | PPA110034200D   | 465,-      |
| 100 | 110 | 3000       | 10        | ne      | PPA110034300D   | 622,-      |
| 125 | 125 | 250        | 10        | ano     | PPA125039025D   | 184,-      |
| 125 | 125 | 500        | 6         | ano     | PPA125039050D   | 270,-      |
| 125 | 125 | 1000       | 45        | ano     | PPA125039100D   | 385,-      |
| 125 | 125 | 1500       | 45        | ano     | PPA125039150D   | 520,-      |
| 125 | 125 | 2000       | 45        | ano     | PPA125039200D   | 682,-      |
| 125 | 125 | 3000       | 45        | ne      | PPA125039300D   | 970,-      |
| 150 | 160 | 250        | 4         | ne      | PPA160049025D   | 328,-      |
| 150 | 160 | 500        | 28        | ano     | PPA160049050D   | 434,-      |
| 150 | 160 | 1000       | 28        | ano     | PPA160049100D   | 688,-      |
| 150 | 160 | 1500       | 28        | ano     | PPA160049150D   | 886,-      |
| 150 | 160 | 2000       | 28        | ano     | PPA160049200D   | 1 130,-    |
| 150 | 160 | 3000       | 28        | ne      | PPA160049300D   | 1 622,-    |

\* do vyprodání skladových zásob

## TRUBKA BEZ HRDLA PPA

| DN  | d   | Délka (mm) | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 200 | 200 | 3000       | 10        | ne      | PPA200062300BK  | 2 760,-    |



| KLENO VKL |      |           |         |                 |            |
|-----------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| d         | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
| 40        | 15   | 20        | ano     | VKL04000015D    | 33,-       |
| 40        | 30   | 20        | ano     | VKL04000030D    | 33,-       |
| 40        | 45   | 20        | ano     | VKL04000045D    | 33,-       |
| 40        | 67   | 20        | ano     | VKL04000067D    | 37,-       |
| 40        | 87   | 20        | ano     | VKL04000090D    | 37,-       |
| 50        | 15   | 20        | ano     | VKL05000015D    | 37,-       |
| 50        | 30   | 20        | ano     | VKL05000030D    | 37,-       |
| 50        | 45   | 20        | ano     | VKL05000045D    | 37,-       |
| 50        | 67   | 20        | ano     | VKL05000067D    | 42,-       |
| 50        | 87   | 20        | ano     | VKL05000090D    | 37,-       |
| 75        | 15   | 20        | ano     | VKL07500015D    | 64,-       |
| 75        | 30   | 20        | ano     | VKL07500030D    | 64,-       |
| 75        | 45   | 20        | ano     | VKL07500045D    | 64,-       |
| 75        | 67   | 20        | ano     | VKL07500067D    | 64,-       |
| 75        | 87   | 20        | ano     | VKL07500090D    | 64,-       |
| 90        | 15   | 15        | ne      | VKL09000015D    | 112,-      |
| 90        | 30   | 15        | ne      | VKL09000030D    | 116,-      |
| 90        | 45   | 10        | ne      | VKL09000045D    | 100,-      |
| 90        | 67   | 10        | ne      | VKL09000067D    | 100,-      |
| 90        | 87   | 10        | ne      | VKL09000090D    | 100,-      |
| 110       | 15   | 8         | ano     | VKL11000015D    | 120,-      |
| 110       | 30   | 8         | ano     | VKL11000030D    | 120,-      |
| 110       | 45   | 14        | ano     | VKL11000045D    | 120,-      |
| 110       | 67   | 14        | ano     | VKL11000067D    | 120,-      |
| 110       | 87   | 14        | ano     | VKL11000090D    | 120,-      |
| 125       | 15   | 10        | ne      | VKL125000015    | 335,-      |
| 125       | 30   | 10        | ne      | VKL125000030    | 335,-      |
| 125       | 45   | 14        | ano     | VKL12500045D    | 247,-      |
| 125       | 87   | 10        | ano     | VKL12500090D    | 327,-      |
| 160       | 15   | 6         | ne      | VKL160000015    | 537,-      |
| 160       | 30   | 6         | ne      | VKL160000030    | 537,-      |
| 160       | 45   | 6         | ano     | VKL16000045D    | 412,-      |
| 160       | 87   | 4         | ano     | VKL16000090D    | 571,-      |
| 200       | 45   | 2         | ne      | VKL20000045D    | 526,-      |
| 200       | 87   | 3         | ne      | VKL20000090D    | 678,-      |



| STABILIZAČNÍ KLENO |      |           |         |                 |            |
|--------------------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| d                  | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
| 50                 | 90   | 5         | ne      | VKL050LBR90D    | na dotaz   |
| 75                 | 90   | 5         | ne      | VKL075LBR90D    | na dotaz   |
| 110                | 90   | 5         | ne      | VKL110LBR90D    | 196,-      |



| AKUSTICKÉ KLENO INSPEKČNÍ |      |           |         |                 |            |
|---------------------------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| d                         | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
| 110                       | 90   | 1         | ne      | VKL110AKU90D    | 1 940,-    |



| DĚLENÁ AKUSTICKÁ OBJÍMKA PROTI VIBRAČÍM |      |           |         |                 |            |
|-----------------------------------------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| d                                       | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
| 110                                     |      | 1         | ne      | VKO110AKU00D    | 1 420,-    |



| ODBOČKA VTR |      |           |         |                 |            |
|-------------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| d           | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
| 40/40       | 45   | 20        | ano     | VTR04004045D    | 57,-       |
| 40/40       | 67   | 20        | ano     | VTR04004067D    | 57,-       |
| 40/40       | 87   | 20        | ano     | VTR04004090D    | 57,-       |
| 50/40       | 45   | 20        | ano     | VTR05004045D    | 82,-       |
| 50/40       | 67   | 20        | ano     | VTR05004067D    | 82,-       |
| 50/40       | 87   | 20        | ano     | VTR05004090D    | 82,-       |
| 50/50       | 45   | 20        | ano     | VTR05005045D    | 73,-       |
| 50/50       | 67   | 20        | ano     | VTR05005067D    | 73,-       |
| 50/50       | 87   | 20        | ano     | VTR05005090D    | 73,-       |
| 75/40       | 45   | 10        | ne      | VTR07504045D    | 131,-      |
| 75/40       | 67   | 10        | ne      | VTR07504067D    | 131,-      |
| 75/40       | 87   | 10        | ne      | VTR07504090D    | 139,-      |
| 75/50       | 45   | 10        | ano     | VTR07505045D    | 131,-      |
| 75/50       | 67   | 10        | ano     | VTR07505067D    | 131,-      |
| 75/50       | 87   | 10        | ano     | VTR07505090D    | 131,-      |
| 75/75       | 45   | 10        | ano     | VTR07507545D    | 139,-      |
| 75/75       | 67   | 10        | ano     | VTR07507567D    | 139,-      |
| 75/75       | 87   | 10        | ano     | VTR07507590D    | 139,-      |
| 90/40       | 45   | 15        | ne      | VTR09004045D    | 163,-      |
| 90/40       | 67   | 15        | ne      | VTR09004067D    | 163,-      |
| 90/50       | 45   | 15        | ne      | VTR09005045D    | 157,-      |
| 90/50       | 67   | 15        | ne      | VTR09005067D    | 165,-      |
| 90/50       | 87   | 15        | ne      | VTR09005090D    | 165,-      |
| 90/75       | 45   | 15        | ne      | VTR09007545D    | 189,-      |
| 90/75       | 87   | 15        | ne      | VTRZ090075090   | 327,-      |
| 90/90       | 45   | 15        | ne      | VTR09009045D    | 212,-      |
| 90/90       | 67   | 15        | ne      | VTR09009067D    | 221,-      |
| 90/90       | 87   | 15        | ne      | VTR09009090D    | 221,-      |
| 110/40      | 45   | 6         | ne      | VTR11004045D    | 221,-      |
| 110/40      | 87   | 6         | ne      | VTR11004090D    | 230,-      |
| 110/50      | 45   | 6         | ano     | VTR11005045D    | 212,-      |
| 110/50      | 67   | 8         | ano     | VTR11005067D    | 212,-      |
| 110/50      | 87   | 6         | ano     | VTR11005090D    | 212,-      |
| 110/75      | 45   | 8         | ano     | VTR11007545D    | 245,-      |
| 110/75      | 67   | 8         | ano     | VTRZ110075067   | 408,-      |
| 110/75      | 87   | 8         | ano     | VTR11007590D    | 245,-      |
| 110/90      | 45   | 8         | ne      | VTR11009045D    | 311,-      |
| 110/90      | 87   | 8         | ne      | VTR11009090D    | 311,-      |
| 110/110     | 45   | 7         | ano     | VTR11011045D    | 245,-      |
| 110/110     | 67   | 8         | ano     | VTR11011067D    | 245,-      |
| 110/110     | 87   | 7         | ano     | VTR11011090D    | 245,-      |
| 125/75      | 45   | 6         | ne      | VTRZ125075045   | 673,-      |
| 125/75      | 87   | 6         | ne      | VTRZ125075090   | 673,-      |
| 125/110     | 45   | 6         | ano     | VTRZ125110045   | 699,-      |
| 125/110     | 87   | 6         | ano     | VTRZ125110090   | 699,-      |
| 125/125     | 45   | 5         | ano     | VTR12512545D    | 663,-      |
| 125/125     | 87   | 6         | ano     | VTR12512590D    | 663,-      |
| 160/110     | 45   | 2         | ano     | VTR16011045D    | 984,-      |
| 160/110     | 87   | 4         | ano     | VTRZ160110090   | 984,-      |
| 160/160     | 45   | 2         | ano     | VTR16016045D    | 1 065,-    |
| 160/160     | 87   | 3         | ano     | VTR16016090D    | 1 065,-    |
| 200/200     | 45   | 1         | ne      | VTR20020045D    | 1 460,-    |
| 200/200     | 87   | 2         | ne      | VTR20020090D    | 1 460,-    |

Poznámka: tvarovky VCNZ, VCRZ, VTRZ jsou svařované



## ROHOVÁ ODBOČKA VCNZ

| d           | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 110/110/110 | 67   | 5         | ano     | VCNZ110110067   | 1 148,-    |
| 110/110/110 | 90   | 5         | ano     | VCNZ110110090   | 1 148,-    |

## PANELÁKOVÁ ODBOČKA VCNZ

| d             | Úhel | Provedení   | Skladem | Objednací číslo     | Cena Kč/ks |
|---------------|------|-------------|---------|---------------------|------------|
| 110/110/50    | 67   | LEVÁ        | ne      | VCNZ11011005067KL   | 620,-      |
| 110/110/50    | 67   | PRAVÁ       | ne      | VCNZ11011005067KP   | 620,-      |
| 110/110/50    | 67   | LEVÁ        | ne      | VCNZ11011005067DL   | 650,-      |
| 110/110/50    | 67   | PRAVÁ       | ne      | VCNZ11011005067DP   | 650,-      |
| 110/110/75    | 67   | LEVÁ        | ano     | VCNZ11011007567KL   | 640,-      |
| 110/110/75    | 67   | PRAVÁ       | ano     | VCNZ11011007567KP   | 640,-      |
| 110/110/75    | 67   | LEVÁ        | ne      | VCNZ11011007567DL   | 670,-      |
| 110/110/75    | 67   | PRAVÁ       | ne      | VCNZ11011007567DP   | 670,-      |
| 110/110/75/75 | 67   | UNIVERZÁLNÍ | ne      | VCNZ11011007507567K | 700,-      |
| 110/110/75/75 | 67   | UNIVERZÁLNÍ | ne      | VCNZ11011007507567D | 740,-      |



## DVOJITÁ ODBOČKA VCRZ

| d           | Úhel | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 50/50/50    | 67   | 20        | ne      | VCRZ050050067   | 337,-      |
| 90/90/90    | 67   | 20        | ne      | VCRZ090090067   | 898,-      |
| 110/50/50   | 67   | 5         | ne      | VCRZ110050067   | 780,-      |
| 110/110/110 | 67   | 4         | ano     | VCRZ110110067   | 984,-      |
| 50/50/50    | 87   | 20        | ne      | VCRZ050050090   | 337,-      |
| 90/90/90    | 87   | 20        | ne      | VCRZ090090090   | 898,-      |
| 110/50/50   | 87   | 5         | ne      | VCRZ110050090   | 780,-      |
| 110/110/110 | 87   | 4         | ano     | VCRZ110110090   | 984,-      |



## REDUKCE VRD

| d       | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 50/40   | 15        | ano     | VRD05004000D    | 49,-       |
| 75/40   | 20        | ne      | VRD07504000D    | 67,-       |
| 75/50   | 20        | ano     | VRD07505000D    | 67,-       |
| 90/40   | 30        | ne      | VRD09004000D    | 93,-       |
| 90/50   | 30        | ne      | VRD09005000D    | 101,-      |
| 90/75   | 15        | ne      | VRD09007500D    | 107,-      |
| 110/50  | 17        | ano     | VRD11005000D    | 107,-      |
| 110/75  | 15        | ano     | VRD11007500D    | 109,-      |
| 110/90  | 6         | ne      | VRD11009000D    | 119,-      |
| 125/110 | 10        | ano     | VRD12511000D    | 206,-      |
| 160/110 | 15        | ano     | VRD16011000D    | 266,-      |
| 160/125 | 10        | ano     | VRD16012500D    | 314,-      |
| 200/160 | 10        | ne      | VRD20016000D    | 425,-      |



## PŘESUVNÉ HRDLO VMP

| d   | Délka mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40  | 95       | 20        | ano     | VMP04000000D    | 92,-       |
| 50  | 97       | 20        | ano     | VMP05000000D    | 57,-       |
| 75  | 104      | 20        | ano     | VMP07500000D    | 78,-       |
| 90  | 111      | 15        | ne      | VMP09000000D    | 124,-      |
| 110 | 116      | 6         | ano     | VMP11000000D    | 131,-      |
| 125 | 120      | 8         | ano     | VMP12500000D    | 288,-      |
| 160 | 140      | 6         | ano     | VMP16000000D    | 408,-      |
| 200 | 217      | 4         | ne      | VMP20000000D    | 474,-      |



**DVOJITÉ HRDLO VMD**

| d   | Délka mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40  | 95       | 20        | ne      | VMD04000000D    | 92,-       |
| 50  | 97       | 20        | ne      | VMD05000000D    | 57,-       |
| 75  | 104      | 20        | ne      | VMD07500000D    | 78,-       |
| 90  | 111      | 15        | ne      | VMD09000000D    | 124,-      |
| 110 | 116      | 6         | ne      | VMD11000000D    | 131,-      |
| 125 | 120      | 8         | ne      | VMD12500000D    | 288,-      |
| 160 | 140      | 6         | ne      | VMD16000000D    | 408,-      |
| 200 | 217      | 4         | ne      | VMD20000000D    | 474,-      |

**PRODLOUŽENÉ HRDLO VDK**

| d   | Délka mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 75  | 179      | 18        | ano     | VDK07500000D    | 118,-      |
| 90  | 193      | 10        | ne      | VDK09000000D    | 154,-      |
| 110 | 201      | 6         | ano     | VDK11000000D    | 174,-      |

**ČISTICÍ KUS VCZ**

| d    | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 50   | 10        | ne      | VCZ05000000D    | 174,-      |
| 75   | 10        | ano     | VCZ07500000D    | 190,-      |
| 90   | 6         | ne      | VCZ09000000D    | 284,-      |
| 110  | 6         | ano     | VCZ11000000D    | 322,-      |
| 125  | 8         | ano     | VCZ12500000D    | 660,-      |
| 160  | 3         | ano     | VCZ16000000D    | 825,-      |
| 200* | 3         | ne      | VCZ20000090AD   | 1 198,-    |

\* atyp – dostupnost na dotaz

**ZÁTKA VKK**

| d   | Délka mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40  | 32       | 20        | ne      | VKK04000000D    | 39,-       |
| 50  | 32       | 20        | ne      | VKK05000000D    | 53,-       |
| 75  | 33       | 20        | ne      | VKK07500000D    | 74,-       |
| 90  | 36       | 20        | ne      | VKK09000000D    | 93,-       |
| 110 | 37       | 20        | ne      | VKK11000000D    | 162,-      |
| 125 | 38       | 20        | ne      | VKK12500000D    | 353,-      |
| 160 | 40       | 34        | ne      | VKK16000000D    | 439,-      |
| 200 | 90       | 20        | ne      | VKK20000000D    | 469,-      |

**PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ S GUMOVOU MANŽETOU**

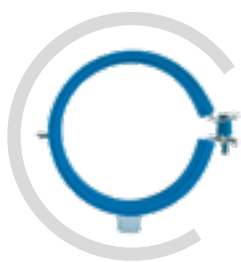
| d     | Délka mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40/32 | 100      | 20        | ne      | VRDSYF04032D    | 75,-       |
| 40/40 | 100      | 20        | ne      | VRDSYF04040D    | 75,-       |

**PŘIPOJOVACÍ SIFONOVÉ KOLENO 90° S GUMOVOU MANŽETOU**

| d     | Délka mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40/32 | 80       | 20        | ne      | VKLSYF04032D    | 67,-       |
| 40/40 | 80       | 20        | ne      | VKLSYF04040D    | 67,-       |
| 50/32 | 80       | 20        | ne      | VKLSYF05032D    | 74,-       |
| 50/40 | 80       | 20        | ne      | VKLSYF05040D    | 74,-       |

**VENTILAČNÍ TVAROVKA**

| d   | d <sub>1</sub> mm | d <sub>2</sub> mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 110 | 110               | 75                | 1         | ne      | VVEN11011075D   | 1 340,-    |
| 160 | 110               | 75                | 1         | ne      | VVEN16011075D   | 1 890,-    |


**TRUBKOVÁ AKUSTICKÁ OBJÍMKA DBLUE CLAMP**

| Ø mm | Materiál              | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------------------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40   | ocel / pryžová vložka | 10        | ne      | POBSTL040000    | 66,-       |
| 50   | ocel / pryžová vložka | 10        | ano     | POBSTL050000    | 80,-       |
| 75   | ocel / pryžová vložka | 10        | ano     | POBSTL075000    | 106,-      |
| 90   | ocel / pryžová vložka | 10        | ne      | POBSTL090000    | 120,-      |
| 110  | ocel / pryžová vložka | 10        | ano     | POBSTL110000    | 146,-      |
| 125  | ocel / pryžová vložka | 5         | ano     | POBSTL125000    | 196,-      |
| 160  | ocel / pryžová vložka | 5         | ano     | POBSTL160000    | 224,-      |
| 200  | ocel / pryžová vložka | 5         | ne      | POBSTL200000    | 320,-      |


**TRUBKOVÁ AKUSTICKÁ OBJÍMKA PHONOKLIP**

| Ø mm | Materiál | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|----------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40   | plast    | 10        | ne      | POBPHO040000    | 76,-       |
| 50   | plast    | 10        | ne      | POBPHO050000    | 92,-       |
| 75   | plast    | 10        | ano     | POBPHO075000    | 122,-      |
| 90   | plast    | 10        | ne      | POBPHO090000    | 170,-      |
| 110  | plast    | 10        | ano     | POBPHO110000    | 182,-      |
| 125  | plast    | 5         | ano     | POBPHO125000    | 364,-      |
| 160  | plast    | 5         | ne      | POBPHO160000    | 420,-      |
| 200  | plast    | 5         | ne      | POBPHO200000    | 500,-      |


**TĚSNÍCÍ SVORKA**

| Ø mm | H mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 110  | 67   | 1         | ne      | VDSCKIESTL110   | 198,-      |
| 160  | 77   | 1         | ne      | VDSCKIESTL160   | 292,-      |


**FIXAČNÍ OCELOVÁ SPONA**

| Ø mm | H mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 110  | 40   | 1         | ne      | VCLPKIESTL110   | 198,-      |
| 160  | 50   | 1         | ne      | VCLPKIESTL160   | 292,-      |
| 200  | 60   | 1         | ne      | VCLPKIESTL200   | 496,-      |


**PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA BIS PACIFYRE® MK II**

| Ø mm | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 50   | 1         | ne      | POG050000000    | 1 650,-    |
| 75   | 1         | ne      | POG075000000    | 1 790,-    |
| 90   | 1         | ne      | POG090000000    | 2 140,-    |
| 110  | 1         | ne      | POG110000000    | 2 240,-    |
| 125  | 1         | ne      | POG125000000    | 2 850,-    |
| 160  | 1         | ne      | POG160000000    | 4 480,-    |


**PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA BIS PACIFYRE® IWM III**

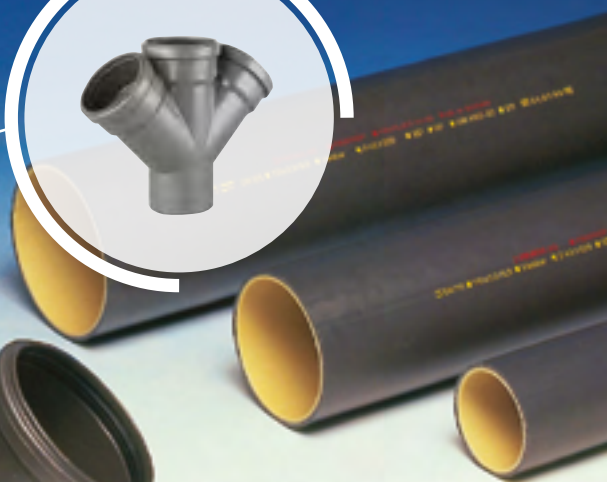
| Délka m | Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 12,5    | 1         | ne      | POG050000001    | 18 980,-   |

**INFORMAČNÍ SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTEK BIS PACIFYRE® PRO PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY**

| Balení ks | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| 10        | ne      | POG110000050    | 32,-       |



# ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM FRIAPHON





## ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM FRIAPHON

Skutečně těžko budete hledat na trhu odpadní systém tlumící zvuk lépe, než je tomu u FRIAPHONu. Systém je určen k instalaci domovní splaškové a dešťové kanalizace. Vynikajících vlastností (tlumí hluk až na hladinu 16 dB) dosahuje FRIAPHON zejména díky tomu, že je navržen a složen ze silnostěnných plastových trubek a tvarovek. Duální trubka umožňuje dělený odraz zvukových vln již ve stěně trubky, čímž je zásadně omezeno šíření zvuku do okolního prostředí.

Absorbování zvukových vln je možné díky výjimečné materiálové skladbě vrstev trubky a síle stěn u tvarovek. Trubky s hladkými konci jsou spojovány pomocí dvojitého hrdla se zdvojeným břitovým těsněním. To zajišťuje plovoucí uložení trubek a zamezuje vedení zvuku. Díky pružnému dorazu ve středu tvarovky kompenzuje dilataci způsobenou tepelnou roztažností přímo v hrdle. Významný vliv na snížení hladiny hluku má uchycení potrubí pomocí systémových akustických objímek. To výrazně redukuje přenos zvukových vln do stavební konstrukce a naopak.

Jedná se o zvuk tlumící odpadní systém s koncepcí protipožární ochrany. Odhlučňový odpadní systém FRIAPHON je kompletní systém trubek a tvarovek v dimenzích od DN 50 do DN 200 spojovaný zasunutím. Vyznačuje se vysokou protihlukovou ochranou a jednoduchou instalací pomocí speciálních dvojitých hrdel. Díky své nízké hmotnosti je veškerá manipulace a práce s ním velmi snadná a nenáročná. Tento systém je odolný proti horké vodě a korozi. Systém je plně recyklovatelný.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

- materiál: ABS/ASA/PVC-U (tvarovky a vnitřní vrstva trubek), PVC-U obohacené minerály (vnější vrstva trubek)
- rozměry: DN 50, 70, 100, 125, 150, 200
- délky trubek: 2000 a 3000 mm
- úhly kolen: 15°, 30°, 45°, 67°, 87°
- úhly odboček: 45°, 67°, 87°
- vysoká míra snížení hluku uvnitř budovy až na hladinu 16 dB
- odolnost teplotě: dlouhodobě +90 °C, krátkodobě +95 °C
- navržen a složen ze silnostěnných plastových trubek a tvarovek
- dvouvrstvá trubka umožňuje dělený odraz zvukových vln již ve stěně trubky, čímž je zásadně omezeno šíření zvuku do okolního prostředí. Absorbování zvukových vln je možné díky výjimečné materiálové skladbě hmot trubky a síle stěn u tvarovek.
- trubky s hladkými konci jsou spojovány pomocí dvojitého hrdla se zdvojeným břitovým těsněním. To zajišťuje plovoucí uložení trubek a zamezuje vedení zvuku. Trubky d 200 jsou dodávány s nalepenými hrdly.
- díky pružnému dorazu ve středu tvarovky je kompenzována dilatace způsobená tepelnou roztažností přímo v hrdle
- uchycení potrubí pomocí akustických objímek Phonoklip výrazně snižuje přenos zvukových vln do stavební konstrukce a naopak
- další výhodou jsou speciální tvarovky, které šetří místo a urychlují montáž (svěrná objímka pro napojení na litinu, odbočky do šachty nebo paralelní odbočky)
- vysoká odolnost proti požáru. Trubky a tvarovky jsou dle DIN 4102 zařazeny do třídy B2 – normálně hořlavé / neodkapávající.
- materiál je navíc samozhášivý, a pokud není vystaven přímému zdroji ohně, nehoří dál
- protipožární manžety pro stěny a stropy v případě požáru uzavřou otvor v potrubí k zamezení průniku plamenů a kouře
- dlouhodobá životnost více než 50 let
- snadná manipulace a zpracovatelnost materiálu díky nízké hmotnosti trubek a tvarovek
- spojování pomocí hrdel nebo lepením
- s využitím lepených spojů může být dosažena tlaková odolnost potrubí do 3 barů
- plně recyklovatelný





## ODPADNÍ TRUBKA BEZ HRDLA

| DN  | d   | Délka (mm) | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 2000       | 21        | GPIPE52         | 460,-      |
| 70  | 78  | 3000       | 19        | GPIPE78         | 1 050,-    |
| 100 | 110 | 3000       | 19        | GPIPE110        | 1 170,-    |
| 125 | 135 | 3000       | 8         | GPIPE135        | 1 650,-    |
| 150 | 160 | 3000       | 7         | GPIPE160        | 2 160,-    |



## ODPADNÍ TRUBKA S HRDLEM

| DN  | d   | Délka (mm) | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------------|-----------|-----------------|------------|
| 200 | 200 | 3000       | 5         | GPIPE200        | 5 400,-    |



## MEZIKUS – TRUBKA S HRDLEM

| DN  | d   | Délka (mm) | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 150        | 10        | SMMF52150       | 92,-       |
| 50  | 52  | 250        | 10        | SMMF52250       | 114,-      |
| 70  | 78  | 250        | 10        | SMMF78          | 179,-      |
| 100 | 110 | 250        | 5         | SMMF110         | 215,-      |
| 125 | 135 | 250        | 2         | SMMF135         | 426,-      |
| 150 | 160 | 250        | 2         | SMMF160         | 607,-      |
| 200 | 200 | 250        | 5         | SMMF200         | 804,-      |



## AKUSTICKÁ OBJÍMKA PHONOKLIP PRO PEVNÉ A KLUZNÉ UPEVNĚNÍ

| DN  | d   | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 10        | PHO52/8         | 75,-       |
| 70  | 78  | 10        | PHO78/8         | 122,-      |
| 100 | 110 | 10        | PHO110/8        | 262,-      |
| 125 | 135 | 2         | PHO135/10       | 438,-      |
| 150 | 160 | 2         | PHO160/10       | 586,-      |



## ZKLIDŇUJÍCÍ KOLENO S PRYŽOVÝM DORAZEM

| DN  | d   | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|-----------|-----------------|------------|
| 100 | 110 | 1         | S4PC110         | 1 940,-    |



## DĚLENÁ OBJÍMKA PROTI VIBRACÍM

| DN  | d   | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|-----------|-----------------|------------|
| 100 | 110 | 2         | SBRML110        | 1 420,-    |



## ZKLIDŇUJÍCÍ ÚSEK

| DN  | d   | Výška spádu | Typ    | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|-------------|--------|-----------|-----------------|------------|
| 100 | 110 | do 10 m     | krátký | 5         | SCC110          | 1 120,-    |
| 100 | 110 | nad 10 m    | dlouhý | 5         | SCL110          | 1 134,-    |



### KOLENO

| DN  | d   | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 15   | 5         | S24M52          | 173,-      |
| 50  | 52  | 30   | 5         | S12M52          | 173,-      |
| 50  | 52  | 45   | 10        | S8M52           | 159,-      |
| 50  | 52  | 67   | 5         | S6M52           | 204,-      |
| 50  | 52  | 87   | 5         | S4M52           | 182,-      |
| 70  | 78  | 15   | 5         | S24M78          | 216,-      |
| 70  | 78  | 30   | 5         | S12M78          | 216,-      |
| 70  | 78  | 45   | 10        | S8M78           | 237,-      |
| 70  | 78  | 67   | 5         | S6M78           | 289,-      |
| 70  | 78  | 87   | 5         | S4M78           | 244,-      |
| 100 | 110 | 15   | 5         | S24M110         | 312,-      |
| 100 | 110 | 30   | 5         | S12M110         | 312,-      |
| 100 | 110 | 45   | 10        | S8M110          | 302,-      |
| 100 | 110 | 67   | 5         | S6M110          | 345,-      |
| 100 | 110 | 87   | 10        | S4M110          | 302,-      |
| 125 | 135 | 15   | 2         | S24M135         | 471,-      |
| 125 | 135 | 30   | 2         | S12M135         | 471,-      |
| 125 | 135 | 45   | 2         | S8M135          | 494,-      |
| 125 | 135 | 87   | 2         | S4M135          | 560,-      |
| 150 | 160 | 15   | 2         | S24M160         | 677,-      |
| 150 | 160 | 30   | 2         | S12M160         | 677,-      |
| 150 | 160 | 45   | 2         | S8M160          | 652,-      |
| 150 | 160 | 87   | 2         | S4M160          | 784,-      |
| 200 | 200 | 45   | 1         | S8M200          | 1 370,-    |
| 200 | 200 | 87   | 1         | S4M200          | 1 453,-    |



### STAHOVACÍ SPOJKA PRO HORIZONTÁLNÍ SPOJENÍ – PŘECHOD NA LITINU

| DN  | d   | Délka mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|----------|-----------|-----------------|------------|
| 100 | 110 | 56       | 5         | SJFF110         | 358,-      |
| 125 | 135 | 68       | 2         | SJFF135         | 663,-      |
| 150 | 160 | 68       | 2         | SJFF160         | 927,-      |



### DVOJITÉ HRDLO

| DN  | d   | Délka mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|----------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 105      | 5         | SMA52           | 111,-      |
| 70  | 78  | 121      | 10        | SMA78           | 131,-      |
| 100 | 110 | 137      | 10        | SMA110          | 130,-      |
| 125 | 135 | 150      | 2         | SMA135          | 269,-      |
| 150 | 160 | 170      | 2         | SMA160          | 334,-      |



### NALEPOVACÍ HRDLO

| DN  | d   | Délka mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|----------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 69       | 5         | SMC52           | 87,-       |
| 70  | 78  | 78       | 5         | SMC78           | 105,-      |
| 100 | 110 | 92       | 5         | SMC110          | 117,-      |
| 125 | 135 | 100      | 2         | SMC135          | 211,-      |
| 150 | 160 | 114      | 2         | SMC160          | 298,-      |
| 200 | 200 | 158      | 1         | SMC200          | 925,-      |



### DVOJITÉ NALEPOVACÍ HRDLO

| DN  | d   | Délka mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|----------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 47       | 10        | SMR52           | 107,-      |
| 70  | 78  | 61       | 10        | SMR78           | 118,-      |
| 100 | 110 | 73       | 10        | SMR110          | 124,-      |
| 125 | 135 | 79       | 2         | SMR135          | 170,-      |
| 150 | 160 | 88       | 2         | SMR160          | 192,-      |
| 200 | 200 | 144      | 1         | SMR200          | 598,-      |

**PŘESUVNÉ HRDLO – PRO OPRAVY**

| DN  | d   | Délka mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|----------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 103      | 5         | SCIS52          | 149,-      |
| 70  | 78  | 109      | 5         | SCIS78          | 172,-      |
| 100 | 110 | 125      | 5         | SCIS110         | 227,-      |
| 125 | 135 | 138      | 2         | SCIS135         | 391,-      |
| 150 | 160 | 158      | 2         | SCIS160         | 508,-      |
| 200 | 200 | 198      | 1         | SCIS200         | 978,-      |

**ODBOČKA**

| DN      | d       | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|------|-----------|-----------------|------------|
| 50/50   | 52/52   | 45   | 5         | SCS5252         | 290,-      |
| 50/50   | 52/52   | 87   | 5         | STE5252         | 326,-      |
| 70/50   | 78/52   | 45   | 5         | SCS7852         | 409,-      |
| 70/50   | 78/52   | 87   | 5         | STE7852         | 409,-      |
| 70/70   | 78/78   | 45   | 5         | SCS7878         | 440,-      |
| 70/70   | 78/78   | 87   | 5         | STE7878         | 440,-      |
| 100/50  | 110/52  | 45   | 5         | SCS11052        | 502,-      |
| 100/50  | 110/52  | 87   | 5         | STE11052        | 502,-      |
| 100/70  | 110/78  | 45   | 5         | SCS11078        | 532,-      |
| 100/70  | 110/78  | 87   | 10        | STE11078        | 490,-      |
| 100/100 | 110/110 | 45   | 10        | SCS11011        | 431,-      |
| 100/100 | 110/110 | 67   | 10        | STS11011        | 485,-      |
| 100/100 | 110/110 | 87   | 10        | STE11011        | 488,-      |
| 125/100 | 135/110 | 45   | 2         | SCS13511        | 946,-      |
| 125/100 | 135/110 | 87   | 2         | STE13511        | 946,-      |
| 125/125 | 135/135 | 45   | 2         | SCS13513        | 1 102,-    |
| 125/125 | 135/135 | 87   | 2         | STE13513        | 1 102,-    |
| 150/100 | 160/110 | 45   | 2         | SCS16011        | 1 217,-    |
| 150/100 | 160/110 | 87   | 2         | STE16011        | 1 294,-    |
| 150/125 | 160/135 | 45   | 2         | SCS16013        | 1 467,-    |
| 150/125 | 160/135 | 87   | 2         | STE16013        | 1 102,-    |
| 150/150 | 160/160 | 45   | 2         | SCS16016        | 1 408,-    |
| 150/150 | 160/160 | 87   | 2         | STE16016        | 1 682,-    |
| 200/200 | 200/200 | 45   | 1         | SCS20020        | 3 016,-    |
| 200/200 | 200/200 | 87   | 1         | STE20020        | 3 302,-    |

**DVOJITÁ ODBOČKA**

| DN      | d       | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|------|-----------|-----------------|------------|
| 100/100 | 110/110 | 45   | 2         | SCD11045        | 1 189,-    |
| 100/100 | 110/110 | 67   | 1         | SCD11067        | 1 784,-    |
| 100/100 | 110/110 | 87   | 2         | STD110          | 1 189,-    |

**DVOJITÁ ODBOČKA ROHOVÁ**

| DN      | d       | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|------|-----------|-----------------|------------|
| 100/100 | 110/110 | 67   | 2         | SCDE110         | 2 085,-    |
| 100/100 | 110/110 | 87   | 2         | STDE110         | 1 390,-    |

**ODBOČKA 15°**

| DN      | d       | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|------|-----------|-----------------|------------|
| 100/100 | 110/110 | 15   | 10        | SCT11011        | 590,-      |

Montážní výška přípojovacího kolena WC x = 230 mm



### PARALELNÍ ODBOČKA

| DN      | d       | Úhel      | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 100/100 | 110/110 | paralelní | 10        | SCP11011        | 590,-      |

Montážní výška připojovacího kolena WC x = 185 mm



### ODBOČKA DO ŠACHTY

| Typ   | DN         | d          | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|------------|------------|------|-----------|-----------------|------------|
| levá  | 100/50/100 | 110/58/110 | 87   | 2         | STE1111G52      | 805,-      |
| pravá | 100/100/50 | 110/110/58 | 87   | 2         | STE1111D52      | 805,-      |



### REDUKCE

| DN      | d       | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 70/50   | 78/52   | 5         | SR7852          | 196,-      |
| 100/50  | 110/52  | 5         | SR11052         | 238,-      |
| 100/70  | 110/78  | 5         | SR11078         | 269,-      |
| 125/100 | 135/110 | 2         | SR135110        | 355,-      |
| 150/100 | 160/110 | 2         | SR160110        | 401,-      |
| 150/125 | 160/135 | 2         | SR160135        | 511,-      |
| 200/150 | 200/160 | 1         | SR200160        | 1 014,-    |



### SEDLOVÝ KUS

| DN     | d      | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------|--------|------|-----------|-----------------|------------|
| 100/50 | 110/52 | 87   | 1         | SSB5/52         | 590,-      |



### ČISTICÍ KUS

| DN  | d   | Úhel | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|------|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 87   | 5         | STA52           | 464,-      |
| 70  | 78  | 87   | 5         | STA78           | 533,-      |
| 100 | 110 | 87   | 5         | STA110          | 753,-      |
| 125 | 135 | 87   | 2         | STA135          | 1 505,-    |
| 150 | 160 | 87   | 2         | STA160          | 1 981,-    |
| 200 | 200 | 87   | 1         | STA200          | 4 822,-    |



### PŘECHODOVÝ KUS HT (I) → FRIAPHON (II)

| DN      | d       | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 70/70   | 75/78   | 5         | SAP78           | 167,-      |
| 125/125 | 125/135 | 2         | SAP135          | 427,-      |



### PŘECHODOVÝ KUS FRIAPHON (I) → HT (II)

| DN      | d       | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 50/50   | 52/50   | 5         | SAF52           | 78,-       |
| 70/70   | 78/75   | 5         | SAF78           | 167,-      |
| 125/125 | 135/125 | 2         | SAF135          | 427,-      |



### PŘECHODOVÉ TĚSNĚNÍ HT (I) → FRIAPHON (II)

| DN      | d       | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 50/50   | 52/50   | 5         | SJT52           | 40,-       |
| 70/70   | 78/75   | 5         | SJT78           | 68,-       |
| 125/125 | 135/125 | 5         | SJT135          | 138,-      |



## ZÁTKA PRO HRDLO

| DN  | d   | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 52  | 5         | SBO52           | 117,-      |
| 70  | 78  | 5         | SBO78           | 188,-      |
| 100 | 110 | 5         | SBO110          | 232,-      |
| 125 | 135 | 2         | SBO135          | 385,-      |
| 150 | 160 | 2         | SBO160          | 482,-      |
| 200 | 200 | 1         | SBO200          | 760,-      |



## SIFONOVÉ KOLENO DLOUHÉ S GUMOVOU MANŽETOU

| DN | d  | Rozměr mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----|----|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 50 | 52 | 52/30     | 10        | SIPHA5230       | 168,-      |
| 50 | 52 | 52/40     | 10        | SIPHA5240       | 168,-      |

L1 = 200 mm, L2 = 200 mm



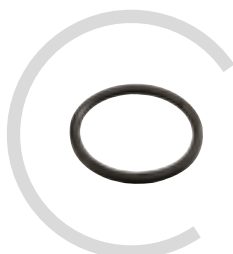
## DVOJITÉ KOLENO DLOUHÉ S GUMOVOU MANŽETOU

| DN | d  | Rozměr mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----|----|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 50 | 52 | 52/40     | 10        | SIPHA5240       | 321,-      |

L1 = 160 mm, L2 = 200 mm

## MANŽETA PRO SIFONOVÁ KOLENA FRIAPHON

| Rozměr mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 52/32     | 10        | SRMP40          | 96,-       |
| 52/40     | 10        | SRMP50          | 96,-       |



## TĚSNICÍ KROUŽEK

| DN  | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----------|-----------------|------------|
| 50  | 5         | JALS52G         | 36,-       |
| 70  | 5         | JALS78G         | 58,-       |
| 100 | 5         | JALS110G        | 58,-       |
| 125 | 5         | JALS135G        | 68,-       |



## KLUZNÝ PROSTŘEDEK

| Hmotnost g | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------|-----------|-----------------|------------|
| 125        | 10        | SLUB125         | 180,-      |



## ČISTIČ CLEANER+

| Obsah ml | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-----------|-----------------|------------|
| 1000     | 1         | CLEANER+        | 398,-      |



## LEPIDLO

| Obsah ml | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-----------|-----------------|------------|
| 250      | 1         | GFIXP250        | 364,-      |
| 1000     | 1         | GFIXB           | 1 080,-    |

Poznámka: Sortiment odhlučňené kanalizace FRIAPHON je na objednávku. Termín dodání na dotaz





# DOMOVNÍ ROZVODY TEPLÉ A STUDENÉ VODY SYSTEM'O®



## DOMOVNÍ ROZVODY TEPLÉ A STUDENÉ VODY SYSTEM'O®

Představuje kompletní instalační systém pro domovní rozvody teplé a studené vody, který se všemi svými přednostmi je využíván všude tam, kde je potřeba zajistit maximální bezpečnost vodovodní sítě. Tento systém snáší chemickou i tepelnou úpravu vody a hladký vnitřní povrch trubek zaručuje optimální průtok vody, snižuje ztráty třením a zabraňuje tvorbě vodního kamene. Mnoholeté zkušenosti s aplikacemi ve zdravotnických a sociálních zařízeních z tohoto systému dělají spolehlivého pomocníka v boji proti vodnímu kameni a korozi, které podporují tvorbu bakterií a snižují účinnost preventivní a kurativní úpravy. K dalším důležitým výhodám patří jeho nehořlavost bez tvorby kouře a bez žhavého odkapu.

### PŘEDNOSTI SYSTÉMU

- kompletní systém pro domovní rozvody teplé a studené vody
- požární bezpečnost – SYSTEM'O® má stupeň ohnivzdornosti Bs1d0 (EuroClass), je nehořlavý, bez tvorby kouře a bez žhavého odkapu
- žádná koroze – SYSTEM'O® není náchylný ke korozi, čímž je zaručena odolnost a nepropustnost instalace
- pomáhá v boji proti bakteriím – snáší chemickou i tepelnou úpravu teplé i studené vody
- hladký vnitřní povrch SYSTEM'O® zaručuje optimální průtok vody a snižuje ztráty třením a zabraňuje tvorbě vodního kamene
- umožňuje rychlou instalaci – profesionální řešení umožňující snadnou instalaci i v již obydlených prostorách i díky malé hmotnosti trubek a jednoduchým nástrojům.
- bezpečné spoje – snadná vizuální kontrola kvality spoje, speciální nástroje, vysoce odolné spojení.
- speciální objímky a příchytky – široká nabídka příchytěk a objímek (ø 16 až 160 mm) pro upevňování a kotvení rozvodů SYSTEM'O®
- snížená hlučnost trubek
- více než 98 % recyklovatelného materiálu
- dlouhá životnost – navržená životnost minimálně 50 let

Plně recyklovatelný instalační systém SYSTEM'O® se skládá z trubek a tvarovek d 16 – d 160 mm, přechodů, přechodových rozebíratelných šroubení, nástěnek, přírub a komponentního lepidla. Systém na bázi PVC-C s tlakovou řadou PN 25 (d 16 – d 63) a PN 16 (d 25 – d 160) je teplotně odolný do + 85°C.

Životnost systému je stanovena na 50 let při závislosti na tlaku a teplotě takto:

- rozvody s trubkami HTA PN25 – teplá voda při teplotním zatížení 70°C a provozním tlaku do 10 bar
- rozvody s trubkami HTA PN16 – teplá voda při teplotním zatížení 70°C a provozním tlaku do 6 bar
- rozvody s trubkami HTA-F PN16 – studená voda při teplotním zatížení do 20°C a provozním tlaku do 10 bar

Spojování lepením pomocí lepidla RERFIX zaručuje vysokou bezpečnost spoje a eliminuje mrtvé zóny pro možný vznik bakterií. Složení materiálu i teplotní odolnost systému umožňují dle potřeby provádět ozdravení systému proti bakteriím, jak chemickou, tak termickou dezinfekcí. Lepené spoje je možné provádět do teploty 0°C bez omezení, lepidlo však nesmí zmrznout. Obecně platí, že plně lze zatížit instalovaný systém za 24 hod po provedení posledního lepeného spoje v systému.



## TRUBKY PEVNÉ HTA PVC-C PRO LEPENÉ SPOJE

| d mm       | PN | SDR  | Délka m | Balení m | Objednací číslo | Cena Kč/m |
|------------|----|------|---------|----------|-----------------|-----------|
| 16 x 2,0   | 25 | 9    | 3       | 30       | TUBHT163        | 105,-     |
| 20 x 2,3   | 25 | 9    | 3       | 30       | TUBHT203        | 138,-     |
| 25 x 2,8   | 25 | 9    | 3       | 30       | TUBHT253        | 198,-     |
| 32 x 3,6   | 25 | 9    | 3       | 30       | TUBHT323        | 282,-     |
| 40 x 4,5   | 25 | 9    | 3       | 30       | TUBHT403        | 444,-     |
| 50 x 5,6   | 25 | 9    | 3       | 15       | TUBHT503        | 681,-     |
| 63 x 7,1   | 25 | 9    | 4       | 20       | THT6325         | 1 076,-   |
| 75 x 5,6   | 16 | 13,6 | 4       | 4        | TUBHT75         | 1 268,-   |
| 90 x 6,7   | 16 | 13,6 | 4       | 4        | TUBHT90         | 1 720,-   |
| 110 x 8,1  | 16 | 13,6 | 4       | 4        | TUBHT110        | 2 400,-   |
| 125 x 9,2  | 16 | 13,6 | 4       | 4        | TUBHT125        | 3 682,-   |
| 160 x 11,8 | 16 | 13,6 | 4       | 4        | TUBHT160        | 5 790,-   |



## HRDLO (SPOJKA)

| d mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------------|------------|
| 16   | 15        | HMA16           | 35,-       |
| 20   | 15        | HMA20           | 35,-       |
| 25   | 10        | HMA25           | 49,-       |
| 32   | 10        | HMA32           | 75,-       |
| 40   | 10        | HMA40           | 113,-      |
| 50   | 5         | HMA50           | 170,-      |
| 63   | 1         | HMA63           | 294,-      |
| 75   | 1         | HMA75           | 690,-      |
| 90   | 1         | HMA90           | 980,-      |
| 110  | 1         | HMA110          | 1 340,-    |
| 125  | 1         | HMA125          | 3 150,-    |
| 160  | 1         | HMA160          | 7 490,-    |



## KOLENO 90°

| d mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------------|------------|
| 16   | 15        | H4M16           | 45,-       |
| 20   | 15        | H4M20           | 53,-       |
| 25   | 10        | H4M25           | 74,-       |
| 32   | 10        | H4M32           | 99,-       |
| 40   | 10        | H4M40           | 160,-      |
| 50   | 5         | H4M50           | 260,-      |
| 63   | 1         | H4M63           | 432,-      |
| 75   | 1         | H4M75           | 652,-      |
| 90   | 1         | H4M90           | 1 650,-    |
| 110  | 1         | H4M110          | 2 532,-    |
| 125  | 1         | H4M125          | 4 620,-    |
| 160  | 1         | H4M160          | 7 990,-    |



## KOLENO 45°

| d mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------------|------------|
| 16   | 15        | H8M16           | 57,-       |
| 20   | 15        | H8M20           | 61,-       |
| 25   | 10        | H8M25           | 72,-       |
| 32   | 10        | H8M32           | 122,-      |
| 40   | 10        | H8M40           | 173,-      |
| 50   | 5         | H8M50           | 208,-      |
| 63   | 1         | H8M63           | 338,-      |
| 75   | 1         | H8M75           | 689,-      |
| 90   | 1         | H8M90           | 1 670,-    |
| 110  | 1         | H8M110          | 1 680,-    |
| 125  | 1         | H8M125          | 4 050,-    |
| 160  | 1         | H8M160          | 8 560,-    |

**T-KUS 90° JEDNODUCHÝ**

| d mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------------|------------|
| 16   | 15        | HTE16           | 57,-       |
| 20   | 15        | HTE20           | 78,-       |
| 25   | 10        | HTE25           | 109,-      |
| 32   | 10        | HTE32           | 135,-      |
| 40   | 10        | HTE40           | 217,-      |
| 50   | 5         | HTE50           | 364,-      |
| 63   | 1         | HTE63           | 606,-      |
| 75   | 1         | HTE75           | 922,-      |
| 90   | 1         | HTE90           | 2 226,-    |
| 110  | 1         | HTE110          | 2 980,-    |
| 125  | 1         | HTE125          | 5 860,-    |
| 160  | 1         | HTE160          | 12 100,-   |

**T-KUS 90° REDUKOVANÝ**

| d mm       | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------|-----------|-----------------|------------|
| 20/16/20   | 15        | HTR20/16        | 102,-      |
| 25/16/25   | 10        | HTR25/16        | 124,-      |
| 25/20/25   | 10        | HTR25/20        | 124,-      |
| 32/16/32   | 10        | HTR32/16        | 180,-      |
| 32/20/32   | 10        | HTR32/20        | 184,-      |
| 32/25/32   | 10        | HTR32/25        | 184,-      |
| 40/20/40   | 5         | HTR40/20        | 286,-      |
| 40/25/40   | 5         | HTR40/25        | 286,-      |
| 40/32/40   | 5         | HTR40/32        | 286,-      |
| 50/20/50   | 5         | HTR50/20        | 499,-      |
| 50/25/50   | 5         | HTR50/25        | 499,-      |
| 50/32/50   | 5         | HTR50/32        | 499,-      |
| 50/40/50   | 5         | HTR50/40        | 499,-      |
| 63/20/63   | 1         | HTR63/20        | 734,-      |
| 63/25/63   | 1         | HTR63/25        | 734,-      |
| 63/32/63   | 1         | HTR63/32        | 734,-      |
| 63/40/63   | 1         | HTR63/40        | 734,-      |
| 63/50/63   | 1         | HTR63/50        | 734,-      |
| 75/20/75   | 1         | HTR75/20        | 1 560,-    |
| 75/25/75   | 1         | HTR75/25        | 1 560,-    |
| 75/32/75   | 1         | HTR75/32        | 1 560,-    |
| 75/40/75   | 1         | HTR75/40        | 1 560,-    |
| 75/50/75   | 1         | HTR75/50        | 1 560,-    |
| 75/63/75   | 1         | HTR75/63        | 1 560,-    |
| 90/32/90   | 1         | HTR90/32        | 2 400,-    |
| 90/40/90   | 1         | HTR90/40        | 2 400,-    |
| 90/50/90   | 1         | HTR90/50        | 2 400,-    |
| 90/63/90   | 1         | HTR90/63        | 2 400,-    |
| 90/75/90   | 1         | HTR90/75        | 2 400,-    |
| 110/40/110 | 1         | HTR11/40        | 3 920,-    |
| 110/50/110 | 1         | HTR11/50        | 3 920,-    |
| 110/63/110 | 1         | HTR11/63        | 3 920,-    |
| 110/75/110 | 1         | HTR11/75        | 3 920,-    |
| 110/90/110 | 1         | HTR11/90        | 3 920,-    |



## REDUKCE DLOUHÁ

| d mm    | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|-----------------|------------|
| 25/16   | 10        | HRD25/16        | 57,-       |
| 32/16   | 10        | HRD32/16        | 116,-      |
| 32/20   | 10        | HRD32/20        | 99,-       |
| 40/16   | 5         | HRD40/16        | 170,-      |
| 40/20   | 5         | HRD40/20        | 170,-      |
| 40/25   | 5         | HRD40/25        | 145,-      |
| 50/20   | 5         | HRD50/20        | 219,-      |
| 50/25   | 5         | HRD50/25        | 219,-      |
| 50/32   | 5         | HRD50/32        | 187,-      |
| 63/20   | 1         | HRD63/20        | 330,-      |
| 63/25   | 1         | HRD63/25        | 330,-      |
| 63/32   | 1         | HRD63/32        | 330,-      |
| 63/40   | 1         | HRD63/40        | 296,-      |
| 75/20   | 1         | HRD75/20        | 550,-      |
| 75/25   | 1         | HRD75/25        | 550,-      |
| 75/32   | 1         | HRD75/32        | 550,-      |
| 75/40   | 1         | HRD75/40        | 550,-      |
| 75/50   | 1         | HRD75/50        | 550,-      |
| 90/25   | 1         | HRD90/25        | 660,-      |
| 90/32   | 1         | HRD90/32        | 660,-      |
| 90/40   | 1         | HRD90/40        | 660,-      |
| 90/50   | 1         | HRD90/50        | 660,-      |
| 90/63   | 1         | HRD90/63        | 660,-      |
| 110/50  | 1         | HRD11/50        | 906,-      |
| 110/63  | 1         | HRD11/63        | 906,-      |
| 110/75  | 1         | HRD11/75        | 906,-      |
| 125/90  | 1         | HRD12/90        | 1 554,-    |
| 160/75  | 1         | HRD16/75        | 3 600,-    |
| 160/90  | 1         | HRD16/90        | 3 600,-    |
| 160/110 | 1         | HRD16/11        | 3 600,-    |
| 160/125 | 1         | HRD16/12        | 3 600,-    |



## REDUKCE KRÁTKÁ

| d mm    | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|-----------------|------------|
| 20/16   | 15        | HRS20           | 35,-       |
| 25/20   | 20        | HRS25           | 49,-       |
| 32/25   | 10        | HRS32           | 72,-       |
| 40/32   | 10        | HRS40           | 94,-       |
| 50/40   | 5         | HRS50           | 140,-      |
| 63/50   | 1         | HRS63           | 192,-      |
| 75/63   | 1         | HRS75           | 290,-      |
| 90/75   | 1         | HRS90           | 420,-      |
| 110/90  | 1         | HRS110          | 875,-      |
| 125/110 | 1         | HRS125          | 1 390,-    |
| 125/63  | 1         | HRDC1263        | 1 554,-    |
| 125/75  | 1         | HRDC1275        | 1 390,-    |
| 160/110 | 1         | HRDC1611        | 1 880,-    |
| 160/125 | 1         | HRDC1612        | 2 090,-    |



## PŘECHODOVÝ ADAPTÉR VNĚJŠÍ ZÁVIT AG, TYP A

| d mm           | Prov. | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-------|-----------|-----------------|------------|
| 16/20 x R3/8   | MS    | 5         | HEAL16          | 273,-      |
| 20/25 x R1/2   | MS    | 5         | HEAL20          | 273,-      |
| 25/32 x R3/4   | MS    | 5         | HEAL25          | 352,-      |
| 32/40 x R1     | MS    | 5         | HEAL32          | 604,-      |
| 40/50 x R5/4   | MS    | 1         | HEAL40          | 1 005,-    |
| 50/63 x R6/4   | MS    | 1         | HEAL50          | 1 315,-    |
| 63/75 x R2     | MS    | 1         | HEAL63          | 1 750,-    |
| 75/90 x R2 1/2 | MS    | 1         | HEAL75          | 2 640,-    |
| 90/110 x R3    | MS    | 1         | HEAL90          | 3 160,-    |

## PŘECHODOVÝ ADAPTÉR VNĚJŠÍ ZÁVIT AG, TYP B

| d mm          | Prov. | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------|-------|-----------|-----------------|------------|
| 16/20 x R1/2  | MS    | 5         | HEBL16          | 269,-      |
| 20/25 x R3/4  | MS    | 5         | HEBL20          | 335,-      |
| 25/32 x R1    | MS    | 5         | HEBL25          | 474,-      |
| 32/40 x R11/4 | MS    | 1         | HEBL32          | 870,-      |
| 40/50 x R11/2 | MS    | 1         | HEBL40          | 1 150,-    |
| 50/63 x R2    | MS    | 1         | HEBL50          | 1 560,-    |

## PŘECHODOVÝ ADAPTÉR VNITŘNÍ ZÁVIT IG

| d mm           | Prov. | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-------|-----------|-----------------|------------|
| 16/20 x R3/8   | MS    | 5         | HMML16          | 259,-      |
| 20/25 x R1/2   | MS    | 5         | HMML20          | 259,-      |
| 25/32 x R3/4   | MS    | 5         | HMML25          | 316,-      |
| 32/40 x R1     | MS    | 5         | HMML32          | 602,-      |
| 40/50 x R5/4   | MS    | 1         | HMML40          | 978,-      |
| 50/63 x R6/4   | MS    | 1         | HMML50          | 1 290,-    |
| 63/75 x R2     | MS    | 1         | HMML63          | 1 700,-    |
| 75/90 x R2 1/2 | MS    | 1         | HMML75          | 2 260,-    |
| 90/110 x R3    | MS    | 1         | HMML90          | 2 620,-    |

## NAPOJENÍ ARMATUR

| d mm       | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------|-----------|-----------------|------------|
| 16 x R1/2  | 15        | HDR16           | 180,-      |
| 20 x R3/4  | 15        | HDR20           | 208,-      |
| 25 x R1    | 10        | HDR25           | 290,-      |
| 32 x R11/4 | 10        | HDR32           | 406,-      |
| 40 x R11/2 | 10        | HDR40           | 520,-      |
| 50 x R2    | 5         | HDR50           | 900,-      |

Vlepovací vsuvka, převlečná matice a ploché těsnění

## PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ VNĚJŠÍ ZÁVIT AG

| d mm       | Provedení | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 16 x R3/8  | MS        | 5         | H3F/L16         | 420,-      |
| 20 x R1/2  | MS        | 5         | H3F/L20         | 488,-      |
| 25 x R3/4  | MS        | 5         | H3F/L25         | 730,-      |
| 32 x R1    | MS        | 5         | H3F/L32         | 998,-      |
| 40 x R11/4 | MS        | 5         | H3F/L40         | 1 630,-    |
| 50 x R11/2 | MS        | 1         | H3F/L50         | 1 980,-    |
| 63 x R2    | MS        | 1         | H3F/L63         | 3 120,-    |

Kompletní s vnějším závit AG, ploché těsnění



## PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ VNITŘNÍ ZÁVIT IG

| d mm        | Provedení | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 16 x R3/8   | MS        | 5         | H3G/L16         | 388,-      |
| 20 x R1/2   | MS        | 5         | H3G/L20         | 455,-      |
| 25 x R3/4   | MS        | 5         | H3G/L25         | 658,-      |
| 32 x R1     | MS        | 5         | H3G/L32         | 895,-      |
| 40 x R1 1/4 | MS        | 5         | H3G/L40         | 1 480,-    |
| 50 x R1 1/2 | MS        | 1         | H3G/L50         | 1 810,-    |
| 63 x R2     | MS        | 1         | H3G/L63         | 2 996,-    |

Kompletní s vnitřním závitem IG, ploché těsnění



## LEMOVÝ NÁKRUŽEK

| d mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------------|------------|
| 25   | 10        | HCS25           | 128,-      |
| 32   | 10        | HCS32           | 162,-      |
| 40   | 10        | HCS40           | 235,-      |
| 50   | 5         | HCS50           | 354,-      |
| 63   | 1         | HCS63           | 538,-      |
| 75   | 1         | HCS75           | 618,-      |
| 90   | 1         | HCS90           | 1 270,-    |
| 110  | 1         | HCS110          | 1 590,-    |
| 125  | 1         | HCS125          | 2 680,-    |
| 160  | 1         | HCS160          | 5 180,-    |

Hrdlo s osazením pro přírubu

## PŘÍRUBA VOLNÁ, BÍLÁ BARVA

| d trubky mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|-----------|-----------------|------------|
| 25          | 1         | BVR20           | 876,-      |
| 32          | 1         | BVR25           | 1 070,-    |
| 40          | 1         | BVR32B          | 1 285,-    |
| 50          | 1         | BVR40B          | 1 370,-    |
| 63          | 1         | BVR50B          | 1 670,-    |
| 75          | 1         | BVR65B          | 2 090,-    |
| 90          | 1         | BVR80B          | 2 480,-    |
| 110         | 1         | BVR100          | 2 840,-    |
| 125         | 1         | BVR125A         | 3 545,-    |
| 160         | 1         | BVR150          | 4 150,-    |

Provedení: Polyester vyztužený skelným vláknem

## EPDM PLOCHÉ TĚSNĚNÍ PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ

| d trubky mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|-----------|-----------------|------------|
| 25          | 1         | JPNCS25         | 16,-       |
| 32          | 1         | JPNCS32         | 21,-       |
| 40          | 1         | JPNCS40         | 44,-       |
| 50          | 1         | JPNCS50         | 58,-       |
| 63          | 1         | JPNCS63         | 81,-       |
| 75          | 1         | JPNCS75         | 108,-      |
| 90          | 1         | JPNCS90         | 127,-      |
| 110         | 1         | JPNCS110        | 177,-      |
| 125         | 1         | JPNCS125        | 223,-      |
| 160         | 1         | JPNCS160        | 410,-      |

**NÁSTĚNKA PRO LEPENÝ SPOJ PLAST/MOSAZ**

| d mm      | Provedení | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 16 x R1/2 | MS        | 5         | H4GP16          | 336,-      |
| 20 x R1/2 | MS        | 5         | H4GP20          | 422,-      |
| 25 x R3/4 | MS        | 5         | H4GP25          | 800,-      |

**ZÁSLEPKA**

| d mm | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------------|------------|
| 16   | 15        | HBO16           | 43,-       |
| 20   | 15        | HBO20           | 50,-       |
| 25   | 10        | HBO25           | 63,-       |
| 32   | 10        | HBO32           | 99,-       |
| 40   | 10        | HBO40           | 148,-      |
| 50   | 5         | HBO50           | 245,-      |
| 63   | 1         | HBO63           | 396,-      |
| 75   | 1         | HBO75           | 618,-      |
| 90   | 1         | HBO90           | 1 275,-    |
| 110  | 1         | HBO110          | 1 760,-    |
| 125  | 1         | HBO125          | 2 590,-    |
| 160  | 1         | HBO160          | 4 600,-    |

**ŠROUBENÍ PRO OPRAVY**

| d mm | Provedení | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 16   | MS        | 1         | HRRL16          | 1 220,-    |
| 20   | MS        | 1         | HRRL20          | 1 220,-    |
| 25   | MS        | 1         | HRRL25          | 1 220,-    |
| 32   | MS        | 1         | HRRL32          | 1 400,-    |
| 40   | MS        | 1         | HRRL40          | 2 440,-    |
| 50   | MS        | 1         | HRRL50          | 3 450,-    |
| 63   | MS        | 1         | HRRL63          | 6 640,-    |

S napojením pomocí svěrného kroužku (jen pro pevné trubky)

**LEPIDLO RERFIX**

| Obsah ml | Provedení | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 250      |           | 1         | RERFIXP         | 357,-      |
| 1000     |           | 1         | RERFIXB         | 1 305,-    |

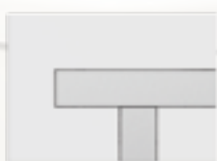
**ČISTIČ CLEANER+**

| Obsah ml | Provedení | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 1000     |           | 1         | CLEANER+        | 398,-      |

Poznámka: Sortiment PVC-C SYSTÉM'O je na objednávku. Termín dodání na dotaz



# PŘEDSTĚNOVÉ INSTALAČNÍ PRVKY



## Předstěnové instalační prvky (moduly)

Předstěnové instalační prvky jsou nosné konstrukce pro montáž sanitárních zařízovacích předmětů a to především závěsných klozetů, bidetů, umyvadel a pisoárů. Tyto instalační moduly zaručují bezpečnou a přesnou fixaci kotevních prvků pro závěsnou sanitární keramiku a spolehlivé připojení rozvodu vody a odpadu. Po provedení finálních stavebních úprav je následná kompletace zařízovacích předmětů a ovládacích prvků snadná a při dodržení montážních zásad bez jakýchkoli problémů.

Standardně se využívají dvě technologie zabudování do stavební konstrukce. První technologie využívá klasický mokrý proces pro zazdění, kde je instalační prvek přímo upevněn na nosnou zeď nebo do niky v nosné stěně. Po upevnění konstrukce na stěnu a připojení rozvodu vody a odpadního potrubí se celý systém obezdí a povrch se upraví pro finální pohledovou úpravu.

Druhá technologie je založena na zabudování do stavebních konstrukcí bez mokrého stavebního procesu (SDK - sádkartonové konstrukce). Zde se používají prvky, jejichž základ tvoří pevný samonosný ocelový rám s integrovanými příčníky pro montáž kotevních šroubů a instalaci koncových armatur nebo tvarovek pro připojení instalačních rozvodů. Stavitelné výsuvné patky pak umožňují variabilní výškové nastavení prvku v rozsahu do 200 mm.

Mezi nejčastěji používané INEO instalační prvky patří sanitární moduly pro závěsné klozety, které mají do rámové konstrukce integrovanou splachovací nádržku s revizním otvorem pro malé ovládací desky. Kapacita nádržky o objemu vody 7,5 litrů umožňuje ekologické splachování dvojího množství vody. Velké množství vody může být nastaveno na 7,5 až 4,5 litrů a malé množství vody na 4,0 až 2,0 litry. Tovární nastavení množství vody pro splachování je vždy na 6,0 / 3,0 litry.

Firemní varianta NICOLL INEO využívá vypouštěcí armatury pro ruční jednokabelové ovládání, která je kompatibilní s modely malých ovládacích desek 201, 202 a 203.

Varianta instalačních prvků SANIT INEO je pak vybavena vypouštěcí armaturou se standardním dvoukabelovým ovládáním, která je kompatibilní s modely malých ovládacích desek S 701, S 703, S 706, S 707, LOS, LIS, SWING, HELA a INEO SCOP.

Naše nabídka předstěnových instalačních prvků zahrnuje kompletní portfolio sanitárních montážních prvků od tradičního spolehlivého německého výrobce splachovací techniky společnosti SANIT, Sanitär-technik Eisenberg GmbH.

V tomto ceníku jsou uvedeny pouze vybrané varianty instalačních prvků SANIT. Ostatní další varianty z katalogu SANIT budou dostupné na dotaz.

Nabídka náhradních dílů pro sanitární moduly ze stávající nabídky i dříve dodávané typy instalačních prvků je k dispozici v samostatném ceníku.



**SANIT INEO IN WC modul**

| Popis                               | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro zazdění, bez podpěrných nožiček | 1/15           | ano     | 95 721 00 0000  | 4 100,–    |

**SANIT INEO IN 80 WC modul**

| Popis                                                    | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro zazdění, hloubka prvku 80 mm, bez podpěrných nožiček | 1/15           | ne      | 95 804 00 0000  | 4 900,–    |

**SANIT FronTop WC modul**

| Popis                                                           | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro zazdění, stavební výška 820 mm, ovládání zepředu nebo shora | 1/15           | ne      | 95 728 00 0000  | 6 060,–    |

**SANIT bidetový modul 980**

| Popis       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro zazdění | 1/36           |         | 95 950 00 0000  | 3 200,–    |

**SANIT INEO PLUS 450 WC modul 1120/450**

| Popis                       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, bez stěnové kotvy  | 1/22           | ano     | 90 733 00 S003  | 5 250,–    |
| pro SDK, se stěnovou kotvou | 1/22           | ne      | 90 733 00 S004  | 5 450,–    |

**SANIT INEO PLUS SET WC modul**

| Popis                                                                | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, 1120/450 včetně klozetu, sedátka a ovládací desky S706 bílé | 1/8            | ne      | 90 774 00 0000  | 7 700,–    |

**SANIT FronTop WC modul**

| Výška  | Popis                                | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------|--------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 820 mm | pro SDK, ovládání zepředu nebo shora | 1/12           | ne      | 90 737 00 T000  | 8 290,–    |
| 985 mm | pro SDK, ovládání zepředu nebo shora | 1/12           | ne      | 90 738 00 T000  | 8 600,–    |



### SANIT INEO 80 PLUS WC modul 1120/635

| Popis                                | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, nastavení hloubky 95–170 mm | 1/10           | ne      | 90 804 00 0000  | 5 650,–    |



### SANIT INEO PLUS WC modul pro imobilní osoby 1120/450

| Popis                                               | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, upevnění klozetu o 60 mm výše než standard | 1/22           | ne      | 90 726 00 T000  | 5 800,–    |



### SANIT INEO upevňovací prvek pro madla

| Popis          | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, levý  | 1/12           | ne      | 90 680 00 TL00  | 1 900,–    |
| pro SDK, pravý | 1/12           | ne      | 90 680 00 TR00  | 1 900,–    |



### SANIT INEO SOLO sanitární modul pro závěsné klozety

| Barva obložení/víko | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| bílá/bílá           | 1/8            | ne      | 90 730 00 0005  | 17 380,–   |
| bílá/černá          | 1/8            | ne      | 90 730 00 0006  | 17 380,–   |
| černá/bílá          | 1/8            | ne      | 90 730 00 0007  | 17 380,–   |
| černá/černá         | 1/8            | ne      | 90 730 00 0008  | 17 380,–   |



### SANIT INEO SOLO sanitární modul pro stojící klozety

| Barva obložení/víko | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| bílá/bílá           | 1/8            | ne      | 90 731 00 0005  | 18 150,–   |
| bílá/černá          | 1/8            | ne      | 90 731 00 0006  | 18 150,–   |
| černá/bílá          | 1/8            | ne      | 90 731 00 0007  | 18 150,–   |
| černá/černá         | 1/8            | ne      | 90 731 00 0008  | 18 150,–   |



### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INEO SOLO

| Popis                          | Provedení                                                    | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| set pro přípojku vody zespodu  | výměna za kombi klozet                                       | 1/20           | ne      | 03 995 00 0000  | 650,–      |
| set pro přípojku vody zezadu   | výměna za tlakový splachovač                                 | 1/20           | ne      | 03 996 00 0000  | 810,–      |
| WC etážový připojovací kus d90 | PE svařitelné, odskok 30 mm pro závěsné klozety, barva černá | 1/5            | ne      | 58 121 00 0000  | 1 700,–    |
| WC etážový připojovací kus d90 | PE svařitelné, odskok 30 mm pro stojící klozety, barva černá | 1/5            | ne      | 58 120 00 0000  | 1 700,–    |



**SANIT INEO umyvadlový modul 1120/525**

| Popis                             | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, pro nástěnnou armaturu   | 1/18           | ne      | 90 671 00 T000  | 4 790,-    |
| pro SDK, pro stojánkovou armaturu | 1/18           | ne      | 90 667 00 T000  | 3 350,-    |

**SANIT INEO modul pro umyvadlo 1120/525 pro imobilní osoby**

| Popis                                   | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro stojánkovou nebo nástěnnou armaturu | 1/18           | ne      | 90 673 00 T000  | 5 980,-    |

**SANIT INEO bidetový modul 1120/525**

| Popis   | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK | 1/15           | ne      | 90 676 00 T000  | 3 500,-    |

**SANIT INEO pisoárový modul 1120/525**

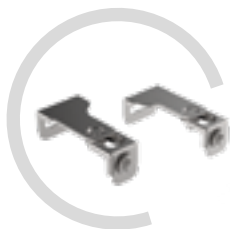
| Popis                                     | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, pro vestavbu ovládacích jednotek | 1/18           | ne      | 90 668 00 T000  | 6 300,-    |

**SANIT INEO pisoárový modul 1120/525**

| Provedení                                | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| pro SDK, pro tlakový nástěnný splachovač | 1/15           | ne      | 90 675 00 T000  | 3 350,-    |

**SANIT moduly pro výlevky**

| Název                         | Popis                                    | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| SANIT 995 N modul pro výlevku | 1500/525 pro keramickou závěsnou výlevku | 1/6            | ne      | 90 659 00 T000  | 11 520,-   |
| SANIT INEO modul pro výlevku  | 1120/525 pro plastová umyvadla (výlevky) | 1/15           | ne      | 90 677 00 T000  | 5 830,-    |

**STĚNOVÁ KOTVA (PÁR)**

| Popis                                                                                                                    | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| pro upevnění WC instalačního prvku v rámu na stěnu nebo do rohu, možnost nastavení v rozsahu 102 – 110 mm a 125 – 177 mm | 10            | ano     | 17 257 00 T000  | 220,-      |

**ROZPĚRA BOČNÍCH STĚN (PÁR)**

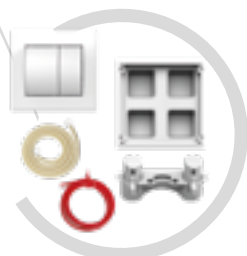
| Popis                                                                                                                                   | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| pro upevnění WC instalačního prvku v rámu mezi dvě stěny, vhodné pro montáž do bytových jader, možnost nastavení v rozsahu 750 – 950 mm | 5             | ano     | 17 023 00 0000  | 660,-      |

**Zvuková izolace pro WC a bidet**

| Popis | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
|       | 1/10           | ano     | 16 002 00 0000  | 96,-       |

**Zvuková izolace pro umyvadlo**

| Popis | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
|       | 1/80           | ne      | 16 006 00 0000  | 120,-      |

**Pneumatické ovládání WC 2V**

| Barva | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
| bílá  | 1/5            | ne      | 16 301 01 0000  | 2 120,-    |

**Ovládací deska SANIT S 701**

| Provedení | Barva Základní deska/tlačítka | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| plast     | bílá                          | 1/14           | ano     | 16 701 01 0000  | 900,-      |
| plast     | chrom lesklý                  | 1/14           | ne      | 16 701 81 0000  | 1 320,-    |
| plast     | chrom matný                   | 1/14           | ne      | 16 701 93 0000  | 1 200,-    |

**Ovládací deska SANIT S 703**

| Provedení | Barva Základní deska/tlačítka | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| nerez     | nerez                         | 1/14           | ne      | 16 703 00 0000  | 5 759,-    |
| plast     | bílá                          | 1/14           | ano     | 16 703 01 0000  | 900,-      |
| plast     | chrom lesklý                  | 1/14           | ne      | 16 703 81 0000  | 1 320,-    |
| plast     | chrom matný                   | 1/14           | ne      | 16 703 93 0000  | 1 200,-    |



## Ovládací deska SANIT S 706

| Provedení | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| plast     | bílá/bílá                        | 1/14              | ano     | 16 706 01 0000  | 930,-      |
| plast     | chrom lesklý/chrom lesklý        | 1/14              | ano     | 16 706 81 0000  | 1 250,-    |
| plast     | chrom matný/chrom matný          | 1/14              | ano     | 16 706 93 0000  | 1 250,-    |
| plast     | bílá/modrá                       | 1/14              | ne      | 16 706 72 K000  | 1 820,-    |
| plast     | bílá/červená                     | 1/14              | ne      | 16 706 84 K000  | 1 820,-    |
| plast     | bílá/žlutá                       | 1/14              | ne      | 16 706 G5 K000  | 1 820,-    |
| plast     | bílá/zelená                      | 1/14              | ne      | 16 706 L6 K000  | 1 820,-    |



## Ovládací deska SANIT SK 706

| Provedení                        | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| plast - pro zapuštění do obkladu | bílá                             | 1/14              | ne      | 16 726 01 0000  | 2 480,-    |
| plast - pro zapuštění do obkladu | chrom lesklý                     | 1/14              | ne      | 16 726 81 0000  | 2 980,-    |
| plast - pro zapuštění do obkladu | černá                            | 1/14              | ne      | 16 726 82 0000  | 2 540,-    |
| plast - pro zapuštění do obkladu | chrom matný                      | 1/14              | ne      | 16 726 93 0000  | 2 980,-    |



## Ovládací deska SANIT S 707

| Provedení | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| plast     | bílá                             | 1/14              | ano     | 16 707 01 0000  | 930,-      |
| plast     | chrom lesklý                     | 1/14              | ne      | 16 707 81 0000  | 1 250,-    |
| plast     | chrom matný                      | 1/14              | ne      | 16 707 93 0000  | 1 250,-    |



## Ovládací deska SANIT LOS

| Provedení | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| plast     | chrom lesklý/chrom lesklý        | 1/14              | ne      | 16 733 00 0001  | 1 680,-    |
| plast     | bílá/chrom matný                 | 1/14              | ne      | 16 733 00 0002  | 1 350,-    |
| plast     | chrom matný/chrom matný          | 1/14              | ano     | 16 733 00 0003  | 1 500,-    |
| plast     | chrom matný/bílá                 | 1/14              | ne      | 16 733 00 0004  | 1 500,-    |
| plast     | chrom matný/chrom lesklý         | 1/14              | ne      | 16 733 00 0005  | 1 550,-    |
| plast     | chrom matný/černá                | 1/14              | ne      | 16 733 00 0006  | 1 500,-    |
| plast     | bílý/černá                       | 1/14              | ne      | 16 733 00 0007  | 1 350,-    |
| plast     | černá/chrom matný                | 1/14              | ne      | 16 733 00 0008  | 1 350,-    |
| plast     | chrom lesklý/černá               | 1/14              | ne      | 16 733 00 0009  | 1 680,-    |
| plast     | černá/černá                      | 1/14              | ano     | 16 733 00 0010  | 1 350,-    |
| plast     | chrom lesklý/chrom matný         | 1/14              | ne      | 16 733 00 0011  | 1 680,-    |
| plast     | bílá/bílá                        | 1/14              | ano     | 16 733 00 0012  | 1 320,-    |
| plast     | černá/bílá                       | 1/14              | ne      | 16 733 00 0013  | 1 350,-    |
| plast     | bílá/chrom lesklý                | 1/14              | ne      | 16 733 00 0014  | 1 450,-    |
| plast     | černá/chrom lesklý               | 1/14              | ne      | 16 733 00 0015  | 1 450,-    |
| plast     | chrom lesklý/bílá                | 1/14              | ne      | 16 733 00 0016  | 1 680,-    |



## Ovládací deska SANIT SWING

| Provedení                        | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| plast - pro zapuštění do obkladu | černá                            | 1/8               | ne      | 16 735 00 0001  | 2 750,-    |
| plast - pro zapuštění do obkladu | bílá                             | 1/8               | ne      | 16 735 00 0002  | 2 680,-    |
| plast - pro zapuštění do obkladu | chrom lesklý                     | 1/8               | ne      | 16 735 00 0003  | 4 650,-    |
| plast - pro zapuštění do obkladu | chrom matný                      | 1/8               | ne      | 16 735 00 0004  | 3 640,-    |





## Ovládací deska SANIT LIS s osvětlením

| Provedení<br>Základní deska/tlačítka | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sklo/plast                           | černá /chrom lesklý              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0001  | 10 700,-   |
| břidlice/plast                       | šedá / černá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0004  | 10 200,-   |
| sklo/plast                           | antracit / chrom matný           | 1/3               | ne      | 16 734 00 0006  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / chrom matný        | 1/3               | ne      | 16 734 00 0008  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | bílá / chrom matný               | 1/3               | ne      | 16 734 00 0011  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | černá / černá                    | 1/3               | ne      | 16 734 00 0014  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / chrom lesklý       | 1/3               | ne      | 16 734 00 0015  | 10 700,-   |
| pro individuální design<br>/ plast   | individuální / chrom matný       | 1/3               | ne      | 16 734 00 0018  | 8 100,-    |
| břidlice/plast                       | šedá / bílá                      | 1/3               | ne      | 16 734 00 0019  | 10 200,-   |
| sklo/plast                           | antracit / chrom lesklý          | 1/3               | ne      | 16 734 00 0020  | 10 700,-   |
| pro individuální design<br>/ plast   | individuální / chrom lesklý      | 1/3               | ne      | 16 734 00 0024  | 8 100,-    |
| sklo/plast                           | bílá / chrom lesklý              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0025  | 10 700,-   |
| břidlice/plast                       | šedá / chrom matný               | 1/3               | ne      | 16 734 00 0028  | 10 200,-   |
| sklo/plast                           | bílá / černá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0029  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | antracit / bílá                  | 1/3               | ne      | 16 734 00 0033  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | černá / bílá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0034  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / černá              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0036  | 10 700,-   |
| pro individuální design/plast        | individuální / černá             | 1/3               | ne      | 16 734 00 0037  | 8 100,-    |
| sklo/plast                           | černá / chrom matný              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0039  | 10 700,-   |
| granit/plast                         | černá / bílá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0040  | 10 200,-   |
| sklo/plast                           | červená / chrom lesklý           | 1/3               | ne      | 16 734 00 0043  | 10 700,-   |
| granit/plast                         | černá / chrom lesklý             | 1/3               | ne      | 16 734 00 0044  | 10 200,-   |
| sklo/plast                           | červená / bílá                   | 1/3               | ne      | 16 734 00 0049  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | antracit / černá                 | 1/3               | ne      | 16 734 00 0050  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | bílá / bílá                      | 1/3               | ne      | 16 734 00 0052  | 10 700,-   |
| granit/plast                         | černá / černá                    | 1/3               | ne      | 16 734 00 0054  | 10 700,-   |
| granit/plast                         | černá / chrom matný              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0055  | 10 200,-   |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / bílá               | 1/3               | ne      | 16 734 00 0056  | 10 700,-   |
| pro individuální design/plast        | individuální / černá             | 1/3               | ne      | 16 734 00 0057  | 8 100,-    |
| sklo/plast                           | červená / černá                  | 1/3               | ne      | 16 734 00 0060  | 10 700,-   |
| sklo/plast                           | červená / chrom matný            | 1/3               | ne      | 16 734 00 0061  | 10 700,-   |
| břidlice/plast                       | šedá / chrom lesklý              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0064  | 10 200,-   |



## Příslušenství k ovládacím deskám SANIT LIS

| Popis                                                           | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sada pro hrubou stavbu pro montáž ovládacích desek<br>SANIT LIS | 1/120             | ne      | 05 077 00 0000  | 300,-      |



## Ovládací deska SANIT LIS bez osvětlení

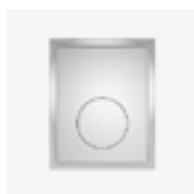
| Provedení<br>Základní deska/tlačítka | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sklo/plast                           | červená / chrom lesklý           | 1/3               | ne      | 16 734 00 0002  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | černá / černá                    | 1/3               | ne      | 16 734 00 0003  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / chrom lesklý       | 1/3               | ne      | 16 734 00 0005  | 4 600,-    |
| pro individuální design / plast      | individuální / chrom matný       | 1/3               | ne      | 16 734 00 0007  | 2 200,-    |
| granit/plast                         | černá / chrom lesklý             | 1/3               | ne      | 16 734 00 0009  | 4 200,-    |
| sklo/plast                           | bílá / bílá                      | 1/3               | ne      | 16 734 00 0010  | 4 600,-    |
| břidlice/plast                       | šedá / bílá                      | 1/3               | ne      | 16 734 00 0012  | 4 200,-    |
| sklo/plast                           | antracit / chrom lesklý          | 1/3               | ne      | 16 734 00 0013  | 4 600,-    |
| pro individuální design / plast      | individuální / bílá              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0016  | 2 200,-    |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / bílá               | 1/3               | ne      | 16 734 00 0017  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | antracit / bílá                  | 1/3               | ne      | 16 734 00 0021  | 4 600,-    |
| granit/plast                         | černá / bílá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0022  | 4 200,-    |
| břidlice/plast                       | šedá / chrom matný               | 1/3               | ne      | 16 734 00 0023  | 4 200,-    |
| sklo/plast                           | červená / bílá                   | 1/3               | ne      | 16 734 00 0026  | 4 600,-    |
| pro individuální design / plast      | individuální / černá             | 1/3               | ne      | 16 734 00 0027  | 2 200,-    |
| sklo/plast                           | černá / bílá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0030  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | antracit / černá                 | 1/3               | ne      | 16 734 00 0031  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | bílá / černá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0032  | 4 600,-    |
| granit/plast                         | černá / černá                    | 1/3               | ne      | 16 734 00 0035  | 4 200,-    |
| sklo/plast                           | červená / černá                  | 1/3               | ne      | 16 734 00 0038  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | antracit / chrom matný           | 1/3               | ne      | 16 734 00 0041  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / chrom matný        | 1/3               | ne      | 16 734 00 0042  | 4 600,-    |
| břidlice/plast                       | šedá / chrom lesklý              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0045  | 4 200,-    |
| sklo/plast                           | černá / chrom lesklý             | 1/3               | ne      | 16 734 00 0046  | 4 600,-    |
| pro individuální design / plast      | individuální / chrom lesklý      | 1/3               | ne      | 16 734 00 0047  | 2 200,-    |
| sklo/plast                           | stříbrošedá / černá              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0048  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | červená / chrom matný            | 1/3               | ne      | 16 734 00 0051  | 4 600,-    |
| břidlice/plast                       | šedá / černá                     | 1/3               | ne      | 16 734 00 0053  | 4 200,-    |
| granit/plast                         | černá / chrom matný              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0058  | 4 200,-    |
| sklo/plast                           | černá / chrom matný              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0059  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | bílá / chrom matný               | 1/3               | ne      | 16 734 00 0062  | 4 600,-    |
| sklo/plast                           | bílá / chrom lesklý              | 1/3               | ne      | 16 734 00 0063  | 4 600,-    |

## Příslušenství k ovládacím deskám SANIT LIS

| Popis                                                        | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sada pro hrubou stavbu pro montáž ovládacích desek SANIT LIS | 1/120             | ne      | 05 077 00 0000  | 300,-      |

## Ovládací deska INEO SCOP

| Popis                                 | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sklo, s IR ovládáním 2V – bezdotykové | černá / černá                    | 1/3               | ne      | 16 746 C8 0000  | 24 900,-   |



### Pisoárové ovládání ruční mechanické

| Provedení                                  | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sklo / sklo,<br>pro zapuštění do obkladu   | bílá                             | 1/13              | ne      | 16 211 C9 0000  | 11 900,-   |
| sklo / sklo,<br>pro zapuštění do obkladu   | černá                            | 1/13              | ne      | 16 212 C8 0000  | 12 400,-   |
| sklo / plast,<br>pro zapuštění do obkladu  | bílá / bílá                      | 1/13              | ne      | 16 211 01 0000  | 8 530,-    |
| sklo / plast,<br>pro zapuštění do obkladu  | bílá / chrom lesklý              | 1/13              | ne      | 16 211 81 0000  | 9 040,-    |
| sklo / plast,<br>pro zapuštění do obkladu  | černá / chrom matný              | 1/13              | ne      | 16 212 93 0000  | 9 040,-    |
| plast / plast,<br>pro zapuštění do obkladu | bílá                             | 1/13              | ne      | 16 217 01 0000  | 4 680,-    |
| plast / plast,<br>pro zapuštění do obkladu | chrom lesklý                     | 1/13              | ne      | 16 217 81 0000  | 5 990,-    |
| plast / plast,<br>pro zapuštění do obkladu | chrom matný                      | 1/13              | ne      | 16 217 93 0000  | 5 420,-    |
| plast, na obklad                           | bílá                             | 1/14              | ne      | 16 064 01 0000  | 3 250,-    |
| plast, na obklad                           | chrom lesklý                     | 1/14              | ne      | 16 064 81 0000  | 4 020,-    |
| plast, na obklad                           | chrom matný                      | 1/14              | ne      | 16 064 93 0000  | 3 650,-    |
| nerez, na obklad                           | nerez                            | 1/14              | ne      | 16 064 00 0000  | 3 890,-    |



### Pisoárové ovládání elektronické IR

| Provedení                                                            | Barva<br>Základní deska/tlačítka | Balení<br>Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------------|
| sklo / sklo, pro zapuštění<br>do obkladu, provoz na 230V<br>AC/6V DC | bílá                             | 1/13              | ne      | 16 213 C9 0000  | 19 520,-   |
| sklo / sklo, pro zapuštění<br>do obkladu, provoz na 230V<br>AC/6V DC | černá                            | 1/13              | ne      | 16 213 C8 0000  | 19 980,-   |
| plast, na obklad, provoz na<br>baterie CR-P2 Lithium 6V DC           | bílá                             | 1/14              | ne      | 16 071 01 0000  | 12 080,-   |
| nerez, na obklad, provoz na<br>baterie CR -P2 Lithium 6V DC          | nerez                            | 1/14              | ne      | 16 071 00 0000  | 14 200,-   |
| plast, na obklad, provoz na<br>baterie CR-P2 Lithium 6V DC           | chrom lesklý                     | 1/14              | ne      | 16 071 81 0000  | 13 240,-   |
| plast, na obklad, provoz<br>na 230V AC/6V DC                         | bílá                             | 1/14              | ne      | 16 072 01 0000  | 12 080,-   |
| nerez, na obklad, provoz<br>na 230V AC/6V DC                         | nerez                            | 1/14              | ne      | 16 072 00 0000  | 15 000,-   |
| plast, na obklad, provoz<br>na 230V AC/6V DC                         | chrom lesklý                     | 1/14              | ne      | 16 072 81 0000  | 14 150,-   |



## NICOLL INEO WC instalační prvek pro zadržování

| Popis                                                                                                                                              | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| WC splachovač s jednokabelovým ovládáním vypouštěcího ventilu, s přípojovací sadou a rohákem, vhodný pro malé ovládací desky modely 201, 202 a 203 | 1/15           | ano     | 95 724 00 S003  | 3 520,-    |



## NICOLL INEO WC instalační prvek pro lehké stavební konstrukce

| Popis                                                                                                                                                                                 | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| WC splachovač s jednokabelovým ovládáním vypouštěcího ventilu integrovaný v tuhém montážním rámu, s přípojovací sadou a rohákem, vhodný pro malé ovládací desky modely 201, 202 a 203 | 1/22           | ano     | 90 729 00 S002  | 4 620,-    |

## STĚNOVÁ KOTVA (PÁR)

| Popis                                                                                                                | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| pro upevnění WC instalačního prvku v rámu na stěnu nebo do rohu, možnost nastavení v rozsahu 102–110 mm a 125–177 mm | 10            | ano     | 17 257 00 T000  | 220,-      |

## ROZPĚRA BOČNÍCH STĚN (PÁR)

| Popis                                                                                                                                 | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| pro upevnění WC instalačního prvku v rámu mezi dvě stěny, vhodné pro montáž do bytových jader, možnost nastavení v rozsahu 750–950 mm | 5             | ano     | 17 023 00 0000  | 660,-      |

## OVLÁDACÍ DESKA MODEL 201 PRO WC SPLACHOVAČ S OVLÁDÁNÍM ZEPŘEDU

| Barva        | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| bílá alpská  | 12            | ano     | 16 603 01 0013  | 680,-      |
| chrom matný  | 12            | ano     | 16 603 93 0013  | 1 080,-    |
| chrom lesklý | 12            | ano     | 16 603 81 0013  | 1 080,-    |

## OVLÁDACÍ DESKA MODEL 202 PRO WC SPLACHOVAČ S OVLÁDÁNÍM ZEPŘEDU

| Barva        | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| bílá alpská  | 12            | ano     | 16 604 01 0002  | 680,-      |
| chrom matný  | 12            | ne      | 16 604 93 0002  | 1 080,-    |
| chrom lesklý | 12            | ne      | 16 604 81 0002  | 1 080,-    |

## OVLÁDACÍ DESKA MODEL 203 PRO WC SPLACHOVAČ S OVLÁDÁNÍM ZEPŘEDU

| Barva        | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| bílá alpská  | 12            | ano     | 16 605 01 0003  | 680,-      |
| chrom matný  | 12            | ne      | 16 605 93 0003  | 1 080,-    |
| chrom lesklý | 12            | ne      | 16 605 81 0003  | 1 080,-    |

Ovládací desky model 201, 202 a 203 jsou vhodné pouze pro WC splachovače NICOLL INEO s jednokabelovým ovládáním



# KOMPLETAČNÍ VÝROBKY







## KOMPLETAČNÍ VÝROBKY

Jedná se o vysoce kvalitní výrobky dříve na český trh dodávané pod značkou Abusantair, mezi které patří plastová umyvadla a výlevky, připojovací díly, napouštěcí a vypouštěcí armatury, designové sifony a přívzdušňovací ventily. Nově jsou všechny tyto výrobky vyráběny a dodávány pod značkou Nicoll.

### Víceúčelová umyvadla a výlevky

Nicoll umyvadla jsou vyrobena ze směsi polypropylenu se silou stěny až 1 cm. Sendvičová technika výroby zajišťuje optimální pružnost stěn umyvadel, ale zároveň také jejich pevnost. Umyvadla mají vysokou odolnost proti nárazu, neodlamují se a jsou odolná proti korozi. Nepoškodí je ani mráz ani vařící voda. Přepad odpovídá všem zákonným normám. Hedvábný povrch lze snadno očistit a špína se nemůže usazovat, protože zde nejsou žádné skryté kouty, hrany nebo prohlubně. Na odolnost proti rozlomení poskytujeme záruku 10 let! Umyvadla jsou dodávána s přepadem, vtokovou armaturou R 1½ se sítkem, zátkou s řetízkem a montážní soupravou.

### Designové sifony

Výroba plastových odpadních sifonů Nicoll využívá průlomovou technologii společného vstřikování. Tělo sifonu z polypropylenu i těsnění jsou vstřikovány současně. Vlisované těsnění zabraňuje ztrátě a chybnému usazení těsnění a zajišťuje tak spolehlivé a bezpečné připojení zařízení. Předmět k odpadnímu potrubí. Právě posunutí či špatně usazené těsnění je jedním z nejčastějších důvodů netěsností. Celá instalace sifonu je také velmi rychlá a jednoduchá a spoje se vyznačují dlouhou životností. Výhodou je i kompaktní a malé tělo sifonu, které oceníme hlavně při nedostatku místa.

### Přívzdušňovací ventily

Přívzdušňovací ventily se instalují do odpadního potrubí za účelem vyrovnání podtlaku uvnitř systému způsobeného zahlcením trubek vodním sloupcem, aby nedocházelo ke kolísání vody v sifonech nebo jejich případnému vysátí a tím vzniku nepříjemného pachu v koupelně, na toaletě či v kuchyni. Každý objekt musí mít odvětrání nad střechu, pouze další přidružené stoupačky lze řešit přívzdušněním. Přívzdušňovací ventily Nicoll se instalují v interiéru (instalační šachta, mezistřešní prostor apod.) a nedochází tak k narušení střešního pláště. Současně nejsou vystaveny povětrnostním vlivům. Ventil otevírá při podtlaku a pro přetlak nebo při vyrovnání tlaku v systému zůstává uzavřen. Uzavřen zůstává rovněž proti úniku vody nebo případnému zápachu z potrubí.

### Připojovací díly

Jedná se o široký sortiment připojovacích tvarovek pro napojení stojacích klozetů nebo keramických výlevků na odpadní potrubí. Díky vysoce kvalitnímu pryžovému těsnění se vyznačují dlouhou životností a spolehlivostí. Zabraňují pronikání zápachu. Mezi další přednosti patří barevná stálost, extra hladký povrch tvarovek a snadná montáž. Většina tvarovek se dodává v několika sanitárních barvách.

### Nástěnné splachovače

Naše tradiční nástěnné splachovače jsou vybaveny úspornou technikou Start/Stop nebo splachováním 2 množství vody (6 l velké množství a 3 l malé množství). Díky osvědčeným a velmi spolehlivým napouštěcím ventilům multiflow je výrazně snížena hladina hluku při plnění nádržky. Zatímco systém splachování 2 množství vody je využíván výhradně u nízko položených nádržek, tak systém Start/Stop lze využít díky ovládacímu táhlu také u nádržek vysoko položených.

### WC sedátka

Výroba našich WC sedátek vzniká různými technologiemi. Termoplastová masivní sedátka se vyrábějí vstřikovací sendvičovou technikou, která jim dodává vysokou stabilitu. Vyznačují se především absolutní pevností proti přelomení, snadnou údržbou a příjemným pocitem při dosednutí. Duroplastová sedátka se pak vyrábí lisováním pod vysokým tlakem a proto se vyznačují vysokou povrchovou pevností a proto jsou odolná proti poškrábání. Oba typy WC sedátek jsou kompletovány velmi kvalitními upevňovacími závěsy v provedení plast nebo nerez.



## NÁSTĚNNÉ UMYVADLO

| Barva              | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá          | 1/24           | ano     | 60 001 01 0099  | 1 290,-    |
| B6 – granit světlý | 1/24           | ano     | 60 001 B6 0099  | 1 490,-    |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                           | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| sklápěcí rošt antracitová barva | 10            | ano     | 60 002 00 0099  | 296,-      |



## MYCÍ VANIČKA

| Barva              | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá          | 1/6            | ano     | 60 003 01 0099  | 3 200,-    |
| B6 – granit světlý | 1/6            | ano     | 60 003 B6 0099  | 3 400,-    |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                             | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| pokládací rošt, antracitová barva | 10            | ano     | 60 004 00 0099  | 316,-      |



## VÍCEÚČELOVÉ UMYVADLO MULTISET

| Barva              | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá          | 1/12           | ano     | 60 005 01 0099  | 1 820,-    |
| B6 – granit světlý | 1/12           | ano     | 60 005 B6 0099  | 2 020,-    |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                                                 | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| odkládací souprava (odkapávací a pokládací rošt + háčky s upevňovacím příslušenstvím) | 1             | ano     | 60 006 00 0099  | 720,-      |
| držák na mýdlo, barva bílá                                                            | 1             | ano     | 60 A03 01 0099  | 260,-      |
| držák na mýdlo, barva granit sv.                                                      | 1             | ne      | 60 A03 B6 0099  | 300,-      |
| háčky, antracitová barva                                                              | 1             | ano     | 60 A04 00 0099  | 190,-      |
| dávkovač mýdla                                                                        | 1             | ano     | 36 304 00 0000  | 694,-      |



## MAXI UMYVADLO

| Barva              | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá          | 1/6            | ano     | 60 007 01 0099  | 3 600,-    |
| B6 – granit světlý | 1/6            | ano     | 60 007 B6 0099  | 3 800,-    |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                             | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| odkládací rošt, antracitová barva | 10            | ano     | 60 011 00 0099  | 316,-      |

Odkládací rošt lze umístit na umyvadle MAXI vlevo i vpravo



### UMYVADLO COMPACT

| Barva              | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá          | 1/13           | ano     | 60 009 01 0099  | 1 490,-    |
| B6 – granit světlý | 1/13           | ano     | 60 009 B6 0099  | 1 690,-    |

### MYCÍ BOX

| Barva              | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá          | 1      | ano     | 60 A00 01 0099  | 6 940,-    |
| B6 – granit světlý | 1      | ne      | 60 A00 B6 0099  | 7 140,-    |

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                    | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| odkládací deska pro mycí box, bílá barva | 1      | ano     | 50 001 01 0000  | 265,-      |

### SIFON R 1 1/2" X 40 SE TŘEMI PŘÍPOJKAMI 1"

| Popis     | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá | 20            | ano     | 32 102 00 0000  | 310,-      |

Vhodné pro montáže, které šetří místo

### LAHVOVÝ SIFON R 1 1/2" X 40 S JEDNOU PŘÍPOJKOU 1"

| Popis     | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 01 – bílá | 20            | ano     | 31 221 00 S099  | 310,-      |

Vhodné pro montáže, které šetří místo

### UMYVADLOVÝ SIFON EASYPHON S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM

| Ø mm | Závit  | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 32   | 1 1/4" | 50            | ano     | 0202073         | 120,-      |
| 40   | 1 1/4" | 50            | ano     | 0202074         | 120,-      |

Včetně krycí rozety a odpadní trubky

### ODPADNÍ TRUBKA DO KOUPELNOVÉHO NÁBYTKU A PRO INVALIDNÍ UMYVADLA

| Ø mm | Závit  | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 32   | 1 1/4" | 30            | ano     | 0201011         | 122,-      |

### DŘEZOVÝ SIFON EASYPHON S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM

| Ø mm | Závit  | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 40   | 1 1/2" | 40            | ano     | 0202075         | 130,-      |

Včetně krycí rozety a odpadní trubky

### SIFON EASYPHON S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM S PŘIPOJENÍM PRO MYČKU ČI PRAČKU

| Ø mm | Závit  | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------|--------|---------|-----------------|------------|
| 40   | 1 1/2" | 40     | ano     | 0224408         | 220,-      |

Včetně krycí rozety a odpadní trubky



## SIFON PRO SPRCHOVÉ VANIČKY TURBOFLOW 1

| Ø mm | Průtok l/min | Krytka    | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------------|-----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 90   | 54           | ABS chrom | 20            | ano     | 0205240         | 434,-      |
| 60   | 54           | ABS chrom | 20            | ano     | 0205243         | 414,-      |
| 50   | 54           | ABS chrom | 20            | ano     | 0205246         | 414,-      |

Vysokoprůtokový, nízká stavební výška 80 mm



## SIFON PRO SPRCHOVÉ VANIČKY TURBOFLOW 2 S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM

| Ø mm | Průtok l/min | Krytka      | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------------|-------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 90   | 43           | ABS chrom   | 13            | ano     | 0205700         | 560,-      |
| 90   | 43           | mosaz chrom | 13            | ano     | 0205701         | 876,-      |
| 90   | 43           | ABS chrom   | 13            | ne      | 0205702         | 630,-      |
| 90   | 43           | mosaz chrom | 13            | ne      | 0205703         | 940,-      |

Nízká stavební výška 80 mm

Sifon 0205702 a 0205703 včetně přípojovacího kolene d 40/ d 50



## VANOVÝ SIFON EASYBAIN WAVE S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM

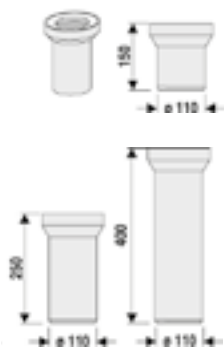
| Ø mm | Průtok l/min | Ovl. kabel mm | Přípoj. koleno | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 40   | 70           | 650           | ne             | 10            | ano     | 0203611         | 720,-      |
| 40   | 70           | 650           | ano            | 10            | ano     | 0203617         | 750,-      |
| 40   | 70           | 1000          | ne             | 10            | ano     | 0203612         | 840,-      |
| 40   | 70           | 1000          | ano            | 10            | ano     | 0203618         | 880,-      |

Vysokoprůtokový, závit 1 1/2", jemné směřování odtoku v rozsahu 5° pro vyloučení pnutí

## VANOVÝ SIFON EASYBAIN STICK S VLISOVANÝM TĚSNĚNÍM

| Ø mm | Průtok l/min | Ovl. kabel mm | Přípoj. koleno | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 40   | 70           | 650           | ne             | 10            | ano     | 0203613         | 1 230,-    |
| 40   | 70           | 650           | ano            | 10            | ano     | 0203619         | 1 280,-    |
| 40   | 70           | 1000          | ne             | 10            | ano     | 0203614         | 1 280,-    |
| 40   | 70           | 1000          | ano            | 10            | ano     | 0203620         | 1 330,-    |

Vysokoprůtokový, závit 1 1/2", jemné směřování odtoku v rozsahu 5° pro vyloučení pnutí



## PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ, DN 100/ D 110

| Délka mm | Barva       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 150      | Bílá alpská | 10/240         | ano     | 58 201 01 0000  | 85,-       |
| 250      | Bílá alpská | 10/180         | ano     | 58 20 201 0000  | 85,-       |
| 400      | Bílá alpská | 10/120         | ano     | 58 203 01 0000  | 120,-      |

Pro připojení stojících keramických klozetů a výlevků



## PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ DN 100/d 110 S EXCENTRICKÝM HRDLEM

| Délka mm | Barva       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 155      | Bílá alpská | 10/240         | ano     | 58 206 01 0000  | 142,-      |

K vyrovnaní rozměrových rozdílů odpadního potrubí a keramiky



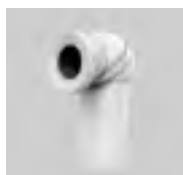
## PŘIPOJOVACÍ KUS PŘÍMÝ DN 100/d 110 S ODBOČKOU DN 40

| Délka mm | Barva       | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|-------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 400      | Bílá alpská | 15            | ano     | 58 A08 01 0099  | 580,-      |



## UNIVERZÁLNÍ ODTOKOVÉ KOLENO DN 100/d 110 PRO NAPOJENÍ SANITÁRNÍ KERAMIKY

| Úhel ° | Barva       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------|-------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 90     | Bílá alpská | 10/160         | ano     | 58 103 01 0000  | 84,-       |
| 45     | Bílá alpská | 10/180         | ano     | 58 102 01 0000  | 80,-       |
| 22     | Bílá alpská | 10/180         | ano     | 58 101 01 0000  | 80,-       |



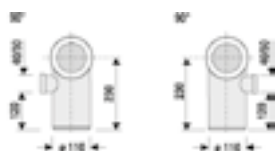
## UNIVERZÁLNÍ WC PŘIPOJOVACÍ KOLENO d110 PRO PŘIPOJENÍ SANITÁRNÍ KERAMIKY

| d    | Barva | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 0-90 | bílá  |                | ano     | 58 107 01 0000  | 420,-      |



## UNIVERZÁLNÍ ODTOKOVÉ KOLENO 90°DN 100/d 110 S ODBOČKOU DN 40 A DN 50

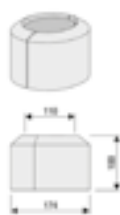
| Úhel ° | Barva       | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------|-------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 90     | Bílá alpská | 20            | ano     | 58 110 01 0000  | 540,-      |



## WC PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90°DN 100/d 110 S ODBOČKOU DN 40 A DN 50

| Provedení | Barva       | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-------------|--------|---------|-----------------|------------|
| Levé      | Bílá alpská | 1      | ne      | 58 105 01 0000  | 580,-      |
| Pravé     | Bílá alpská | 1      | ne      | 58 104 01 0000  | 580,-      |

Se speciálním břitovým těsněním



## KRYCÍ ROZETA VYSOKÁ PRO PŘIPOJOVACÍ KUSY PŘÍMÉ A ODTOKOVÁ KOLENA

| Barva       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Bílá alpská | 20/540         | ano     | 58 302 01 0018  | 64,-       |
| Bahamabeige | 20/540         | ne      | 58 302 04 0000  | 120,-      |
| Manhattan   | 20/540         | ne      | 58 302 66 0000  | 120,-      |
| Pergamon    | 20/540         | ne      | 58 302 86 0000  | 120,-      |

Dvoudílná



## KRYCÍ ROZETA PLOCHÁ PRO PŘIPOJOVACÍ KUSY PŘÍMÉ A ODTOKOVÁ KOLENA

| Barva       | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Bílá alpská | 20/720         | ano     | 58 301 01 0018  | 32,-       |
| Bahamabeige | 20/720         | ne      | 58 301 04 0099  | 60,-       |
| Manhattan   | 20/720         | ne      | 58 301 66 0099  | 60,-       |
| Pergamon    | 20/720         | ne      | 58 301 86 0099  | 60,-       |

## Těsnění pro připojovací kolena a přímé kusy DN 90-100

| Barva | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
| bílá  | 1/120          | ano     | 02 224 01 0000  | 64,-       |





**PŘIPOJOVACÍ KUS ETÁŽOVÝ S VARIABILNÍM NASTAVENÍM DÉLKY 60 – 350 MM**

| Barva       | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|--------|---------|-----------------|------------|
| Bílá alpská | 1      | ano     | 58 111 00 0000  | 1 020,-    |

Komplet s těsněním

**WC PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° DN 80/d 90 SVAŘITELNÉ, ČERNÁ BARVA**

| Provedení            | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 1 možnost nastavení  | 1      | ne      | 58 904 00 0000  | 480,-      |
| 3 možnosti nastavení | 1      | ano     | 58 908 00 0000  | 630,-      |

**WC ODTOKOVÝ KUS PŘÍMÝ SVAŘITELNÝ, ČERNÁ BARVA**

| Popis                           | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| d 90, 1 možnost nastavení       | 1      | ano     | 58 913 00 0000  | 420,-      |
| d90/ d110, 3 možnosti nastavení | 1      | ano     | 58 911 00 0000  | 610,-      |

**REDUKCE DN 80/DN 100 PRO ODPADNÍ POTRUBÍ**

| Popis   | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|--------|---------|-----------------|------------|
| Redukce | 1      | ano     | 58 211 00 0000  | 120,-      |

**WC ETÁŽOVÝ PŘIPOJOVACÍ KUS DN 90/DN 100, SVAŘITELNÝ, ČERNÁ BARVA**

| Provedení    | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------|--------|---------|-----------------|------------|
| odskok 50 mm | 1      | ne      | 58 936 00 0000  | 1 110,-    |
| odskok 80 mm | 1      | ne      | 58 937 00 0000  | 1 110,-    |

**PŘIPOJOVACÍ SOUPRAVA DN 80/d 90**

| Popis                                                               | Balení<br>Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------------|------------|
| pro závěsné klozety, materiál PP, délka 180 mm – set                | 10               | ano     | 58 933 00 0000  | 240,-      |
| pro závěsné klozety, materiál PE, svařitelná, délka 180 mm – set    | 10               | ano     | 58 931 00 0099  | 300,-      |
| pro závěsné klozety, materiál PE, svařitelná, délka 300 mm – set    | 10               | ano     | 58 932 00 0099  | 560,-      |
| pro závěsné klozety s možností excentrického napojení o 25 mm – set | 5                | ano     | 58 925 00 0000  | 1 450,-    |
| krycí příslušenství k upevnění – set                                | 10               | ano     | 58 A13 81 0099  | 94,-       |

**NAPOUŠTĚCÍ ARMATURA 510 MULTIFLOW**

| Popis                                  | Obal   | Balení<br>Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------|--------|------------------|---------|-----------------|------------|
| mosazný závit R3/8 x 30                | karton | 1/24             | ano     | 25 001 00 0000  | 290,-      |
| mosazný závit R3/8 x 20                | sáček  | 1/30             | ne      | 25 003 00 0000  | 390,-      |
| plastový závit R3/8 x 40 - univerzální | sáček  | 1/30             | ano     | 25 006 00 0002  | 210,-      |
| plastový závit R1/2 x 40 - univerzální | sáček  | 1/30             | ne      | 25 007 00 0002  | 210,-      |

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

| Popis                   | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| sada náhradního těsnění | 1      | ano     | 03 345 00 0000  | 149,-      |



## PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL POTRUBÍ TŘÍDY AII – PRŮTOK 2 l/s – 3,3 l/s

| DN                      | Balení<br>Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------|------------------|---------|-----------------|------------|
| 32                      | 10               | ano     | 11 A00 00 0099  | 136,–      |
| 40                      | 10               | ano     | 11 A01 00 0099  | 136,–      |
| 50                      | 10               | ano     | 11 A02 00 0099  | 136,–      |
| 70                      | 6                | ano     | 11 A03 00 0099  | 170,–      |
| 100 do trubky bez hrdla | 2                | ne      | 11 A05 00 0099  | 376,–      |
| 100                     | 2                | ano     | 11 A04 00 0099  | 376,–      |

Teplotní použití: 0°C – +60°C



## PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL POTRUBÍ TŘÍDY AI VENTILAIR

| DN        | Průtok vzduchu l/s | Balení<br>Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|--------------------|------------------|---------|-----------------|------------|
| 32/40/50  | 9                  | 10               | ano     | 11 A20 00 0099  | 480,–      |
| 70/80/100 | 25                 | 10               | ano     | 11 A21 00 0099  | 1 080,–    |
| 70/80/100 | 33                 | 10               | ano     | 11 A22 00 0099  | 1 670,–    |

Teplotní použití: -20°C – +60°C



## PŘIVZDUŠŇOVACÍ A ODVĚTRÁVACÍ VENTIL POTRUBÍ VENTILAIR ACTIVE S AKTIVNÍM UHLÍM PROTI ZÁPACHU

| DN                      | Průtok vzduchu<br>l/s při 250 Pa | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------|----------------------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 70/80/100               | 3,33                             | 1      | ne      | 11 A24 00 0099  | 2 040,–    |
| vložka s aktivním uhlím |                                  | 1      | ne      | 11 A25 00 0099  | 740,–      |

Vodorovné i svislé použití



## STĚNOVÁ VESTAVĚNÁ SKŘÍŇKA S PŘIVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM

| Ventil DN | Provedení        | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 32–50     | s přivzdušněním  | 1      | ne      | 17 270 01 0099  | 2 280,–    |
| 32–50     | bez přivzdušnění | 1      | ne      | 17 270 01 S099  | 1 890,–    |
| 70–100    | s přivzdušněním  | 1      | ne      | 17 271 01 0099  | 2 860,–    |
| 70–100    | bez přivzdušnění | 1      | ne      | 17 271 01 S099  | 1 890,–    |



## SIFONOVÉ NAPOJENÍ S PŘIVZDUŠŇOVÁNÍM

| Ventil DN | Závít    | Průtok l/s | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|----------|------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 40        | R 1 1/2" | 5          | 1      | ne      | 03 001 00 0099  | 890,–      |
| 50        | R 1 1/2" | 5          | 1      | ne      | 03 002 00 0099  | 890,–      |
| 56        | R 1 1/2" | 5          | 1      | ne      | 03 016 00 0099  | 890,–      |



## ODTOKOVÉ KOLENO 90° S PŘEVLEČNOU MATICÍ, L = 250 mm, POCHROMOVANÉ

| DN | Závít    | Průtok l/s | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----|----------|------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 32 | R 1 1/4" | 2          | 1      | ne      | 03 091 00 0000  | 600,–      |



## ODTOKOVÁ TRUBKA PŘÍMÁ, L = 250 mm, POCHROMOVANÁ

| DN mm | Průtok l/s | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 32    | 2          | 1      | ne      | 03 089 00 0000  | 560,-      |



## PRODLUŽOVACÍ TRUBKA S HRDLEM, L = 125 mm, POCHROMOVANÁ

| DN mm | Průtok l/s | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|------------|--------|---------|-----------------|------------|
| 32    | 2          | 1      | ne      | 03 090 00 0000  | 530,-      |



## HT FLEXI TRUBKA

| Délka mm | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------|--------|---------|-----------------|------------|
| 250      | 1      | ano     | 093918          | 108,-      |
| 500      | 1      | ano     | 093925          | 146,-      |
| 750      | 1      | ano     | 093932          | 174,-      |
| 1000     | 1      | ano     | 093949          | 200,-      |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 936

| Popis                                                    | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| nízkopoložená 6l,<br>Start/Stop, provedení<br>s roháčkem | bílá  | 1/32                  |         | 91 601 01 0000  | 960,-      |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 928

| Popis                                                         | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| nízkopoložená 6 – 9l,<br>Start/Stop, provedení<br>bez roháčku | bílá  | 1/52                  |         | 91 903 01 S000  | 800,-      |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 928 U

| Popis                                                                                                 | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| univerzální nízko<br>položená nebo vysoko<br>položená 6 – 9l,<br>Start/Stop, provedení<br>bez roháčku | bílá  | 1/52                  |         | 91 905 01 S000  | 840,-      |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA 961/2V - TOPSTAR DUO

| Popis                                                                                                    | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| nízkopoložená pro<br>kombi klozety 6–9l,<br>splachování 2 mn. vody<br>6–9l /3l, provedení<br>bez roháčku | bílá  | 1/20                  |         | 94 504 01 S000  | 1 200,-    |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA JUNIOR

| Popis                                                       | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| nízko položená 6l, Start/<br>Stop, provedení bez<br>roháčku | bílá  | 1/38                  |         | 91 A01 01 S099  | 1 500,-    |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA JUNIOR JET

| Popis                                                       | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| vysoko položená 6l,<br>Start/Stop, provedení<br>bez roháčku | bílá  | 1/38                  |         | 92 A00 01 0099  | 1 580,-    |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                       | Barva | Balení | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------|-------|--------|---------|-----------------|------------|
| Splachovací trubka<br>s kolenem             |       | 1/20   |         | 01 A02 01 0099  | 306,-      |
| Ovládací souprava<br>(dříve 02 A03 00 0099) |       | 1/50   |         | 02 410 00 0000  | 370,-      |



## SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA VERONA DUO

| Popis                                                                                  | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| nízko položená 6–9l,<br>2 mn. vody 6–9l/3,5l<br>a Start/Stop, provedení<br>bez roháčku | bílá  | 1/26                  | ne      | 91 A06 01 0000  | 1 730,-    |

## VYPOUŠTĚCÍ ARMATURA INEO PRO KERAMICKÉ NÁDRŽKY

| Provedení             | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| pro keramické nádrčky | 1/25                  | ano     | 93 606 81 0000  | 650,-      |



## SKLOPNÉ SEDÁTKO PRO SPRCHY, KOUPELNY A LÁZEŇSKÉ PROSTORY

| Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| bílá  | 1/5                   | ano     | 54 001 01 0000  | 2 200,-    |



## SKLOPNÉ SEDÁTKO LIFESTYLE PRO SPRCHY, KOUPELNY A LÁZEŇSKÉ PROSTORY

| Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| bílá  | 1/4                   | ano     | 54 002 01 0000  | 4 580,-    |



## WC SEDÁTKO 7000

| Provedení                   | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| termoplast, závěsy<br>nerez | bílá  |                       | ne      | 56 019 01 0000  | 650,-      |



## WC SEDÁTKO 8000 (LEANOS)

| Provedení                  | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| duroplast, závěsy<br>nerez | bílá  |                       | ano     | 56 031 01 0000  | 780,-      |



## WC SEDÁTKO 1502 (TOPLINE)

| Provedení                  | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| duroplast, závěsy<br>nerez | bílá  |                       | ano     | 56 037 01 0000  | 600,-      |



## WC SEDÁTKO 1200 (SANLINE)

| Provedení                   | Barva | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| termoplast, závěsy<br>nerez | bílá  |                       | ano     | 56 051 01 0000  | 470,-      |



## WC SEDÁTKO DĚTSKÉ (MINISIT)

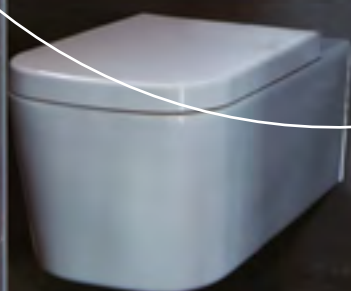
| Provedení                   | Barva               | Balení<br>karton/pal. | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| termoplast, závěsy<br>nerez | bílá                | 1/5                   | ne      | 56 048 01 0000  | 1 550,-    |
| termoplast, závěsy<br>nerez | modrá<br>RAL 5002   | 1/5                   | ne      | 56 048 72 0000  | 2 680,-    |
| termoplast, závěsy<br>nerez | červená<br>RAL 3003 | 1/5                   | ne      | 56 048 84 0000  | 2 680,-    |







# PODLAHOVÉ VPUSTI



## PODLAHOVÉ VPUSTI

Podlahové vpusti slouží jako ideální bodové odvodnění koupelen, prádelen, sklepů či teras. V naší nabídce najdete vpusti s vodorovným i svislým odtokem a také varianty se stavitelnou výškou. Mřížky jednotlivých vpustí jsou vyráběny jak z plastových materiálů (PP, PVC, ABS), tak také z nerezové oceli. Nabízíme také variantu podlahových vpustí pro suchý provoz, kdy při vyschnutí sifonu je odtok uzavřen kuličkou, která vytváří protizápachovou bariéru. Všechny vpusti jsou klasifikovány pro třídu zatížení K3, tedy s odolností vyšší než 300 kg.





## PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM S VNITŘNÍM PŘIPOJENÍM

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Odtok DN | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100 x 100 | PP/PP           | 40       | 6             | ano     | 155260          | 120,-      |
| 150 x 150 | PVC/PVC         | 50       | 3             | ano     | 155265          | 175,-      |
| 200 x 200 | PVC/PVC         | 75       | 4             | ano     | 155270          | 585,-      |



## PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Odtok DN | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100 x 100 | PP/PP           | 50       | 20            | ano     | 067407          | 90,-       |
| 200 x 200 | PP/PP           | 75       | 4             | ano     | 067421          | 265,-      |
| 200 x 200 | PP/PP           | 110      | 4             | ano     | 067445          | 265,-      |
| 250 x 250 | PP/PP           | 110      | 4             | ano     | 067438          | 360,-      |



## PODLAHOVÁ VPUST S VODOROVNÝM ODTOKEM

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Odtok DN | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100 x 100 | PP/PP           | 40       | 6             | ano     | 155250          | 190,-      |
| 150 x 150 | PP/PP           | 40       | 6             | ano     | 152599          | 255,-      |
| 150 x 150 | PP/nerez        | 50       | 6             | ano     | 152600          | 370,-      |
| 150 x 150 | PP/PP           | 50       | 6             | ano     | 155255          | 255,-      |
| 150 x 150 | PP/nerez        | 50       | 6             | ano     | 152601          | 370,-      |



## PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM CHROMOVÉHO VZHLEDU

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Odtok DN | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100 x 100 | ABS/ABS         | 50       | 20            | ano     | 067247          | 315,-      |
| 150 x 150 | ABS/ABS         | 50       | 6             | ano     | 067230          | 315,-      |



## ZPĚTNÁ KLAPKA PRO VLOŽENÍ DO TRUBKY DN 100

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 110       | PP              | 6             | ano     | 155294          | 380,-      |



## SKLEPNÍ VPUST S VODOROVNÝM ODTOKEM A KULIČKOU PRO SUCHÝ PROVOZ

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Odtok DN | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100 x 100 | PP/nerez        | 50       | 3             | ano     | 155326          | 1 045,-    |
| 150 x 150 | PP/PP           | 50       | 3             | ano     | 155346          | 1 045,-    |
| 150 x 150 | PP/nerez        | 50       | 3             | ano     | 155330          | 1 190,-    |

Stavitelná výška



## SKLEPNÍ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM A KULIČKOU PRO SUCHÝ PROVOZ

| Rozměr mm | Materiál/mřížka | Odtok DN<br>Ø1/Ø2 | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----------------|-------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100 x 100 | PP/nerez        | 50/75             | 3             | ano     | 155338          | 1 045,-    |
| 150 x 150 | PP/PP           | 50/75             | 3             | ano     | 155335          | 1 190,-    |
| 150 x 150 | PP/nerez        | 50/75             | 3             | ano     | 155340          | 1 335,-    |

Stavitelná výška



# PLASTOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM MARLEY



## PLASTOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM MARLEY

Okapový systém MARLEY je kvalitní, propracovaný a elegantní systém odvodnění střechy se snadnou montáží a řadou předností. Všechny prvky mají propracovaný design a dohromady tvoří kompaktní celek. Jednotlivé prvky jsou do sebe jednoduše zacvaknuty, u hranatého typu okapů lepeny. Společnost MARLEY má zkušenosti s výrobou plastového okapového systému již od roku 1952 a díky pečlivé kontrole kvality materiálu i výroby poskytuje na materiál 10letou garanci. Vysoká kvalita je průběžně ověřována interně i v nezávislých zkušebnách a výrobky musí odolat řadě náročných testů. Jako jedna z mála firem nezapomíná ani na drobné stavby, jako jsou zahradní domky, zimní zahrady a podobně. Speciálně pro tyto účely dodává malé půlkruhové okapy CONTINENTAL 75 a hranaté SIMPLEX 70.

### SYSTÉM CONTINENTAL – polokruhový systém těsněný (rozebíratelný).

- žlaby RG 75 se svody DN 53 – pro přístřešky, balkóny, zahradní domky, zimní zahrady
- žlaby RG 100 a 125 se svody DN 75 a 105 – pro rodinné domky a ostatní středně velké stavby
- žlaby RG 150 se svody DN 105 a 125 – pro větší stavby, průmyslové objekty

### SYSTÉM SIMPLEX – hranatý lepený systém.

- žlaby RG 70 se svody DN 53 – pro přístřešky, balkóny, zahradní domky, zimní zahrady

### PŘEDNOSTI OKAPŮ MARLEY

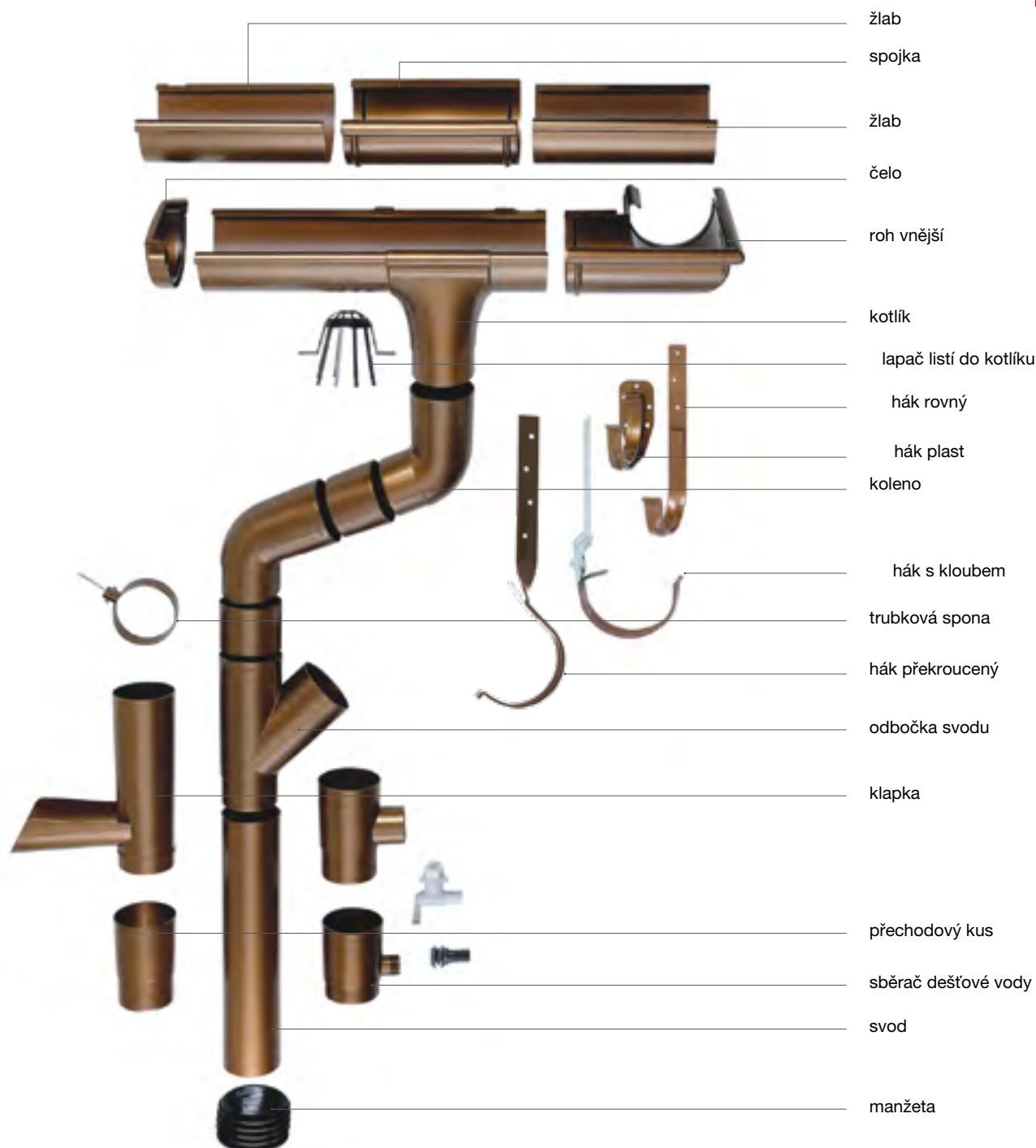
- snadná montáž
- nabídka pro střechy jakékoliv velikosti
- bezúdržbový systém
- dlouhodobá životnost – záruka 10 let!
- vyrobeny z vysoce kvalitního plastu – bezkadmiového PVC odolného UV záření a povětrnostním vlivům
- neuvolňují těžké kovy, jako např. měď nebo zinek, jsou tedy vhodné i pro další využití dešťové vody
- velký výběr barev
- dokonale hladký povrch plastu
- spojka žlabu usnadňuje montáž a plní funkci dilatace

### BAREVNÁ ŠKÁLA

Okapy MARLEY se vyznačují extrémní barevnou stálostí. Změny v barevných odstínech okapů CONTINENTAL a SIMPLEX odpovídají změnám běžným u barev a laků na kovy. Díky speciální výrobní technologii a použití bezkadmiového PVC odolného UV záření a povětrnostním vlivům nedochází k vyblednutí, jako u některých jiných výrobků. Také díky tomu se okapy MARLEY mohou pochlubit 10letou zárukou.



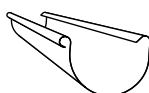




hnědá  
RAL 8017



šedá  
RAL 7004



bílá  
RAL 9003



antracit  
RAL 7016



stříbrná  
RAL 9006



měděná  
RAL 8003

#### Těsněný systém CONTINENTAL

žlaby RG 150, 125, 100, 75



#### Lepený systém SIMPLEX

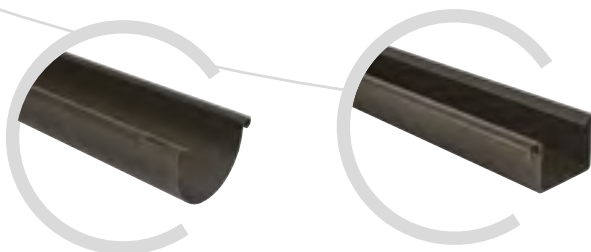
žlaby hranaté RG 70



| barva |          | RAL  |                 |
|-------|----------|------|-----------------|
| H     | hnědá    | 8017 | obvykle skladem |
| B     | bílá     | 9003 | obvykle skladem |
| A     | antracit | 7016 | obvykle skladem |
| Š     | šedá     | 7004 | obvykle skladem |
| M     | měď      | 8003 | na objednávku   |
| ST    | stříbrná | 9006 | na objednávku   |

## OKAPOVÝ ŽLAB

| RG mm | Délka m | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 2       | 5         | 075464    | –         | –         | 070469    | 410,–      | 087207    | –          | 571,–      |
| 150   | 3       | 5         | –         | –         | –         | –         | –          | 087122    | –          | 854,–      |
| 150   | 4       | 5         | 075167    | 802558    | –         | 070162    | 817,–      | 087061    | –          | 1 138,–    |
| 125   | 1       | 5         | 075556    | –         | –         | 070551    | 168,–      | –         | –          | –          |
| 125   | 2       | 5         | 075457    | 083452    | 085098    | 070452    | 336,–      | 087184    | 315072     | 483,–      |
| 125   | 3       | 5         | 075358    | 083254    | 085081    | 070353    | 505,–      | 087108    | 315041     | 722,–      |
| 125   | 4       | 5         | 075150    | 083186    | 085074    | 070155    | 673,–      | 087047    | –          | 963,–      |
| 100   | 1       | 5         | 075532    | –         | –         | 070551    | 168,–      | 087245    | –          | 213,–      |
| 100   | 2       | 5         | 075433    | 083483    | 085050    | 070438    | 262,–      | 087160    | 315065     | 426,–      |
| 100   | 3       | 5         | 075334    | 083278    | 085043    | 070339    | 391,–      | 087085    | 315034     | 640,–      |
| 100   | 4       | 5         | 075136    | 083223    | 085036    | 070131    | 521,–      | 087023    | –          | 853,–      |
| 75    | 2       | 3         | 806082    | 806143    | –         | 806051    | 261,–      | –         | –          | –          |
| 75    | 3       | 3         | 806099    | 806150    | –         | 806068    | 391,–      | –         | –          | –          |
| 70    | 1       | 8         | 081045    | –         | –         | 080048    | 130,–      | 088426    | –          | 179,–      |
| 70    | 2       | 8         | 081038    | 082127    | 085715    | 080031    | 260,–      | 088396    | –          | 361,–      |
| 70    | 3       | 8         | 081014    | 082110    | 085708    | 080017    | 388,–      | 088365    | –          | 538,–      |



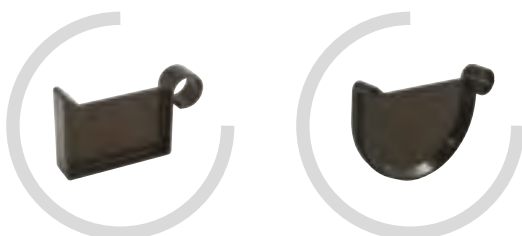
## SPOJKA ŽLABU

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 10        | 075662    | 801421    | –         | 070667    | 202,–      | 087368    | –          | 268,–      |
| 125   | 8         | 075655    | 083650    | 085135    | 070650    | 179,–      | 087344    | 315140     | 232,–      |
| 100   | 20        | 075631    | 083681    | 085128    | 070636    | 163,–      | 087320    | 315133     | 177,–      |
| 75    | 20        | 805856    | 805870    | –         | 805849    | 153,–      | –         | –          | –          |
| 70    | 10        | 081113    | 082158    | 085746    | 080116    | 65,–       | 088457    | –          | 78,–       |



## ČELO ŽLABU

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 10        | 075761    | 801438    | –         | 070766    | 108,–      | 087443    | –          | 118,–      |
| 125   | 10        | 075754    | 083759    | 085166    | 070759    | 78,–       | 087429    | 315188     | 111,–      |
| 100   | 14        | 075730    | 083766    | 085159    | 070735    | 72,–       | 087405    | 315171     | 101,–      |
| 75    | 10        | 805344    | 805467    | –         | 805283    | 87,–       | –         | –          | –          |
| 70    | 20        | 081120    | 082165    | 085753    | 080123    | 48,–       | 088488    | –          | 67,–       |



## ROH VNĚJŠÍ

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 5         | 075969    | 801469    | –         | 070964    | 338,–      | 087610    | –          | 394,–      |
| 125   | 12        | 075952    | 083858    | 085289    | 070957    | 301,–      | 087597    | 315256     | 331,–      |
| 100   | 10        | 075938    | 083865    | 085272    | 070933    | 259,–      | 087566    | 315249     | 294,–      |
| 75    | 10        | 805382    | 805504    | –         | 805320    | 247,–      | –         | –          | –          |
| 70    | 1         | 081151    | 082189    | 085777    | 080154    | 228,–      | 088549    | –          | 250,–      |



## ROH VNITŘNÍ

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 5         | 075990    | 801476    | –         | 070995    | 338,–      | 087689    | –          | 394,–      |
| 125   | 12        | 075983    | 083889    | 085326    | 070988    | 301,–      | 087665    | 315287     | 331,–      |
| 100   | 10        | 075976    | 083896    | 085319    | 070971    | 259,–      | 087634    | 315270     | 294,–      |
| 75    | 10        | 805375    | 805498    | –         | 805313    | 247,–      | –         | –          | –          |
| 70    | 1         | 081168    | 082196    | 085783    | 080161    | 228,–      | 088570    | –          | 250,–      |



## PVC HÁK

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 40        | 801384    | 801452    | –         | 801377    | 94,–       | 087757    | –          | 118,–      |
| 125   | 25        | 076157    | 083933    | 085357    | 071152    | 66,–       | 087740    | 315317     | 75,–       |
| 100   | 35        | 076133    | 083940    | 085340    | 071138    | 60,–       | 087719    | 315300     | 68,–       |
| 75    | 40        | –         | 805481    | –         | –         | 69,–       | –         | –          | –          |
| 70    | 40        | 081205    | 082226    | 085791    | 080208    | 46,–       | 088631    | –          | 51,–       |



## PVC HÁK S KLOUBEM

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 75    | 30        | 805245    | –         | –         | 805238    | 69,–       | –         | –          | –          |
| 70    | 30        | 081229    | –         | –         | 080222    | 53,–       | –         | –          | –          |



## 7. PLASTOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM MARLEY



### KOVOVÝ HÁK ROVNÝ

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 10        | 076379    | 801483    | –         | 071374    | 96,–       | 087849    | –          | 114,–      |
| 125   | 10        | 076355    | 084015    | 085388    | 071350    | 83,–       | 087825    | –          | 90,–       |
| 100   | 10        | 076331    | 084022    | 085371    | 071336    | 71,–       | 087795    | –          | 87,–       |
| 75    | 10        | 805269    | –         | –         | –         | 69,–       | –         | –          | –          |
| 70    | 10        | 081243    | 082233    | 085814    | 080246    | 70,–       | 088662    | –          | 73,–       |

### KOVOVÝ HÁK PŘEKROUČENÝ

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150   | 10        | 622147    | –         | –         | 397147    | 114,–      | –         | –          | –          |
| 125   | 10        | 622143    | 677143    | 085389    | 397143    | 108,–      | 622163    | –          | 124,–      |
| 100   | 10        | 622138    | –         | 085372    | 397138    | 100,–      | 622162    | –          | 120,–      |
| 75    | 10        | 805261    | –         | –         | –         | 75,–       | –         | –          | –          |
| 70    | 10        | 081241    | –         | –         | –         | 78,–       | –         | –          | –          |

### KOVOVÝ HÁK S KLOUBEM

| RG mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 125   | 10        | 076393    | 623471    | 085418    | 071411    | 124,–      | 087900    | –          | 137,–      |
| 100   | 10        | 076386    | 083995    | 085401    | 071404    | 121,–      | 087870    | –          | 132,–      |

### KLOUB K PVC HÁKŮM SADA 4 KS

| RG mm   | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 100–125 | 10        | 071183    | 071183    | 071183    | 071183    | 286,–      | 071183    | 071183     | 286,–      |



### KOTLÍK

| RG mm / délka mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 150 / 125        | 5         | 801124    | –         | –         | 070803    | 407,–      | –         | –          | –          |
| 150 / 105        | 10        | 075877    | 801445    | –         | 070872    | 339,–      | –         | –          | –          |
| 125 / 105        | 6         | 075860    | 083797    | 085258    | 070865    | 302,–      | –         | –          | –          |
| 150 / 90         | 1         | –         | –         | –         | –         | –          | 087535    | –          | 386,–      |
| 125 / 90         | 4         | –         | –         | –         | –         | –          | 087511    | 315218     | 325,–      |
| 100 / 90         | 10        | –         | –         | –         | –         | –          | 087481    | 315201     | 303,–      |
| 125 / 75         | 4         | 075853    | 083780    | 085234    | 070858    | 288,–      | –         | –          | –          |
| 100 / 75         | 10        | 075839    | 083827    | 085227    | 070834    | 259,–      | –         | –          | –          |
| 75 / 53          | 10        | 805351    | 805474    | –         | 805290    | 246,–      | –         | –          | –          |
| 70 / 53          | 10        | 081144    | 082172    | 085760    | 080147    | 136,–      | 088518    | –          | 169,–      |

### SVODOVÁ TRUBKA S HRDLEM

| DN mm | Délka m | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. Z | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 125   | 3       | 4         | 801117    | –         | –         | 072142    | 1 028,–    | –         | –         | –          | –          |

## SVODOVÁ TRUBKA BEZ HRDLA

| DN mm | Délka m | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 105   | 3       | 4         | 077161    | 084053    | 085494    | 072166    | 574,-      | -         | -          | -          |
| 105   | 2,5     | 4         | 077369    | 084060    | 085500    | 072364    | 478,-      | -         | -          | -          |
| 105   | 1       | 4         | 077550    | 084077    | 085517    | 072555    | 192,-      | -         | -          | -          |
| 90    | 3       | 4         | -         | -         | -         | -         | -          | 088006    | 315416     | 751,-      |
| 90    | 2,5     | 4         | -         | -         | -         | -         | -          | 088037    | -          | 627,-      |
| 90    | 1       | 4         | -         | -         | -         | -         | -          | 088068    | 315454     | 251,-      |
| 75    | 3       | 4         | 077116    | 084107    | 085432    | 072111    | 385,-      | -         | -          | -          |
| 75    | 2,5     | 4         | 077314    | 084121    | 085449    | 072319    | 321,-      | -         | -          | -          |
| 75    | 2       | 4         | -         | -         | -         | 072388    | 258,-      | -         | -          | -          |
| 75    | 1       | 4         | 077512    | 084145    | 085456    | 072517    | 129,-      | -         | -          | -          |
| 53    | 3       | 4         | 081540    | 082608    | 085173    | 080574    | 298,-      | 088693    | -          | 415,-      |
| 53    | 2       | 4         | 081564    | 082622    | 085180    | 080598    | 200,-      | 088716    | -          | 276,-      |
| 53    | 1       | 5         | 081571    | 082639    | 085197    | 080604    | 99,-       | 088747    | -          | 139,-      |

## SPOJKA SVODU

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 125   | 10        | 801131    | -         | -         | 072745    | 144,-      | -         | -          | -          |
| 105   | 5         | 077734    | 084183    | 085531    | 072739    | 101,-      | -         | -          | -          |
| 90    | 5         | -         | -         | -         | -         | -          | 088105    | 315478     | 109,-      |
| 75    | 5         | 077710    | 084176    | 085524    | 072715    | 73,-       | -         | -          | -          |
| 53    | 10        | 081663    | 082318    | 085876    | 080666    | 53,-       | 088778    | -          | 72,-       |

## KOLENO SVODU 45°

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 125   | 10        | 801148    | -         | -         | 073347    | 224,-      | -         | -          | -          |
| 105   | 8         | 078366    | 084206    | 085296    | 073361    | 136,-      | -         | -          | -          |
| 90    | 10        | -         | -         | -         | -         | -          | 088150    | 315485     | 136,-      |
| 75    | 20        | 078311    | 084220    | 085548    | 073316    | 87,-       | -         | -          | -          |
| 53    | 20        | 081700    | 082660    | 085203    | 080703    | 72,-       | 088846    | -          | 93,-       |

## KOLENO SVODU 67°

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 105   | 6         | 078458    | 084213    | 085302    | 073453    | 136,-      | -         | -          | -          |
| 90    | 10        | -         | -         | -         | -         | -          | 088174    | 315508     | 139,-      |
| 75    | 20        | 078410    | 084244    | 085562    | 073415    | 87,-       | -         | -          | -          |

## KOLENO SVODU 87°

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 53    | 20        | 081717    | 082677    | 085210    | 080710    | 85,-       | 088877    | -          | 108,-      |

## SPOJKA KOLEN

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 105   | 5         | 078496    | 084275    | 085593    | 073491    | 60,-       | -         | -          | -          |
| 90    | 5         | -         | -         | -         | -         | -          | 088181    | 315645     | 60,-       |
| 75    | 5         | 078472    | 084268    | 085586    | 073477    | 48,-       | -         | -          | -          |
| 53    | 10        | 081731    | 082691    | 085869    | 080734    | 34,-       | 088884    | -          | 39,-       |



## ODBOČKA SVODU 45°

| DN mm   | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 105/105 | 4         | 078632    | 084497    | 085661    | 073637    | 282,-      | -         | -          | -          |
| 105/75  | 6         | 078618    | 084480    | -         | -         | 252,-      | -         | -          | -          |
| 90/90   | 1         | -         | -         | -         | -         | -          | 088273    | 315553     | 381,-      |
| 75/75   | 5         | 078601    | 084473    | -         | 073606    | 205,-      | -         | -          | -          |

## ODBOČKA SVODU 87°

| DN mm  | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 105/53 | 1         | 081786    | 082509    | 085920    | 080789    | 275,-      | -         | -          | -          |
| 90/53  | 1         | -         | -         | -         | -         | -          | 088242    | -          | 381,-      |
| 75/53  | 1         | 081779    | 082479    | 085913    | 080772    | 234,-      | -         | -          | -          |
| 53/53  | 1         | 081793    | 082462    | 085906    | 080796    | 214,-      | 088259    | -          | 268,-      |

## TRUBKOVÁ SPONA ŠROUB (KS)

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 125   | 20        | 801155    | -         | -         | 074245    | 89,-       | -         | -          | -          |

## TRUBKOVÁ SPONA ŠROUB (PÁR)

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 105   | 10        | 079233    | 084299    | 085616    | 074238    | 147,-      | -         | -          | -          |
| 90    | 10        | -         | -         | -         | -         | -          | 088303    | 315577     | 166,-      |
| 75    | 9         | 079219    | 084282    | 085609    | 074214    | 112,-      | -         | -          | -          |
| 53    | 10        | 081816    | 082356    | 085975    | 080819    | 108,-      | 088945    | -          | 111,-      |

## ŠROUBY PRO ZATEPLENÉ FASÁDY (PÁR)

| Délka mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 200      | 1         | 071184    | 071184    | 071184    | 071184    | 138,-      | 071184    | 071184     | 138,-      |

## CHRLIČ VODY

| DN mm | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 53    | 55        | 081762    | 082448    | 085968    | 080765    | 213,-      | 088907    | -          | 280,-      |

## LEPIDLO, ČISTIČ

| Obsah 1 ks | Balení ks | Obj. č. H | Obj. č. B | Obj. č. A | Obj. č. Š | Cena Kč/ks | Obj. č. M | Obj. č. ST | Cena Kč/ks |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 100 g      | 10        | 081878    | 081878    | 081878    | 081878    | 102,-      | 081878    | 081878     | 102,-      |
| 100 ml     | 10        | 081861    | 081861    | 081861    | 081861    | 111,-      | 081861    | 081861     | 111,-      |





## SBĚRAČ DEŠŤOVÉ VODY – PROPOJEN SE SUDEM POMOCÍ HADICE 3/4"

| DN mm | Balení ks | Barva    | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|----------|-----------------|------------|
| 105   | 3         | šedý     | 074535          | 535,-      |
| 105   | 3         | hnědý    | 079530          | 535,-      |
| 105   | 3         | bílý     | 084411          | 533,-      |
| 105   | 3         | antracit | 085692          | 535,-      |
| 90    | 4         | měď      | 088334          | 684,-      |
| 75    | 4         | šedý     | 074511          | 489,-      |
| 75    | 4         | hnědý    | 079516          | 489,-      |
| 75    | 4         | bílý     | 084381          | 489,-      |
| 75    | 4         | antracit | 085678          | 468,-      |



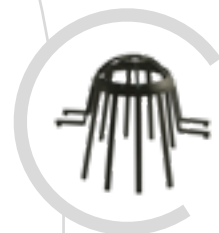
## SBĚRAČ DEŠŤOVÉ VODY RAINBOY – S FILTREM, NASTAVITELNÝ PRO ZIMNÍ PROVOZ

| DN mm | Balení ks | Barva | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 105   | 1         | šedý  | 074542          | 1416,-     |
| 105   | 1         | hnědý | 079592          | 1416,-     |



## VYPOUŠTĚCÍ KLAPKA

| DN mm | Balení ks | Barva | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 105   | 4         | šedá  | 073538          | 405,-      |
| 105   | 4         | hnědá | 078533          | 405,-      |
| 90    | 4         | měď   | 088211          | 514,-      |
| 75    | 4         | šedá  | 073514          | 364,-      |
| 75    | 4         | hnědá | 078519          | 364,-      |
| 53    | 2         | hnědá | 081687          | 371,-      |



## LAPAČ LISTÍ DO KOTLÍKU

| DN mm  | Balení ks | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------|-----------|-----------------|------------|
| 53     | 20        | 080833          | 45,-       |
| 75–105 | 20        | 071510          | 51,-       |



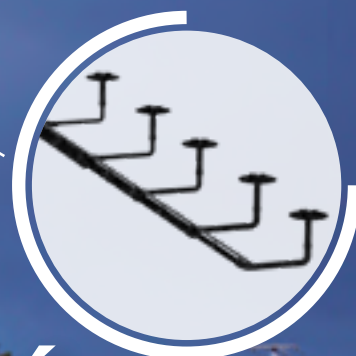
## KULATÝ LAPAČ LISTÍ POLY-NET – VHODNÝ PRO VŠECHNY TYPY OKAPŮ

| RG mm   | Balení ks | Délka m | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 100–125 | 10        | 2       | 071397          | 284,-      |
| 150     | 10        | 3       | 071399          | 464,-      |



## PLOCHÝ LAPAČ LISTÍ MARLEY – VHODNÝ PRO VŠECHNY TYPY OKAPŮ, SADA

| RG mm   | Balení ks | Délka m | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 100–150 | 5         | 2x1m    | 071572          | 277,-      |
| 100–150 | 5         | 2x2m    | 071565          | 530,-      |



# GRAVITAČNÍ KANALIZACE A PODTLAKOVÉ ODVODNĚNÍ AKASISON



## AKASISON PE-HD SYSTÉM PRO SPLAŠKOVOU A DEŠŤOVOU GRAVITAČNÍ KANALIZACI A PODTLAKOVÉ ODVODNĚNÍ STŘECH

Kompletní a ucelený systém trubek a tvarovek s průměry od d 40 mm až do d 315 mm splňuje nejvyšší požadavky na moderní sanitární instalace v obytných budovách, hotelech, školách, nemocnicích i objektech občanské vybavenosti.

### PODTLAKOVÉ ODVODNĚNÍ STŘECH AKASISON

Podtlakové odvodnění Akasison představuje kompletní systém pro odvodňování střech, který se skládá ze střešních vtoků, upevňovacího materiálu, trubek a tvarovek z PE-HD. Pro navrhování podtlakového odvodnění se využívá speciálně navržený výpočtový software, pomocí kterého lze potrubní síť hydraulicky optimálně vyladit a celý systém zobrazit v izometriích.

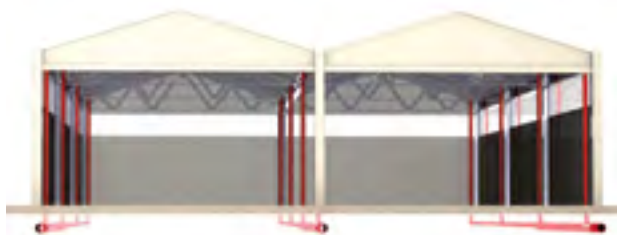
Systém Akasison je ideální pro odvodnění velkých plochých střech. Trubky a tvarovky jsou vyrobeny z vysokohustotního polyethylenu (PE-HD) a má charakteristickou černou barvu. Systém je dostupný v dimenzích d 40–315 mm. Spojování je prováděno svařováním elektrospojkami nebo natupo. Spojení se střešními vtoky je pevné. Pro ukotvení trubní sítě se využívá pevný upevňovací systém.

V protikladu ke konvenčnímu systému vám nabízíme nejen hospodárné, ale i stavebně technické přednosti:

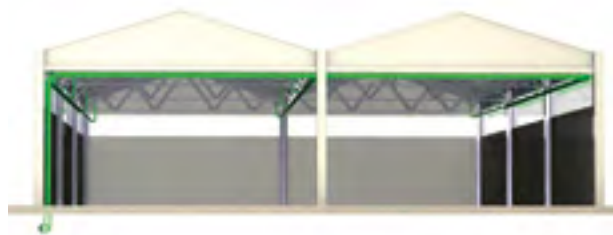
- menší dimenze trubek díky plnému naplnění
- svobodu projekce při utváření staveb
- vodorovnou montáž trubek pod střešní konstrukcí a bezpečné uchycení rozvodu
- úsporu velké části kanalizace a s tím spojených zemních prací díky menšímu množství svislých dešťových svodů
- optimální samočištění systému díky velké rychlosti průtoku vody

### JAK TO FUNGUJE?

Při drobném dešti je princip fungování podtlakového systému odvodnění střech stejný jako u konvenčního odvodnění. Při větší intenzitě deště se potrubí s malým průměrem rychle naplní dešťovou vodou. Speciální konstrukce střešního vtoku zabraňuje přístupu vzduchu. Tím vzniká síť potrubí s plným naplněním. Voda z potrubí padá do svodu a tím vytváří podtlak. U podtlakového systému odvodnění střech vznikají v systému poměrně vysoké podtlaky a přetlaky. Na počátku potrubí u prvního střešního vtoku je podtlak ještě nulový. Čím blíže jsou však vtoky spádové trubce, tím je podtlak vyšší. U přechodu horizontálního rozvodu do svislého svodu je podtlak největší.



Konvenční způsob odvodnění – gravitační



Podtlakový systém odvodnění

## HDPE TRUBKA BEZ HRDLA

| d   | Délka mm | s    | Síla stěny | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/m |
|-----|----------|------|------------|---------|-----------------|-----------|
| 40  | 5000     | 12,5 | 3,0        | ano     | 10 04 00        | 57,-      |
| 50  | 5000     | 12,5 | 3,0        | ano     | 10 05 00        | 73,-      |
| 56  | 5000     | 12,5 | 3,0        | ano     | 10 56 00        | 83,-      |
| 63  | 5000     | 12,5 | 3,0        | ano     | 10 06 00        | 94,-      |
| 75  | 5000     | 12,5 | 3,0        | ano     | 10 07 00        | 112,-     |
| 90  | 5000     | 12,5 | 3,5        | ano     | 10 09 00        | 158,-     |
| 110 | 5000     | 12,5 | 4,2        | ano     | 10 11 00        | 229,-     |
| 125 | 5000     | 12,5 | 4,8        | ano     | 10 12 00        | 298,-     |
| 160 | 5000     | 12,5 | 6,2        | ano     | 10 16 00        | 492,-     |
| 200 | 5000     | 16   | 6,2        | ano     | 10 20 00        | 620,-     |
| 200 | 5000     | 12,5 | 7,7        | ano     | 10 20 10        | 758,-     |
| 250 | 5000     | 16   | 7,7        | ano     | 10 25 00        | 950,-     |
| 250 | 5000     | 12,5 | 9,6        | ne      | 10 25 10        | 1 180,-   |
| 315 | 5000     | 16   | 9,7        | ano     | 10 31 00        | 1 500,-   |
| 315 | 5000     | 12,5 | 12,1       | ne      | 10 31 10        | 1 870,-   |

## REDUKCE EXCENTRICKÁ

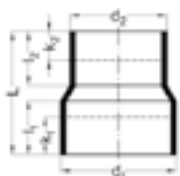
| d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> | L  | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 50/40                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 05 04        | 47,-       |
| 56/40                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 56 04        | 53,-       |
| 56/50                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 56 05        | 36,-       |
| 63/40                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 06 04        | 62,-       |
| 63/50                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 06 05        | 54,-       |
| 63/56                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 06 56        | 54,-       |
| 75/40                          | 80 | 35             | 30             | 20             | 20             | ano     | 16 07 04        | 65,-       |
| 75/50                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 07 05        | 53,-       |
| 75/56                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 07 56        | 53,-       |
| 75/63                          | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 07 06        | 58,-       |
| 90/40                          | 80 | 30             | 33             | 20             | 20             | ano     | 16 09 04        | 94,-       |
| 90/50                          | 80 | 30             | 34             | 20             | 20             | ano     | 16 09 05        | 94,-       |
| 90/56                          | 80 | 30             | 36             | 20             | 20             | ano     | 16 09 56        | 94,-       |
| 90/63                          | 80 | 30             | 39             | 20             | 20             | ano     | 16 09 06        | 94,-       |
| 90/75                          | 80 | 30             | 44             | 20             | 20             | ano     | 16 09 07        | 94,-       |
| 110/40                         | 80 | 31             | 34             | 20             | 20             | ano     | 16 11 04        | 92,-       |
| 110/50                         | 80 | 31             | 34             | 20             | 20             | ano     | 16 11 05        | 68,-       |
| 110/56                         | 80 | 31             | 35             | 20             | 20             | ano     | 16 11 56        | 68,-       |
| 110/63                         | 80 | 31             | 34             | 20             | 20             | ano     | 16 11 06        | 82,-       |
| 110/75                         | 80 | 31             | 36             | 20             | 20             | ano     | 16 11 07        | 68,-       |
| 110/90                         | 80 | 31             | 41             | 20             | 20             | ano     | 16 11 09        | 64,-       |
| 125/56                         | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 12 56        | 172,-      |
| 125/63                         | 80 | 35             | 37             | 20             | 20             | ano     | 16 12 06        | 159,-      |
| 125/75                         | 80 | 35             | 30             | 20             | 20             | ano     | 16 12 07        | 159,-      |
| 125/90                         | 80 | 35             | 32             | 20             | 20             | ano     | 16 12 09        | 159,-      |
| 125/110                        | 80 | 36             | 36             | 20             | 20             | ano     | 16 12 11        | 149,-      |
| 160/110                        | 80 | 28             | 36             | 20             | 20             | ano     | 16 16 11        | 185,-      |
| 160/125                        | 80 | 32             | 36             | 20             | 20             | ano     | 16 16 12        | 185,-      |

## REDUKCE EXCENTRICKÁ, DLOUHÉ PROVEDENÍ

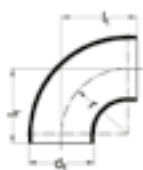
| d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> | L   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 200/110                        | 335 | 95             | 36             | 75             | 20             | ano     | 14 20 11        | 1 313,-    |
| 200/125                        | 335 | 95             | 36             | 75             | 20             | ano     | 14 20 12        | 1 342,-    |
| 200/160                        | 260 | 95             | 95             | 75             | 75             | ano     | 14 20 16        | 1 550,-    |
| 250/200                        | 290 | 105            | 95             | 85             | 75             | ano     | 14 25 20        | 2 630,-    |
| 315/200                        | 580 | 115            | 95             | 95             | 75             | ano     | 14 31 20        | 2 908,-    |
| 315/250                        | 340 | 115            | 105            | 75             | 85             | ne      | 14 31 25        | 3 286,-    |



## REDUKCE CENTRICKÁ

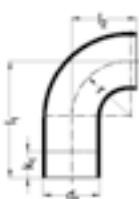


| d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> | L   | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 50/40                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 05 04        | 55,-       |
| 56/40                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 56 04        | 55,-       |
| 56/50                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 56 05        | 55,-       |
| 63/40                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 06 04        | 62,-       |
| 63/50                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 06 05        | 62,-       |
| 63/56                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 06 56        | 62,-       |
| 75/40                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 07 04        | 58,-       |
| 75/50                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 07 05        | 58,-       |
| 75/56                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 07 56        | 58,-       |
| 75/63                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 07 06        | 58,-       |
| 90/40                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 09 04        | 95,-       |
| 90/50                          | 80  | 30             | 28             | 15             | 15             | ne      | 15 09 05        | 95,-       |
| 90/56                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 09 56        | 95,-       |
| 90/63                          | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 09 06        | 95,-       |
| 90/75                          | 80  | 30             | 28             | 15             | 15             | ne      | 15 09 07        | 95,-       |
| 110/40                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 11 04        | 81,-       |
| 110/50                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 11 05        | 81,-       |
| 110/56                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 11 56        | 81,-       |
| 110/63                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 11 06        | 81,-       |
| 110/75                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 11 07        | 81,-       |
| 110/90                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 11 09        | 81,-       |
| 125/75                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 12 07        | 160,-      |
| 125/90                         | 80  | 30             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 12 09        | 160,-      |
| 125/110                        | 80  | 35             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 12 11        | 160,-      |
| 160/110                        | 80  | 35             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 16 11        | 186,-      |
| 160/125                        | 80  | 39             | 30             | 15             | 15             | ne      | 15 16 12        | 186,-      |
| 200/160                        | 149 | 50             | 40             | 40             | 30             | ne      | 15 20 16        | 2 050,-    |
| 250/160                        | 194 | 60             | 40             | 50             | 30             | ne      | 15 25 16        | 3 205,-    |
| 250/200                        | 182 | 60             | 50             | 50             | 40             | ne      | 15 25 20        | 3 205,-    |
| 315/200                        | 230 | 90             | 80             | 80             | 70             | ne      | 15 31 20        | 4 540,-    |
| 315/250                        | 230 | 90             | 90             | 80             | 80             | ne      | 15 31 25        | 4 540,-    |



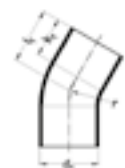
## OBLOUK 90°

| d   | I <sub>1</sub> | r   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|-----|---------|-----------------|------------|
| 160 | 160            | 160 | ne      | 11 16 91        | 430,-      |
| 200 | 205            | 200 | ne      | 11 20 91        | 1 220,-    |
| 250 | 290            | 265 | ne      | 11 25 91        | 2 468,-    |
| 315 | 340            | 300 | ne      | 11 31 91        | 4 335,-    |



## OBLOUK 90° S DLOUHÝM RAMENEM

| d   | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | k <sub>1</sub> | r   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----|---------|-----------------|------------|
| 40  | 93             | 43             | 43             | 40  | ne      | 11 04 92        | 61,-       |
| 50  | 103            | 53             | 53             | 50  | ne      | 11 05 92        | 40,-       |
| 56  | 120            | 59             | 59             | 56  | ne      | 11 56 92        | 48,-       |
| 63  | 130            | 66             | 66             | 65  | ne      | 11 06 92        | 96,-       |
| 75  | 140            | 78             | 78             | 75  | ne      | 11 07 92        | 96,-       |
| 90  | 155            | 93             | 93             | 90  | ne      | 11 09 92        | 160,-      |
| 110 | 180            | 113            | 113            | 110 | ne      | 11 11 92        | 134,-      |
| 125 | 190            | 128            | 128            | 125 | ne      | 11 12 92        | 225,-      |

**OBLOUK 15°**

| d   | l <sub>1</sub> | k <sub>1</sub> | r   | Skladem | Objednáací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|----------------|-----|---------|------------------|------------|
| 110 | 125            | 65             | 165 | ne      | 18 11 15         | 475,-      |
| 125 | 150            | 45             | 188 | ne      | 18 12 15         | 655,-      |
| 160 | 175            | 100            | 240 | ne      | 18 16 15         | 917,-      |
| 200 | 200            | 125            | 300 | ne      | 18 20 15         | 1 185,-    |
| 250 | 225            | 135            | 375 | ne      | 18 25 15         | 1 500,-    |
| 315 | 250            | 175            | 473 | ne      | 18 31 15         | 1 970,-    |

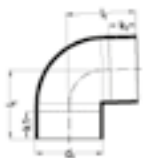
**OBLOUK 30°**

| d   | l <sub>1</sub> | k <sub>1</sub> | r   | Skladem | Objednáací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|----------------|-----|---------|------------------|------------|
| 110 | 125            | 60             | 165 | ne      | 18 11 30         | 475,-      |
| 125 | 150            | 85             | 188 | ne      | 18 12 30         | 655,-      |
| 160 | 175            | 100            | 240 | ne      | 18 16 30         | 917,-      |
| 200 | 200            | 115            | 200 | ne      | 18 20 30         | 1 185,-    |
| 250 | 225            | 125            | 255 | ne      | 18 25 30         | 1 500,-    |
| 315 | 250            | 135            | 320 | ne      | 18 31 30         | 1 970,-    |

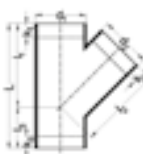
**KOLENO 45°**

| d   | l <sub>1</sub> | k <sub>1</sub> | Skladem | Objednáací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|----------------|---------|------------------|------------|
| 40  | 40             | 20             | ano     | 12 04 45         | 51,-       |
| 50  | 45             | 20             | ano     | 12 05 45         | 36,-       |
| 56  | 45             | 20             | ano     | 12 56 45         | 45,-       |
| 63  | 50             | 20             | ano     | 12 06 45         | 66,-       |
| 75  | 50             | 20             | ano     | 12 07 45         | 83,-       |
| 90  | 55             | 20             | ano     | 12 09 45         | 154,-      |
| 110 | 60             | 25             | ano     | 12 11 45         | 115,-      |
| 125 | 65             | 25             | ano     | 12 12 45         | 215,-      |
| 160 | 69             | 20             | ano     | 12 16 45         | 457,-      |
| 200 | 173            | 60             | ano     | 12 20 45         | 1 495,-    |
| 250 | 182            | 60             | ne      | 12 25 45         | 2 005,-    |
| 315 | 195            | 60             | ne      | 12 31 45         | 2 880,-    |



**KOLENO 88,5°**

| d   | typ | I <sub>1</sub> | k <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|-----|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 40  | A   | 55             | 25             | ano     | 12 04 88        | 55,-       |
| 50  | A   | 60             | 20             | ano     | 12 05 88        | 57,-       |
| 56  | A   | 65             | 20             | ano     | 12 56 88        | 63,-       |
| 63  | A   | 70             | 20             | ano     | 12 06 88        | 112,-      |
| 75  | A   | 75             | 20             | ano     | 12 07 88        | 129,-      |
| 90  | A   | 80             | 20             | ano     | 12 09 88        | 202,-      |
| 110 | A   | 95             | 25             | ano     | 12 11 88        | 180,-      |
| 125 | A   | 100            | 25             | ano     | 12 12 88        | 211,-      |
| 160 | A   | 120            | 25             | ne      | 12 16 88        | 478,-      |
| 200 | B   | 290            | 60             | ne      | 12 20 88        | 2 805,-    |
| 250 | B   | 350            | 60             | ne      | 12 25 88        | 4 240,-    |
| 315 | B   | 360            | 60             | ne      | 12 31 88        | 5 878,-    |

**ODBOČKA 45°**

| d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> | L   | I <sub>1</sub> /I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | k <sub>3</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|-----|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 40/40                          | 135 | 90                             | 45             | 30             | 30             | 25             | ne      | 30 04 04        | 103,-      |
| 50/40                          | 165 | 110                            | 55             | 45             | 45             | 40             | ano     | 30 05 04        | 92,-       |
| 50/50                          | 165 | 110                            | 55             | 20             | 20             | 35             | ano     | 30 05 05        | 74,-       |
| 56/40                          | 180 | 120                            | 60             | 35             | 30             | 60             | ano     | 30 56 04        | 90,-       |
| 56/50                          | 180 | 120                            | 60             | 30             | 30             | 40             | ano     | 30 56 05        | 78,-       |
| 56/56                          | 180 | 120                            | 60             | 25             | 25             | 40             | ano     | 30 56 56        | 78,-       |
| 63/40                          | 195 | 130                            | 65             | 40             | 45             | 45             | ano     | 30 06 04        | 104,-      |
| 63/50                          | 195 | 130                            | 65             | 30             | 30             | 50             | ano     | 30 06 05        | 104,-      |
| 63/56                          | 195 | 130                            | 65             | 25             | 25             | 45             | ano     | 30 06 56        | 104,-      |
| 63/63                          | 195 | 130                            | 65             | 20             | 20             | 40             | ano     | 30 06 06        | 118,-      |
| 75/40                          | 210 | 140                            | 70             | 60             | 50             | 65             | ano     | 30 07 04        | 128,-      |
| 75/50                          | 210 | 140                            | 70             | 40             | 30             | 70             | ano     | 30 07 05        | 128,-      |
| 75/56                          | 210 | 140                            | 70             | 35             | 25             | 55             | ano     | 30 07 56        | 130,-      |
| 75/63                          | 210 | 140                            | 70             | 35             | 25             | 45             | ano     | 30 07 06        | 141,-      |
| 75/75                          | 210 | 140                            | 70             | 25             | 25             | 40             | ano     | 30 07 07        | 130,-      |
| 90/40                          | 240 | 160                            | 80             | 65             | 55             | 75             | ano     | 30 09 04        | 184,-      |
| 90/50                          | 240 | 160                            | 80             | 50             | 40             | 80             | ano     | 30 09 05        | 184,-      |
| 90/56                          | 240 | 160                            | 80             | 45             | 35             | 75             | ano     | 30 09 56        | 184,-      |
| 90/63                          | 240 | 160                            | 80             | 40             | 30             | 70             | ano     | 30 09 06        | 212,-      |
| 90/75                          | 240 | 160                            | 80             | 35             | 30             | 65             | ano     | 30 09 07        | 212,-      |
| 90/90                          | 240 | 160                            | 80             | 20             | 20             | 50             | ano     | 30 09 09        | 184,-      |
| 110/40                         | 270 | 180                            | 90             | 75             | 60             | 95             | ano     | 30 11 04        | 178,-      |
| 110/50                         | 270 | 180                            | 90             | 55             | 50             | 95             | ano     | 30 11 05        | 178,-      |
| 110/56                         | 270 | 180                            | 90             | 45             | 40             | 90             | ano     | 30 11 56        | 178,-      |
| 110/63                         | 270 | 180                            | 90             | 40             | 35             | 85             | ano     | 30 11 06        | 240,-      |
| 110/75                         | 270 | 180                            | 90             | 35             | 30             | 75             | ano     | 30 11 07        | 178,-      |
| 110/90                         | 270 | 180                            | 90             | 30             | 25             | 65             | ano     | 30 11 09        | 242,-      |
| 110/110                        | 270 | 180                            | 90             | 20             | 20             | 55             | ano     | 30 11 11        | 178,-      |
| 125/50                         | 300 | 200                            | 100            | 115            | 60             | 75             | ano     | 30 12 05        | 328,-      |
| 125/56                         | 300 | 200                            | 100            | 110            | 50             | 45             | ano     | 30 12 56        | 328,-      |
| 125/63                         | 300 | 200                            | 100            | 60             | 45             | 105            | ano     | 30 12 06        | 328,-      |
| 125/75                         | 300 | 200                            | 100            | 50             | 40             | 95             | ano     | 30 12 07        | 290,-      |
| 125/90                         | 300 | 200                            | 100            | 35             | 30             | 30             | ano     | 30 12 09        | 290,-      |
| 125/110                        | 300 | 200                            | 100            | 25             | 25             | 25             | ano     | 30 12 11        | 278,-      |
| 125/125                        | 300 | 200                            | 100            | 20             | 20             | 20             | ano     | 30 12 12        | 315,-      |
| 160/50                         | 375 | 250                            | 125            | 120            | 115            | 65             | ano     | 30 16 05        | 907,-      |
| 160/56                         | 375 | 250                            | 125            | 120            | 115            | 65             | ano     | 30 16 56        | 907,-      |
| 160/63                         | 375 | 250                            | 125            | 120            | 115            | 65             | ano     | 30 16 06        | 907,-      |
| 160/75                         | 375 | 250                            | 125            | 120            | 115            | 65             | ano     | 30 16 07        | 907,-      |
| 160/90                         | 375 | 250                            | 125            | 110            | 105            | 55             | ano     | 30 16 09        | 907,-      |
| 160/110                        | 375 | 250                            | 125            | 50             | 40             | 45             | ano     | 30 16 11        | 878,-      |
| 160/125                        | 375 | 250                            | 125            | 10             | 20             | 40             | ano     | 30 16 12        | 945,-      |



## ODBOČKA 45°

| $d_1/d_2$ | L   | $I_1/I_2$ | $I_3$ | $k_1$ | $k_2$ | $k_3$ | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------------|------------|
| 160/160   | 375 | 250       | 125   | 10    | 15    | 25    | ano     | 30 16 16        | 878,-      |
| 200/75    | 540 | 360       | 180   | 95    | 160   | 175   | ano     | 30 20 07        | 2 724,-    |
| 200/90    | 540 | 360       | 180   | 80    | 150   | 165   | ano     | 30 20 09        | 2 724,-    |
| 200/110   | 540 | 360       | 180   | 65    | 140   | 150   | ano     | 30 20 11        | 2 724,-    |
| 200/125   | 540 | 360       | 180   | 55    | 130   | 140   | ano     | 30 20 12        | 2 580,-    |
| 200/160   | 540 | 360       | 180   | 35    | 85    | 115   | ano     | 30 20 16        | 2 820,-    |
| 200/200   | 555 | 375       | 180   | 0     | 0     | 95    | ano     | 30 20 20        | 2 956,-    |
| 250/75    | 660 | 440       | 270   | 170   | 205   | 235   | ne      | 30 25 07        | 3 740,-    |
| 250/90    | 660 | 440       | 220   | 160   | 195   | 225   | ne      | 30 25 09        | 3 740,-    |
| 250/110   | 660 | 440       | 220   | 150   | 185   | 215   | ne      | 30 25 11        | 3 740,-    |
| 250/125   | 660 | 440       | 220   | 140   | 175   | 205   | ne      | 30 25 12        | 3 860,-    |
| 250/160   | 660 | 440       | 220   | 120   | 130   | 180   | ne      | 30 25 16        | 3 786,-    |
| 250/200   | 660 | 440       | 220   | 90    | 50    | 150   | ne      | 30 25 20        | 3 745,-    |
| 250/250   | 900 | 600       | 300   | 160   | 160   | 250   | ne      | 30 25 25        | 4 440,-    |
| 315/110   | 840 | 560       | 280   | 235   | 260   | 305   | ne      | 30 31 11        | 5 290,-    |
| 315/125   | 840 | 560       | 280   | 220   | 250   | 290   | ne      | 30 31 12        | 5 885,-    |
| 315/160   | 840 | 560       | 280   | 200   | 205   | 270   | ne      | 30 31 16        | 5 575,-    |
| 315/200   | 840 | 560       | 280   | 175   | 125   | 240   | ne      | 30 31 20        | 6 742,-    |
| 315/250   | 840 | 560       | 280   | 140   | 130   | 205   | ne      | 30 31 25        | 6 814,-    |
| 315/315   | 950 | 610       | 340   | 170   | 170   | 280   | ne      | 30 31 31        | 8 362,-    |





## ODBOČKA 88,5°

| d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> | L   | I <sub>1</sub> /I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | k <sub>3</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|-----|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 40/40                          | 130 | 55                             | 75             | 25             | 25             | 45             | ne      | 20 04 04        | 102,-      |
| 50/40                          | 150 | 60                             | 90             | 30             | 25             | 60             | ne      | 20 05 04        | 103,-      |
| 50/50                          | 150 | 60                             | 90             | 25             | 25             | 55             | ne      | 20 05 05        | 92,-       |
| 56/50                          | 175 | 70                             | 105            | 35             | 30             | 70             | ne      | 20 56 05        | 95,-       |
| 56/56                          | 175 | 70                             | 105            | 30             | 30             | 65             | ne      | 20 56 56        | 95,-       |
| 63/40                          | 175 | 70                             | 105            | 30             | 30             | 70             | ne      | 20 06 04        | 107,-      |
| 63/50                          | 175 | 70                             | 105            | 35             | 30             | 70             | ne      | 20 06 05        | 107,-      |
| 63/56                          | 175 | 70                             | 105            | 30             | 30             | 65             | ne      | 20 06 56        | 113,-      |
| 63/63                          | 175 | 70                             | 105            | 30             | 30             | 60             | ne      | 20 06 06        | 113,-      |
| 75/40                          | 175 | 70                             | 105            | 40             | 25             | 75             | ne      | 20 07 04        | 130,-      |
| 75/50                          | 175 | 70                             | 105            | 35             | 25             | 70             | ne      | 20 07 05        | 130,-      |
| 75/56                          | 175 | 70                             | 105            | 30             | 25             | 65             | ne      | 20 07 56        | 130,-      |
| 75/63                          | 175 | 70                             | 105            | 25             | 25             | 60             | ne      | 20 07 06        | 144,-      |
| 75/75                          | 175 | 70                             | 105            | 25             | 25             | 55             | ne      | 20 07 07        | 130,-      |
| 90/40                          | 200 | 80                             | 120            | 45             | 25             | 85             | ne      | 20 09 04        | 204,-      |
| 90/50                          | 200 | 80                             | 120            | 45             | 25             | 85             | ne      | 20 09 05        | 204,-      |
| 90/56                          | 200 | 80                             | 120            | 40             | 25             | 85             | ne      | 20 09 56        | 204,-      |
| 90/63                          | 200 | 80                             | 120            | 35             | 25             | 80             | ne      | 20 09 06        | 204,-      |
| 90/75                          | 200 | 80                             | 120            | 30             | 25             | 75             | ne      | 20 09 07        | 204,-      |
| 90/90                          | 200 | 80                             | 120            | 25             | 25             | 70             | ne      | 20 09 09        | 204,-      |
| 110/40                         | 225 | 90                             | 135            | 60             | 25             | 100            | ne      | 20 11 04        | 248,-      |
| 110/50                         | 225 | 90                             | 135            | 50             | 25             | 95             | ne      | 20 11 05        | 178,-      |
| 110/56                         | 225 | 90                             | 135            | 45             | 25             | 90             | ne      | 20 11 56        | 178,-      |
| 110/63                         | 225 | 90                             | 135            | 40             | 25             | 90             | ne      | 20 11 06        | 240,-      |
| 110/75                         | 225 | 90                             | 135            | 35             | 25             | 85             | ne      | 20 11 07        | 178,-      |
| 110/90                         | 225 | 90                             | 135            | 30             | 25             | 75             | ne      | 20 11 09        | 242,-      |
| 110/110                        | 225 | 90                             | 135            | 20             | 25             | 65             | ne      | 20 11 11        | 178,-      |
| 125/50                         | 250 | 100                            | 150            | 60             | 25             | 110            | ne      | 20 12 05        | 271,-      |
| 125/56                         | 250 | 100                            | 150            | 55             | 25             | 105            | ne      | 20 12 56        | 271,-      |
| 125/63                         | 250 | 100                            | 150            | 50             | 25             | 105            | ne      | 20 12 06        | 309,-      |
| 125/75                         | 250 | 100                            | 150            | 45             | 25             | 100            | ne      | 20 12 07        | 270,-      |
| 125/90                         | 250 | 100                            | 150            | 40             | 25             | 90             | ne      | 20 12 09        | 270,-      |
| 125/110                        | 250 | 100                            | 150            | 30             | 20             | 80             | ne      | 20 12 11        | 247,-      |
| 125/125                        | 250 | 100                            | 150            | 20             | 20             | 70             | ne      | 20 12 12        | 317,-      |
| 160/50                         | 350 | 140                            | 210            | 75             | 30             | 145            | ne      | 20 16 05        | 995,-      |
| 160/56                         | 350 | 140                            | 210            | 75             | 30             | 145            | ne      | 20 16 56        | 994,-      |
| 160/63                         | 350 | 140                            | 210            | 65             | 30             | 140            | ne      | 20 16 06        | 995,-      |
| 160/75                         | 350 | 140                            | 210            | 80             | 45             | 150            | ne      | 20 16 07        | 995,-      |
| 160/90                         | 350 | 140                            | 210            | 55             | 30             | 125            | ne      | 20 16 09        | 995,-      |
| 160/110                        | 350 | 140                            | 210            | 60             | 45             | 135            | ne      | 20 16 11        | 886,-      |
| 160/160                        | 350 | 140                            | 210            | 30             | 35             | 105            | ne      | 20 16 16        | 940,-      |
| 200/75                         | 360 | 180                            | 180            | 90             | 60             | 90             | ne      | 20 20 07        | 2 610,-    |
| 200/90                         | 360 | 180                            | 180            | 80             | 60             | 80             | ne      | 20 20 09        | 2 610,-    |
| 200/110                        | 360 | 180                            | 180            | 70             | 60             | 70             | ne      | 20 20 11        | 2 500,-    |
| 200/125                        | 360 | 180                            | 180            | 65             | 60             | 65             | ne      | 20 20 12        | 2 576,-    |
| 200/160                        | 360 | 180                            | 180            | 45             | 60             | 45             | ne      | 20 20 16        | 2 495,-    |
| 200/200                        | 360 | 180                            | 180            | 25             | 60             | 25             | ne      | 20 20 20        | 2 780,-    |
| 250/110                        | 440 | 220                            | 220            | 110            | 70             | 110            | ne      | 20 25 11        | 3 555,-    |
| 250/125                        | 440 | 220                            | 220            | 105            | 70             | 105            | ne      | 20 25 12        | 3 620,-    |
| 250/160                        | 440 | 220                            | 220            | 85             | 70             | 85             | ne      | 20 25 16        | 3 732,-    |
| 250/200                        | 480 | 240                            | 240            | 65             | 40             | 65             | ne      | 20 25 20        | 3 760,-    |
| 250/250                        | 480 | 240                            | 240            | 40             | 40             | 40             | ne      | 20 25 25        | 4 185,-    |
| 315/110                        | 560 | 280                            | 280            | 170            | 90             | 170            | ne      | 20 31 11        | 4 880,-    |
| 315/125                        | 560 | 280                            | 280            | 165            | 90             | 165            | ne      | 20 31 12        | 4 880,-    |
| 315/160                        | 560 | 280                            | 280            | 145            | 90             | 145            | ne      | 20 31 16        | 4 974,-    |
| 315/200                        | 560 | 280                            | 280            | 120            | 65             | 120            | ne      | 20 31 20        | 4 974,-    |
| 315/250                        | 560 | 280                            | 280            | 95             | 65             | 95             | ne      | 20 31 25        | 5 120,-    |
| 315/315                        | 560 | 280                            | 280            | 70             | 65             | 70             | ne      | 20 31 31        | 5 600,-    |



## ČISTICÍ KUS 90°

| d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> | D   | L   | I <sub>1</sub> /I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | k <sub>3</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|-----|-----|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 40/40                          | 64  | 130 | 55                             | 80             | 75             | 25             | 45             | ne      | 23 04 00        | 365,-      |
| 50/50                          | 72  | 150 | 60                             | 72             | 90             | 25             | 55             | ne      | 23 05 00        | 388,-      |
| 56/56                          | 83  | 175 | 70                             | 100            | 105            | 30             | 65             | ne      | 23 56 00        | 410,-      |
| 63/63                          | 87  | 175 | 70                             | 100            | 105            | 30             | 60             | ano     | 23 06 00        | 435,-      |
| 75/75                          | 91  | 175 | 70                             | 100            | 105            | 25             | 55             | ano     | 23 07 00        | 418,-      |
| 90/90                          | 118 | 200 | 80                             | 100            | 120            | 25             | 70             | ano     | 23 09 00        | 598,-      |
| 110/110                        | 135 | 225 | 90                             | 100            | 135            | 20             | 65             | ano     | 23 11 20        | 462,-      |
| 125/110                        | 140 | 250 | 100                            | 123            | 150            | 20             | 80             | ano     | 23 12 00        | 678,-      |
| 160/110                        | 140 | 350 | 140                            | 140            | 210            | 60             | 135            | ano     | 23 16 00        | 1 230,-    |
| 200/110                        | 140 | 360 | 180                            | 160            | 180            | 90             | 90             | ano     | 23 20 00        | 2 350,-    |
| 250/110                        | 140 | 440 | 220                            | 185            | 220            | 110            | 110            | ne      | 23 25 00        | 2 780,-    |
| 315/110                        | 140 | 560 | 280                            | 220            | 280            | 170            | 170            | ne      | 23 31 00        | 3 620,-    |

## ELEKTROSPojKA

| d <sub>1</sub> | D   | L   | I <sub>1</sub> | Systém    | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|-----|----------------|-----------|---------|-----------------|------------|
| 40             | 52  | 54  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 04 95        | 89,-       |
| 50             | 62  | 54  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 05 95        | 85,-       |
| 56             | 68  | 54  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 56 95        | 115,-      |
| 63             | 75  | 54  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 06 95        | 95,-       |
| 75             | 87  | 54  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 07 95        | 100,-      |
| 90             | 102 | 56  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 09 95        | 112,-      |
| 110            | 122 | 58  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 11 95        | 126,-      |
| 125            | 137 | 66  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 12 95        | 157,-      |
| 160            | 172 | 66  | 22             | 5A/80s    | ano     | 41 16 95        | 226,-      |
| 200            | 233 | 175 | 31             | 220V/420s | ano     | 41 20 65        | 2 660,-    |
| 250            | 283 | 175 | 31             | 220V/420s | ano     | 41 25 65        | 3 640,-    |
| 315            | 349 | 175 | 31             | 220V/420s | ano     | 41 31 65        | 4 620,-    |

## DILATAČNÍ HRDLO S TĚSNĚNÍM, ZÁPADKOVÝM KROUŽKEM A OCHRANNÝM VÍČKEM

| d <sub>1</sub> | Typ | D   | d   | L   | I <sub>1</sub> | k <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 40             | B   | 58  | 41  | 172 | 13             |                | ne      | 40 04 20        | 174,-      |
| 50             | B   | 68  | 51  | 172 | 135            |                | ne      | 40 05 20        | 187,-      |
| 56             | B   | 74  | 57  | 172 | 135            |                | ne      | 40 56 20        | 224,-      |
| 63             | B   | 78  | 64  | 155 | 135            |                | ano     | 40 06 20        | 245,-      |
| 75             | A   | 100 | 76  | 256 | 75             | 35             | ano     | 42 07 20        | 190,-      |
| 90             | A   | 116 | 91  | 256 | 75             | 35             | ano     | 42 09 20        | 294,-      |
| 110            | A   | 137 | 112 | 256 | 75             | 35             | ano     | 42 11 20        | 197,-      |
| 125            | A   | 153 | 127 | 256 | 75             | 35             | ano     | 42 12 20        | 364,-      |
| 160            | A   | 189 | 162 | 265 | 75             | 35             | ano     | 42 16 20        | 640,-      |
| 200            | B   | 230 | 202 | 310 | 230            |                | ano     | 42 20 20        | 2 675,-    |
| 250            | B   | 300 | 253 | 330 | 250            |                | ne      | 40 25 20        | 5 194,-    |
| 315            | B   | 370 | 319 | 360 | 270            |                | ne      | 40 31 20        | 7 742,-    |

## NÁSTRČNÉ HRDLO S TĚSNĚNÍM A OCHRANNÝM VÍČKEM

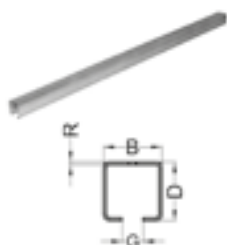
| d <sub>1</sub> | D   | d   | L   | I <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|-----|-----|----------------|---------|-----------------|------------|
| 40             | 53  | 41  | 73  | 54             | ne      | 42 04 50        | 119,-      |
| 50             | 67  | 51  | 75  | 54             | ano     | 42 05 50        | 72,-       |
| 56             | 72  | 57  | 80  | 54             | ne      | 42 56 50        | 85,-       |
| 63             | 84  | 64  | 93  | 69             | ne      | 42 06 50        | 161,-      |
| 75             | 96  | 76  | 95  | 69             | ano     | 42 07 50        | 146,-      |
| 90             | 110 | 91  | 95  | 69             | ne      | 42 09 50        | 222,-      |
| 110            | 131 | 111 | 95  | 69             | ano     | 42 11 50        | 144,-      |
| 125            | 150 | 126 | 94  | 70             | ano     | 42 12 50        | 270,-      |
| 160            | 190 | 162 | 130 | 105            | ne      | 42 16 50        | 510,-      |

**TVAROVKA PRO PEVNÝ BOD**

| d <sub>1</sub> | D   | L   | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|-----|----------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 110            | 118 | 80  | 17             | 31             | ne      | 43 11 15        | 875,-      |
| 125            | 133 | 80  | 17             | 31             | ne      | 43 12 15        | 1 000,-    |
| 160            | 170 | 91  | 25             | 31             | ne      | 43 16 15        | 1 190,-    |
| 200            | 216 | 141 | 35             | 41             | ano     | 43 20 15        | 1 798,-    |
| 250            | 262 | 201 | 60             | 41             | ne      | 43 25 15        | 2 325,-    |
| 315            | 327 | 201 | 60             | 41             | ne      | 43 31 15        | 3 320,-    |

**ZÁVITOVÉ UZAVÍRACÍ VÍČKO S NÁTRUBKEM**

| d <sub>1</sub> | D   | L   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|-----|---------|-----------------|------------|
| 40             | 66  | 85  | ne      | 66 04 40        | 114,-      |
| 50             | 76  | 85  | ne      | 66 05 40        | 115,-      |
| 56             | 82  | 85  | ne      | 66 56 40        | 115,-      |
| 63             | 89  | 90  | ne      | 66 06 40        | 163,-      |
| 75             | 103 | 91  | ne      | 66 07 40        | 309,-      |
| 90             | 122 | 102 | ne      | 66 09 40        | 314,-      |
| 110            | 148 | 107 | ne      | 66 11 40        | 357,-      |

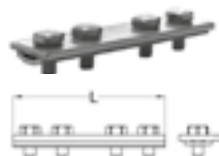
**NOSNÁ LIŠTA 5 M (6 M)**

| I <sub>1</sub> | B  | D  | G    | R | S  | W    | L  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/m |
|----------------|----|----|------|---|----|------|----|---------|-----------------|-----------|
| 6              | 30 | 30 | 14,5 | 2 | 50 | 10,5 | 30 | ano     | 70 00 00*       | 140,-     |
| 5              | 30 | 30 | 14,5 | 2 | -  | -    | -  | ano     | 70 00 05*       | 140,-     |
| 5              | 41 | 41 | 14,5 | 2 | -  | -    | -  | ne      | 70 00 07*       | 215,-     |

**\*Použití:**

Lišta 70 00 00 (6 m) a 70 00 05 (5 m) pro objímky d40–d200

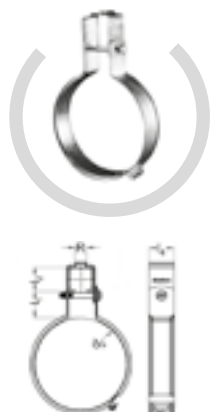
Lišta 70 00 07 (5 m) pro objímky d250–d315

**SPOJKA LIŠTY**

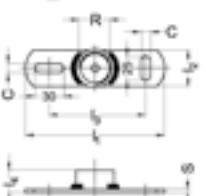
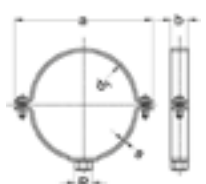
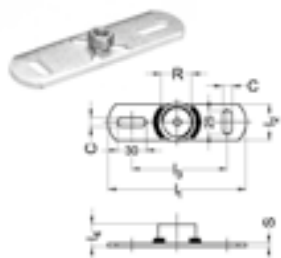
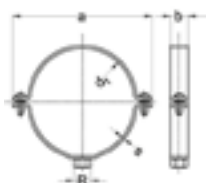
| L   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|---------|-----------------|------------|
| 140 | ano     | 70 00 15        | 197,-      |

**ZÁVĚS LIŠTY**

| I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | R   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|----------------|-----|---------|-----------------|------------|
| 30             | 30             | M10 | ano     | 70 00 25        | 72,-       |
| 41             | 41             | M10 | ano     | 70 00 27        | 122,-      |

**OBJÍMKA NA NOSNOU LIŠTU**

| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | I <sub>4</sub> | R   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|---------|-----------------|------------|
| 40             | 42             | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 04 35        | 111,-      |
| 50             | 52             | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 05 35        | 112,-      |
| 56             | 58             | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 56 35        | 115,-      |
| 63             | 65             | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 06 35        | 130,-      |
| 75             | 77             | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 07 35        | 133,-      |
| 90             | 92             | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 09 35        | 145,-      |
| 110            | 112            | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 11 35        | 158,-      |
| 125            | 127            | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 12 35        | 178,-      |
| 160            | 162            | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 16 35        | 189,-      |
| 200            | 202            | 30             | 30             | 30             | M10 | ano     | 75 20 35        | 318,-      |
| 250            | 252            | 30             | 41             | 40             | M10 | ne      | 75 25 35        | 520,-      |
| 315            | 317            | 30             | 41             | 40             | M10 | ne      | 75 31 35        | 765,-      |



## OBJÍMKA KLUZNÁ

| d <sub>1</sub> | a   | b  | s   | R   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|----|-----|-----|---------|-----------------|------------|
| 40             | 93  | 30 | 2,5 | M10 | ano     | 70 04 10        | 83,-       |
| 50             | 104 | 30 | 2,5 | M10 | ano     | 70 05 10        | 87,-       |
| 56             | 113 | 30 | 2,5 | M10 | ano     | 70 56 10        | 88,-       |
| 63             | 113 | 30 | 2,5 | M10 | ano     | 70 06 10        | 86,-       |
| 75             | 126 | 30 | 2,5 | M10 | ano     | 70 07 10        | 65,-       |
| 90             | 143 | 30 | 2,5 | M10 | ne      | 70 09 10        | 90,-       |
| 110            | 161 | 30 | 2,5 | M10 | ne      | 70 11 10        | 99,-       |
| 125            | 178 | 30 | 2,5 | M10 | ne      | 70 12 10        | 109,-      |
| 160            | 215 | 30 | 2,5 | M10 | ne      | 70 16 10        | 115,-      |

## PŘÍCHYTNÁ DESTIČKA PRO KLUZNOU OBJÍMKU

| R   | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | I <sub>4</sub> | S | C   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---|-----|---------|-----------------|------------|
| M10 | 145            | 38             | 90             | 14             | 4 | 8,5 | ano     | 70 94 10        | 77,-       |
| 1"  | 145            | 38             | 90             | 25             | 4 | 8,5 | ano     | 70 94 80        | 154,-      |

## OBJÍMKA PEVNÉHO BODU

| d <sub>1</sub> | a   | b  | s   | R  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|----|-----|----|---------|-----------------|------------|
| 40             | 93  | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 04 78        | 92,-       |
| 50             | 104 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 05 78        | 100,-      |
| 56             | 113 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 56 78        | 101,-      |
| 63             | 113 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 06 78        | 100,-      |
| 75             | 126 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 07 78        | 103,-      |
| 90             | 143 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 09 78        | 103,-      |
| 110            | 161 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 11 78        | 113,-      |
| 125            | 178 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 12 78        | 124,-      |
| 160            | 215 | 30 | 2,5 | ½" | ano     | 70 16 78        | 133,-      |
| 200            | 283 | 40 | 4   | 1" | ano     | 70 20 80        | 430,-      |
| 250            | 333 | 40 | 4   | 1" | ne      | 70 25 80        | 445,-      |
| 315            | 398 | 40 | 4   | 1" | ne      | 70 31 80        | 502,-      |

## PŘÍCHYTNÁ DESTIČKA PRO OBJÍMKU PEVNÉHO BODU

| R  | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | I <sub>4</sub> | S | C   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----|----------------|----------------|----------------|----------------|---|-----|---------|-----------------|------------|
| ½" | 145            | 38             | 90             | 25             | 4 | 8,5 | ano     | 70 94 78        | 89,-       |
| 1" | 145            | 38             | 90             | 25             | 4 | 8,5 | ano     | 70 94 80        | 154,-      |

## VLOŽKA PEVNÉHO BODU

| d <sub>1</sub> | L  | I <sub>1</sub> | s | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/set |
|----------------|----|----------------|---|---------|-----------------|-------------|
| 40             | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 04 15        | 58,-        |
| 50             | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 05 15        | 61,-        |
| 56             | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 56 15        | 61,-        |
| 63             | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 06 15        | 62,-        |
| 75             | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 07 15        | 65,-        |
| 90             | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 09 15        | 66,-        |
| 110            | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 11 15        | 79,-        |
| 125            | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 12 15        | 80,-        |
| 160            | 40 | 30             | 1 | ano     | 70 16 15        | 87,-        |
| 200            | 50 | 38             | 1 | ano     | 70 20 15        | 268,-       |

**Poznámka:**  
1 set = 2 kusy

**KOTVA PEVNÉHO BODU**

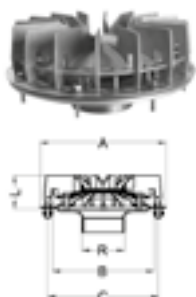
| D   | I <sub>1</sub> | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | I <sub>4</sub> | R   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|---------|-----------------|------------|
| 1,5 | 32             | 27             | 15             | 20             | M10 | ano     | 73 00 25        | 90,-       |
| 3   | 42             | 30             | 19             | 35             | M10 | ano     | 73 00 27        | 115,-      |

**\*Použití:**

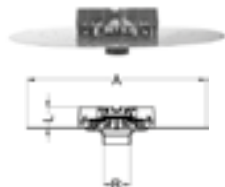
730025 pro objímky d200  
730027 pro objímky d250 a d315

**Poznámka:**

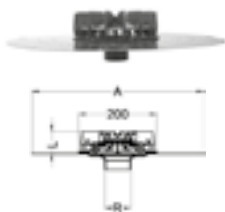
kotva pevného bodu d200 = 2 šrouby  
kotva pevného bodu d250 – d315 = 2 šrouby a 2 spony

**STŘEŠNÍ VTOK AKASISON R 63/ R 90**

| d <sub>1</sub> | R  | A   | n | M | L  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|----|-----|---|---|----|---------|-----------------|------------|
| 63             | 2" | 200 | 8 | 6 | 55 | ne      | 740650          | 5 950,-    |
| 90             | 3" | 260 | 8 | 6 | 65 | ne      | 740950          | 7 730,-    |

**STŘEŠNÍ VTOK AKASISON 63 K/ 90 K**

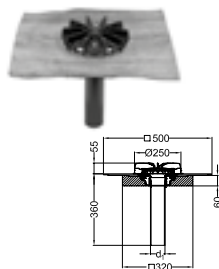
| Typ  | R  | A   | n | M | L  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|----|-----|---|---|----|---------|-----------------|------------|
| 63 K | 2" | 480 | 8 | 6 | 55 | ne      | 74 06 30        | 6 600,-    |
| 90 K | 3" | 480 | 8 | 6 | 60 | ne      | 74 09 30        | 9 070,-    |

**STŘEŠNÍ VTOK AKASISON 63 B/ 90 B**

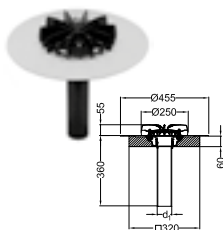
| Typ  | R  | A   | L  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------|----|-----|----|---------|-----------------|------------|
| 63 B | 2" | 480 | 55 | ne      | 74 06 32        | 5 420,-    |
| 90 B | 3" | 480 | 55 | ne      | 74 09 32        | 7 385,-    |

**STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75**

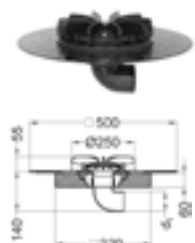
| Typ             | Popis                     | d <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------|---------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Akasison XL75   | svěrná příruba            | 75             | ne      | 74 75 00        | 3 700,-    |
| Akasison XL75 H | svěrná příruba, vyhříváný | 75             | ne      | 74 75 01        | 5 790,-    |

**STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 B**

| Typ               | Popis             | d <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Akasison XL75 B   | živice            | 75             | ne      | 74 75 02        | 4 040,-    |
| Akasison XL75 H B | živice, vyhříváný | 75             | ne      | 74 75 03        | 6 350,-    |

**STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 PVC**

| Typ                 | Popis                | d <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|----------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Akasison XL75 PVC   | PVC fólie            | 75             | ano     | 74 75 14        | 3 700,-    |
| Akasison XL75 H PVC | PVC fólie, vyhříváný | 75             | ano     | 74 75 15        | 5 790,-    |



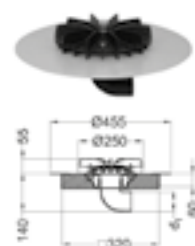
## STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 HR S HORIZONTÁLNÍM PŘIPOJENÍM

| Typ                | Popis                     | d <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------|---------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Akasison XL75 HR   | svěrná příruba            | 75             | ne      | 74 75 80        | 4 430,-    |
| Akasison XL75 HR H | svěrná příruba, vyhřívaný | 75             | ne      | 74 75 81        | 6 680,-    |



## STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 B S HORIZONTÁLNÍM PŘIPOJENÍM

| Typ                  | Popis             | d <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Akasison XL75 HR B   | živice            | 75             | ne      | 74 75 82        | 4 430,-    |
| Akasison XL75 HR H B | živice, vyhřívaný | 75             | ne      | 74 75 83        | 6 680,-    |



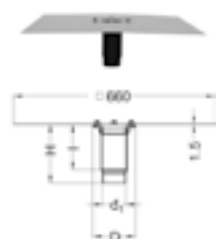
## STŘEŠNÍ VTOK AKASISON XL 75 PVC S HORIZONTÁLNÍM PŘIPOJENÍM

| Typ                    | Popis                | d <sub>1</sub> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------|----------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Akasison XL75 HR PVC   | PVC fólie            | 75             | ne      | 74 75 84        | 4 430,-    |
| Akasison XL75 HR H PVC | PVC fólie, vyhřívaný | 75             | ne      | 74 75 85        | 6 680,-    |



## BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD PRO STŘEŠNÍ VTOK 75

| d <sub>1</sub> | d   | D   | L  | n | M | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-----|-----|----|---|---|---------|-----------------|------------|
| 187            | 176 | 245 | 44 | 2 | 8 | ne      | 74 75 90        | 815,-      |



## ZTUŽUJÍCÍ DESKA PRO PŘIPOJENÍ PAROZÁBRANY

| d <sub>1</sub> | D                       | H   | I   | n | M | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|-------------------------|-----|-----|---|---|---------|-----------------|------------|
| 75             | 260                     | 300 | 200 | 4 | 8 | ano     | 74 77 10        | 2 080,-    |
| 75             | 660 x 660 mm, bez hrdla |     |     |   |   | ano     | 74 77 12        | 980,-      |



## NAPOJENÍ STŘEŠNÍHO VTOKU

| d <sub>1</sub> | R  | L   | I <sub>1</sub> | D   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|----|-----|----------------|-----|---------|-----------------|------------|
| 63             | 2" | 105 | 31             | 73  | ne      | 74 92 83        | 330,-      |
| 90             | 3" | 105 | 31             | 102 | ne      | 74 92 85        | 360,-      |

Položka 749283 pro střešní vtoky 740630, 740632 a 740650

Položka 749285 pro střešní vtoky 740930, 740932 a 740950



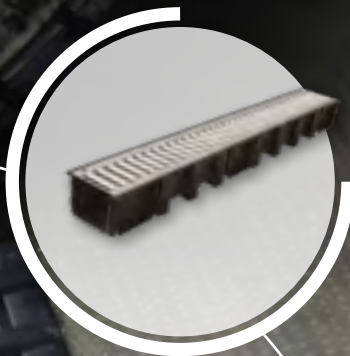
## HORIZONTÁLNÍ PŘIPOJENÍ STŘEŠNÍHO VTOKU

| d <sub>1</sub> | R  | L   | I <sub>1</sub> | D  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|----|-----|----------------|----|---------|-----------------|------------|
| 63             | 2" | 210 | 117            | 73 | ne      | 74 96 83        | 820,-      |

Položka 749683 – pro střešní vtoky 740630, 740632 a 740650



# LINIOVÉ ODVODNĚNÍ





## LINIOVÉ ODVODNĚNÍ

### CONNECTO

Hobby systém vhodný zejména pro plochy s pěším provozem nebo pojezdem osobních vozů. Využití najde také při odvodnění ploch u bazénů, na zahradách, chodnících, balkónech či terasách. Určeno pro třídy zatížení A15 a B125. K žlabům jsou dodávány rošty z různých materiálů: polyamid, PVC, pozinkovaná ocel, tvárná litina a nerezová ocel. PVC rošty navíc ve čtyřech barvách. Výrobce si zakládá také na designu roštů, u nichž si můžete vybrat z roštů s drážkováním, perforací či mříží. Žlaby mají možnost svislého nebo vodorovného odtoku a také vytvoření úhlu 90° bez přípojek.

| Výrobní řada | Třídy zatížení | Popis                                                                                                                           |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connecto®    | Třída A15      | Skupina 1: Kontrolní zatížení 15 kN – Oblasti využívané výhradně pěšími a cyklisty.                                             |
|              | Třída B125     | Skupina 2: Kontrolní zatížení 125 kN – Cesty pro pěší, chodníky a srovnatelné zóny, soukromá parkoviště nebo parkovací podlaží. |



## CONNECTO 130 A15



| Popis                                                         | Délka m | Výška mm | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| CONNECTO 130, žlab PP s šedým PVC roštem A15                  | 1       | 115      | 32            | ano     | CAN10AG         | 755,-      |
| CONNECTO 130, žlab PP s pískovým PVC roštem A15               | 1       | 115      | 32            | ano     | CAN10AS         | 755,-      |
| CONNECTO 130, nízký žlab PVC s šedým PVC roštem A15           | 0,5     | 60       | 63            | ano     | CAB510APG       | 460,-      |
| CONNECTO 130, nízký žlab PVC s pískovým PVC roštem A15        | 0,5     | 60       | 63            | ano     | CAB510APS       | 460,-      |
| CONNECTO 130, žlab PP s černým PP roštem A15                  | 1       | 115      | 40            | ano     | CAN10AHP        | 430,-      |
| CONNECTO 130, žlab PP s pozinkovaným můstkovým roštem A15     | 1       | 98       | 56            | ano     | DRP178          | 415,-      |
| CONNECTO 130, žlab PP s nerezovým můstkovým roštem A15        | 1       | 115      | 32            | ne      | CAN10API        | 2 390,-    |
| CONNECTO 130, žlab PP s nerezovým děrovaným roštem A15        | 1       | 115      | 32            | ne      | CAN10ATI        | 4 770,-    |
| CONNECTO 130, nízký žlab PVC s nerezovým můstkovým roštem A15 | 1       | 60       | 32            | ne      | CAB10API        | 2 525,-    |
| CONNECTO 130, nízký žlab PVC s nerezovým děrovaným roštem A15 | 1       | 60       | 32            | ne      | CAB10ATI        | 4 940,-    |

## CONNECTO 200 A15



| Popis                                           | Délka m | Výška mm | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------------|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| CONNECTO 200, žlab PP s šedým PVC roštem A15    | 1       | 142      | 30            | ano     | CAN15AG         | 1 440,-    |
| CONNECTO 200, žlab PP s pískovým PVC roštem A15 | 1       | 142      | 30            | ano     | CAN15AS         | 1 440,-    |



## CONNECTO 130 B125

| Popis                                                            | Délka m | Výška mm | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| CONNECTO 130, žlab PP s černým PP roštem B125                    | 1       | 115      | 32            | ano     | CAN10BN         | 1 060,-    |
| CONNECTO 130, žlab PP s šedým PVC roštem B125                    | 1       | 115      | 32            | ne      | CAN10BG         | 1 075,-    |
| CONNECTO 130, žlab PP s béžovým PVC roštem B125                  | 1       | 115      | 32            | ne      | CAN10BS         | 1 075,-    |
| CONNECTO 130, žlab PP s mřížovým pozinkovaným roštem B125        | 1       | 115      | 32            | ne      | CAN10BC         | 1 820,-    |
| CONNECTO 130, nízký žlab PVC s mřížovým pozinkovaným roštem B125 | 1       | 60       | 32            | ne      | CAB10BC         | 2 050,-    |
| CONNECTO 130, žlab PP s litinovým roštem B125                    | 1       | 103      | 56            | ne      | CAL10BF         | 1 130,-    |



## CONNECTO 200 B125

| Popis                                                     | Délka m | Výška mm | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| CONNECTO 200, žlab PP s mřížovým pozinkovaným roštem B125 | 1       | 142      | 30            | ne      | CAN15BC         | 2 735,-    |
| CONNECTO 200, žlab PP s litinovým roštem B125             | 1       | 142      | 30            | ne      | CAN15BF         | 2 630,-    |



## CONNECTO 130 C250

| Popis                                                      | Délka m | Výška mm | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks  |
|------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|---------|-----------------|-------------|
| CONNECTO 130, žlab PP s plastovým roštem C250, nerez hrany | 1       | 115      | 32            | ne      | CAN10CN         | na vyžádání |
| CONNECTO 130, žlab PP s litinovým roštem C250              | 1       | 115      | 56            | ano     | CAL10CF         | 1 550,-     |





### CONNECTO 130 PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                                     | Balení<br>Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena<br>Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------------|---------------|
| Čelní stěna plná / s odtokovým nátrubkem DN40 (pro nízké žlaby)           | 10               | ano     | NAH773          | 90,-          |
| Čelní stěna plná / s odtokovým nátrubkem DN100, černá                     | 10               | ano     | NAV177N         | 100,-         |
| Čelní stěna plná / s odtokovým nátrubkem DN100, černá (pro žlab DRP178)   | 10               | ano     | NAV178          | 120,-         |
| Čelní stěna plná / s odtokovým nátrubkem DN100, šedá                      | 10               | ano     | NAV177          | 120,-         |
| Set upevňovacích šroubů 12 ks v balení (na 3 m žlabu)                     | –                | ne      | FIXCAN          | 25,-          |
| Set upevňovacích šroubů 12 ks v balení (na 3 m žlabu), pro CAN10AHP       | –                | ne      | FIXCANN         | 25,-          |
| Set upevňovacích šroubů 12 ks v balení (na 6 m žlabu), pro DRP178         | –                | ne      | FIXCAN1         | 25,-          |
| Set upevňovacích šroubů 12 ks v balení (na 6 m žlabu), pro děrované rošty | –                | ne      | FIXCAN3         | 35,-          |
| Spodní nebo boční odtok DN100                                             | 10               | ano     | SVDR10          | 125,-         |
| Odtoková jímka s kalovým košem, odtok DN100                               | 5                | ano     | PSCVV           | 1 550,-       |

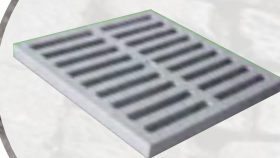
### CONNECTO 200 PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                 | Balení<br>Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena<br>Kč/ks |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------------|---------------|
| Set upevňovacích šroubů 12 ks v balení (na 3 m žlabu) | –                | ne      | FIXCAN2         | 35,-          |
| Čelní stěna s odtokovým nátrubkem DN100               | 10               | ano     | NAV188          | 130,-         |
| Čelní stěna s odtokovým nátrubkem DN125               | 10               | ano     | NAX188          | 135,-         |
| Spodní odtok univerzální DN125                        | 10               | ano     | SXCAN           | 130,-         |
| Odtoková jímka s kalovým košem, odtok DN100           | 5                | ano     | PSCVV           | 1 550,-       |





# VENKOVNÍ BODOVÉ ODVODNĚNÍ





## VENKOVNÍ BODOVÉ ODVODNĚNÍ

Domovní šachty slouží obvykle pro kontrolu a čištění připojeného kanalizačního potrubí nebo jiných rozvodů. Dodávány jsou s plnými poklopy, ale také s mřížemi. V tomto případě může šachta sloužit i pro odvodnění přilehlé zpevněné plochy. V nabídce je též speciální šachta pro revizi elektro rozvodů. V různých rozměrových, funkčních a barevných provedeních jsou pak součástí nabídky v této kategorii produktů také lapače střešních splavenin, tzv. geigery.

### VÝHODY:

- nízká hmotnost
- nabídka široké palety příslušenství a náhradních dílů
- připraveno pro připojení různých dimenzí potrubí
- snadná údržba
- ucelená řada produktů





## GEIGER S KLAPOUKOU – SOUČÁSTÍ JE LAPAČ NEČISTOT A INSPEKČNÍ POKLOP

| Barva | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
| černá | 6 / 60         | ano     | 156180          | 190,-      |
| šedá  | 6 / 60         | ano     | 156181          | 190,-      |

vtok: 50/75/80/90/100/110/125 mm, spodní vyústění DN 100, 125



## GEIGER RSK 2000 S ODNÍMATELNÝM SIFONOVÝM UZÁVĚREM

| Barva | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
| černá | 1 / 48         | ano     | 155600          | 595,-      |

s kolenem, vtok: 50/75/80/90/100/110/125 mm, spodní vyústění DN 100



## GEIGER RSK 1000 S ODNÍMATELNÝM SIFONOVÝM UZÁVĚREM

| Barva | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------|-----------------|------------|
| šedá  | 6 / 96         | ano     | 155500          | 395,-      |

vtok: 75/110 mm, horizontální vyústění DN 100



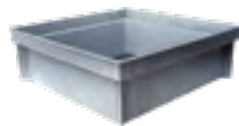
## REVIZNÍ ŠACHTA

| Rozměr mm x mm x mm | Balení Kar/pal | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| 200 x 200 x 200     | 1/300          | ano     | 155068          | 195,-      |
| 300 x 300 x 297     | 1/48           | ano     | 155069          | 450,-      |
| 400 x 400 x 397     | 1/18           | ano     | 155242          | 785,-      |
| 550 x 550 x 520     | 1/8            | ano     | 155128          | 1 510,-    |



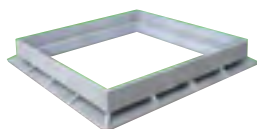
## INSTALAČNÍ ŠACHTA VČETNĚ POKLOPU

| Rozměr mm x mm x mm | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 250 x 250 x 240     | 1             | ano     | 154469          | 375,-      |



## PRODLOUŽENÍ ŠACHTY

| Rozměr mm x mm x mm | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 200 x 200 x 100     | 1             | ano     | 156121          | 135,-      |
| 300 x 300 x 100     | 1             | ano     | 155721          | 155,-      |
| 400 x 400 x 100     | 1             | ano     | 155722          | 280,-      |
| 550 x 550 x 315     | 1             | ano     | 155723          | 890,-      |



## RÁM ŠACHTY

| Rozměr mm x mm x mm | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 200 x 200 x 40      | 10            | ano     | 151958          | 165,-      |
| 300 x 300 x 42      | 5             | ano     | 151938          | 245,-      |
| 400 x 400 x 45      | 2             | ano     | 151942          | 370,-      |
| 550 x 550 x 55      | 1             | ano     | 154933          | 610,-      |



## DĚLÍTKO ŠACHTY

| Rozměr mm x mm | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 200 x 200      | 10            | ano     | 152801          | 80,-       |
| 300 x 300      | 5             | ano     | 152995          | 100,-      |



## SIFON PRO ŠACHTU

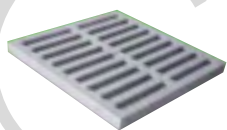
| Rozměr mm x mm | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 300 x 300      | 2             | ano     | 155724          | 270,-      |
| 400 x 400      | 1             | ano     | 155725          | 340,-      |



## VÍKO ŠACHTY

| Rozměr mm x mm | Popis            | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 200 x 200      | k zadláždění     | 10            | ano     | 154980          | 110,-      |
| 300 x 300      | k zadláždění     | 5             | ano     | 154981          | 175,-      |
| 400 x 400      | k zadláždění     | 2             | ano     | 154982          | 245,-      |
| 200 x 200      | pochůzné         | 10            | ano     | 154728          | 115,-      |
| 300 x 300      | pochůzné         | 5             | ano     | 154729          | 240,-      |
| 400 x 400      | pochůzné         | 2             | ano     | 154730          | 485,-      |
| 550 x 550      | pochůzné         | 1             | ano     | 154896          | 1 365,-    |
| 300 x 300      | zatížení 3,5 t*  | 5             | ano     | 151924          | 540,-      |
| 200 x 200      | zatížení 5,5 t*  | 10            | ano     | 151759          | 245,-      |
| 550 x 550      | zatížení 5,5 t*  | 1             | ano     | 154782          | 2 270,-    |
| 300 x 300      | zatížení 12,5 t* | 2             | ano     | 155793          | 955,-      |
| 400 x 400      | zatížení 12,5 t* | 2             | ano     | 155796          | 1 505,-    |
| 400 x 400      | zatížení 14 t*   |               | ano     | 151948          | 920,-      |

Zatížení – jedná se o hodnoty testované ve výrobním závodě. Nejedná se o třídu zatížení podle normy



## MŘÍŽ ŠACHTY

| Rozměr mm x mm | Popis            | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------|------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 200 x 200      | pochůzná         | 10            | ano     | 154725          | 115,-      |
| 300 x 300      | pochůzná         | 5             | ano     | 154726          | 240,-      |
| 400 x 400      | pochůzná         | 2             | ano     | 154727          | 485,-      |
| 550 x 550      | pochůzná         | 1             | ano     | 154893          | 1 365,-    |
| 200 x 200      | zatížení 4,5 t*  | 10            | ano     | 151769          | 245,-      |
| 300 x 300      | zatížení 5 t*    | 5             | ano     | 151923          | 515,-      |
| 300 x 300      | zatížení 12,5 t* | 2             | ano     | 155783          | 925,-      |
| 400 x 400      | zatížení 12,5 t* | 2             | ano     | 155786          | 1 445,-    |

Zatížení – jedná se o hodnoty testované ve výrobním závodě. Nejedná se o třídu zatížení podle normy





# KANALIZAČNÍ ŠACHTY A ZPĚTNÉ KLAPKY





## KANALIZAČNÍ ŠACHTY A ZPĚTNÉ KLAPKY

Revizní šachty jsou součástí kanalizační sítě a jsou určeny především pro revizi domovních kanalizačních přípojek. Šachta je složena ze tří částí, šachtového dna, šachtové roury a šachtového poklopu. Jednotlivé typy těchto prvků lze podle potřeby mezi sebou kombinovat, což umožňuje jejich široké použití při stavbě dešťových a splaškových kanalizačních systémů.

### VÝHODY:

- nízká hmotnost
- vysoká odolnost
- snadné spojování a zkracování
- nízké pořizovací náklady
- dlouhá životnost
- kompatibilita s plastovými troubami
- bez potřeby údržby

### ZPĚTNÁ KLAPKA OTTIMA

Zpětné klapky OTTIMA z materiálu PVC-U jsou určené k instalaci v potrubí dešťové a splaškové kanalizace a umožňují plynulý tok do veřejné kanalizační sítě bez nebezpečí možnosti vzniku zpětného vzduší. Podle norem ČSN 75 6760 a ČSN EN 13564–1 je povoleno pro splaškovou odpadní vodu (černou vodu) použít pouze zpětné armatury typu 2 a 3 určené do ležatého potrubí se dvěma automatickými uzávěry a jedním nouzovým uzávěrem. To splňuje dvouklapkové provedení zpětné klapky OTTIMA 2.

#### Vhodné použití zpětné klapky OTTIMA:

- v případě instalace pod úrovní hladiny spodní vody
- v blízkosti řek, jezer, či moře
- v případě napojení dešťové kanalizace do splaškové kanalizace (nebezpečí v případě silného deště)
- v případě již přetížené kanalizační sítě
- v případě rozšiřování kanalizační sítě (s možným vznikem budoucího přetížení)
- pokud veřejná kanalizační síť užívá přečerpávací stanice

#### Výhody:

- kompaktní rozměry
- malý počet součástí
- žádné šrouby
- zamezení korozi a oxidaci
- rychlé otevření
- nízký odskok toku
- úzké tělo klapky
- nerezová klapka proti krysám
- inspekční poklop





## KANALIZAČNÍ DNO PRŮCHOZÍ – HLADKÉ PROVEDENÍ

| DN mm   | Materiál | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 400/150 | PP       | 24            | ano     | 5158821         | 750,-      |
| 400/200 | PP       | 24            | ano     | 5158831         | 790,-      |

1 vstup



## KANALIZAČNÍ DNO SBĚRNÉ – HLADKÉ PROVEDENÍ

| DN mm   | Materiál | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 400/150 | PP       | 24            | ano     | 2415112         | 790,-      |
| 400/200 | PP       | 24            | ano     | 2415113         | 880,-      |

3 vstupy



## KANALIZAČNÍ ŠACHTOVÁ ROURA – HLADKÉ PROVEDENÍ

| DN mm | Délka mm | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 400   | 500      | 3             | ano     | 301269          | 510,-      |
| 400   | 1000     | 3             | ano     | 301270          | 890,-      |
| 400   | 1500     | 3             | ano     | 301271          | 1 230,-    |
| 400   | 2000     | 3             | ano     | 301272          | 1 560,-    |
| 400   | 3000     | 3             | ano     | 301274          | 2 390,-    |



## KANALIZAČNÍ POKLOP POCHOZÍ – PRO HLADKÉ PROVEDENÍ

| DN mm | Materiál | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 400   | litina   | 1             | ano     | 050097          | 640,-      |
| 400   | PP       | 1             | ano     | 050099          | 550,-      |



## KANALIZAČNÍ POKLOP / MŘÍŽ S TELESKOPEM – BEZ MANŽETY

| DN mm | Třída zatížení | Typ                 | Balení Paleta | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|----------------|---------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 300   | B125           | mříž                | 1             | ne      | 301281          | 1 920,-    |
| 300   | D400           | mříž                | 1             | ne      | 301283          | 2 230,-    |
| 300   | B125           | poklop plný         | 1             | ano     | 301280          | 1 530,-    |
| 300   | B125           | poklop s odvětráním | 1             | ne      | 301284          | 1 600,-    |
| 300   | D400           | poklop plný         | 1             | ano     | 301282          | 1 820,-    |
| 300   | D400           | poklop s odvětráním | 1             | ne      | 301285          | 1 920,-    |

pro šachtu DN400

\*do vyprodání zásob



## MANŽETA K TELESKOPU

| Rozměr mm | Popis                     | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------------------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 400/300   | pro hladké šachtové roury | 1             | ano     | 214354          | 290,-      |



### ZPĚTNÁ KLAPKA OTTIMA S ARETACÍ

| DN mm | Počet klapek | Balení Karton | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------|--------------|---------------|---------|-----------------|------------|
| 100   | 1            | 1             | ano     | 11R1148         | 2 000,-    |
| 125   | 1            | 1             | ano     | 11R1248         | 2 350,-    |
| 150   | 1            | 1             | ano     | 11R1648         | 2 650,-    |
| 100   | 2            | 1             | ano     | 12R1148         | 2 600,-    |
| 125   | 2            | 1             | ano     | 12R1248         | 3 050,-    |
| 150   | 2            | 1             | ano     | 12R1648         | 3 440,-    |



K dispozici:

Jednoklapková verze  
OTTIMA 1



Dvouklapková verze  
OTTIMA 2







# HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU GARANTIA





## HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU GARANTIA

Hospodaření s dešťovou vodou je v dnešním stavebnictví čím dál častěji řešeným tématem. U nových staveb i rekonstrukcí se investoři, projektanti i realizační společnosti setkávají s požadavky nakládat s dešťovou vodou na pozemku stavby. Tento požadavek vyplývá ze současné legislativy a je motivován především nutností zpomalit odtok dešťové vody ze zpevněných ploch do recipientů, potažmo na často přetížené čistírny odpadních vod. Motivace pro hospodaření s dešťovou vodou v podobě jejího využívání i vsakování jsou také stoupající cena pitné vody a snaha o ekologické chování.

Společnost Nicoll Česká republika, s. r. o. spolupracuje s projektanty a montážními společnostmi v tomto oboru již více než deset let a nabízí řešení jak pro vsakování a retenci srážkových vod s využitím vsakovacích bloků či tunelů, tak pro akumulaci dešťové vody v podzemních monolitických nádržích a její následné využívání.

### AKUMULACE

Určitě nejperspektivnější způsob hospodaření s dešťovou vodou je její akumulace s následným využitím. K zachycení vody slouží různé nádrže. Pro celoroční provoz jsou nejvhodnější nádrže podzemní. U rodinných domů se nejvíce využívají plastové nádrže monolitické konstrukce, oblíbené pro velmi snadnou montáž a prakticky neomezenou životnost. Využití je možné k zálivce zahrady, velkých úspor lze dosáhnout využitím pro splachování WC, ale i k jiným účelům, pro které je užitková voda vyhovující. Pro velké objekty je vhodnějším řešením akumulace vybudování velkého zásobníku přímo na místě pomocí tzv. bloků Garantia „obalených“ hydroizolační fólií. Takto zachycenou dešťovou vodu lze využít třeba přímo v provozu daného objektu, kde je to technologicky přípustné.

### VSAKOVÁNÍ

Vsakování bývá v rámci nakládání se srážkovou vodou nejčastějším požadavkem stavebního úřadu. Pokud je místní podloží dostatečně propustné, lze využít široké spektrum technických řešení. Dříve bývaly hojně využívány tzv. travivody, tedy štěrková lože zásobená drenážním potrubím. Dnes jsou stále více používány plošné vsakovací objekty sestavené z vsakovacích prvků. Nejpopulárnější jsou vsakovací bloky nebo vsakovací tunely. Jejich velkou výhodou je minimálně trojnásobná akumulací schopnost v porovnání se štěrkem a tím pádem i třetinový výkop při zachování stejného retenčního objemu. Vsakovacímu objektu může být přirozeně předřazena akumulace s využíváním.

### RETENCE

V případě nevhodných vsakovacích podmínek podloží je nejčastějším řešením nakládání se srážkovou vodou retence. Přívalové srážky jsou zadrženy a regulovaně odpouštěny do vodního toku, nebo kanalizace. Retenční objekty mohou být nadzemní nebo podzemní. Podzemní retence mohou být řešeny pomocí vsakovacích bloků „obalených“ hydroizolací. Regulace odtoku je zajištěna v šachtě vystrojené škrtícím prvkem. Akumulovanou dešťovou vodu v retenční nádrži lze také využívat jako užitkovou. V některých případech je možné provedením retenčně-vsakovacího objektu využít alespoň omezenou vsakovací schopnost podloží.

### VYUŽIJTE TAKÉ NAŠE SLUŽBY:

- komplexní návrh řešení včetně výpočtů
- projektové poradenství a technická podpora
- podklady pro projektování i výstavbu – CAD detaily, kalkulátory, návody, videa
- poradenství s výběrem konkrétních materiálů a výrobků a dodávka materiálu na místo
- asistence a zaškolení montáže přímo na stavbě
- školení projektantů a montážních firem

## RABATOVÁ SKUPINA 132 – VSAKOVACÍ MODULY



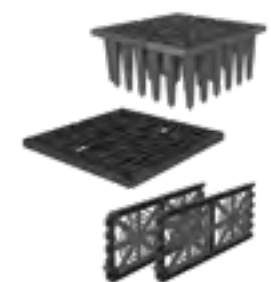
## VSAKOVACÍ TUNEL GARANTIA

| Popis                                          | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| vsakovací tunel – 300 l                        | ano     | 230010          | 1 390,–    |
| vsakovací tunel Twin – 600 l                   | ano     | x230010         | 2 950,–    |
| zakončení – 2 ks (pro jednu řadu tunelů 300 l) | ano     | 231004          | 600,–      |
| kontrolní závěr DN 200                         | ano     | 231005          | 1 330,–    |



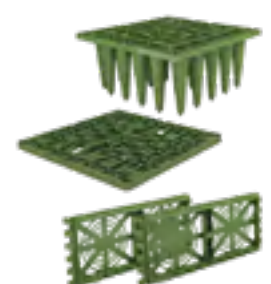
## VSAKOVACÍ BLOK GARANTIA ECOBLOC INSPECT

| Součásti               | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------|---------|-----------------|------------|
| tělo bloku – 205 l     | ano     | 402005          | 1 120,–    |
| dno bloku – 25 l       | ano     | 402006          | 430,–      |
| zakončení bloku – 2 ks | ano     | 402002          | 290,–      |
| spojka 1 ks            | ano     | 402026          | 12,–       |



## VSAKOVACÍ BLOK GARANTIA ECOBLOC MAXX

| Součásti               | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------|---------|-----------------|------------|
| tělo bloku – 225 l     | ano     | 402200          | 1 120,–    |
| dno bloku – 25 l       | ano     | 402201          | 430,–      |
| zakončení bloku – 2 ks | ano     | 402203          | 290,–      |
| spojka 1 ks            | ano     | 402026          | 12,–       |



## VSAKOVACÍ BLOK GARANTIA ECOBLOC LIGHT

| Součásti               | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------|---------|-----------------|------------|
| tělo bloku – 225 l     | ne      | 402300          | 1 050,–    |
| dno bloku – 25 l       | ne      | 402301          | 410,–      |
| zakončení bloku – 2 ks | ne      | 402303          | 290,–      |
| spojka 1 ks            | ne      | 402026          | 12,–       |

## RABATOVÁ SKUPINA 131 – NÁDRŽE, FILTRY, PŘÍSLUŠENSTVÍ



## FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE PRO VSAKOVACÍ OBJEKTY

| g/m <sup>2</sup> | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------|---------|-----------------|------------|
| 200              | ano     | 369023          | 17,50      |



## ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE

| DN  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----|---------|-----------------|------------|
| 100 | ano     | 665703          | 235,–      |


**PODZEMNÍ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 400 DO 500 m<sup>2</sup> ODVODŇOVANÉ PLOCHY**  
 nastavitelná hloubka odtoku 57–105 cm

| Varianta                   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------|---------|-----------------|------------|
| s pochozím poklopem        | ano     | 340020          | 7 500,–    |
| s pojízdným poklopem 3,5 t | ano     | 340021          | 9 200,–    |
| prodloužení šachty 500 mm  | ano     | 330341          | 3 300,–    |


**PODZEMNÍ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 400 DRAINSTAR DO 500 m<sup>2</sup> ODVODŇOVANÉ PLOCHY**  
 nastavitelná hloubka nátoku (=odtoku) 33–78 cm

| Varianta                   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------|---------|-----------------|------------|
| s pochozím poklopem        | ano     | 340143          | 8 100,–    |
| s pojízdným poklopem 3,5 t | ano     | 340144          | 9 800,–    |
| prodloužení šachty 500 mm  | ano     | 330341          | 3 300,–    |


**PODZEMNÍ FILTRAČNÍ ŠACHTA DN 600 DO 1200 m<sup>2</sup> ODVODŇOVANÉ PLOCHY**  
 nastavitelná hloubka odtoku 80–120 cm

| Varianta                   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------|---------|-----------------|------------|
| s pochozím poklopem        | ne      | 340050          | 23 500,–   |
| s pojízdným poklopem 3,5 t | ne      | 340051          | 27 600,–   |
| prodloužení šachty 300 mm  | ne      | 371003          | 4 000,–    |


**FILTRAČNÍ NÁTOKOVÁ ŠACHTA POD PŘÍTOK Z DEŠŤOVÉHO SVODU**  
 s odtokem DN 100 pro střechy do 175 m<sup>2</sup>

| Varianta                  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------|---------|-----------------|------------|
| filtrační nátoková šachta | ano     | 340003          | 4 480,–    |


**FILTRAČNÍ ŠACHTA EKO DO 3200 m<sup>2</sup> PLOCHY**  
 bez poklopu, výška 140 cm; volitelné úhly, dimenze a počty nátoků a odtoků

| Varianta                                  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| s kalovým prostorem, určena k obetonování | ne      | 340052          | 27 300,–   |


**FILTRAČNÍ ŠACHTA MULTI DN 400**

| Součásti                                                                                  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| šachta – hloubka odtoku 1260 – 1566 mm, nátokový a odtokový modul včetně filtračního koše | ano     | x340029         | 10 800,–   |
| prodloužení šachty 500 mm                                                                 | ano     | 330341          | 3 300,–    |
| teleskopický poklop DN 400 pochozí                                                        | ano     | 340053          | 2 500,–    |
| teleskopický poklop DN 400 litina 12,5 t                                                  | ano     | 340054          | 4 200,–    |
| teleskopický poklop DN 400 litina 40 t                                                    | ano     | 340049          | 4 900,–    |


**FILTRAČNÍ ŠACHTA MULTI DN 600**

| Součásti                                                                                  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| šachta – hloubka odtoku 1365 – 1566 mm, nátokový a odtokový modul včetně filtračního koše | ano     | x340030         | 21 500,–   |
| prodloužení šachty 300 mm                                                                 | ano     | 371003          | 4 000,–    |
| teleskopický poklop DN 600 pochozí                                                        | ano     | 371010          | 3 000,–    |
| teleskop pro BEGU poklop DN 600                                                           | ano     | 371021          | 5 100,–    |
| kanalizační poklop B125 BEGU odvětráný                                                    | ne      | 146054          | 2 500,–    |
| kanalizační poklop D400 BEGU odvětráný                                                    | ne      | 146059          | 3 900,–    |



## ŠKRTÍCÍ ŠACHTA DN 600 S REGULOVANÝM ODTOKEM DN 160

| Součásti                                 | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| škrťící šachta výšky 2,5 m; Qmax na míru | ne      | x340028         | 12 700,-   |
| kanalizační poklop DN 600 pochozí A15    | ne      | 146052          | 1 250,-    |
| kanalizační poklop D400 BEGU odvětráný   | ne      | 146059          | 3 900,-    |



## VARIO 800 ŠACHTA PRO ECOBLOC, VSTUP DN 600 (FILTRAČNÍ, REVIZNÍ, REGULAČNÍ)

| Součásti                                                                         | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| VARIO typ 1, výška 355 mm (pro lichý počet vrstev Ecobloc)                       | ano     | 450050          | 4 700,-    |
| VARIO typ 2, výška 660 mm (pro sudý počet vrstev Ecobloc)                        | ano     | 450051          | 6 600,-    |
| VARIO set základna + krycí deska                                                 | ano     | 450052          | 5 050,-    |
| VARIO nátokový modul DN 600                                                      | ano     | 330360          | 7 200,-    |
| VARIO Prodloužení DN600 délky 1000 mm včetně plošky pro navrtání otvoru až DN200 | ano     | 371015          | 3 000,-    |
| VARIO Prodloužení DN600 délky 1000 mm včetně připojení 2x DN200                  | ano     | 371016          | 4 900,-    |
| VARIO filtrační koš                                                              | ano     | 340523          | 6 800,-    |
| poklop – teleskopický DN 600 pochozí                                             | ano     | 371010          | 3 000,-    |
| poklop – litinový B125 pojízdný                                                  | ano     | 371020          | 9 900,-    |
| teleskop pro poklop DN 600                                                       | ano     | 371021          | 5 100,-    |
| BEGU poklop B125 odvětráný                                                       | ne      | 146054          | 2 500,-    |
| BEGU poklop D400 odvětráný                                                       | ne      | 146059          | 3 900,-    |
| VARIO manžeta PE pro retence                                                     | ne      | 450505          | 1 320,-    |



## AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU CRISTALL – S PE POKLOPEM

| Objem ( l ) | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-------------|---------|-----------------|------------|
| 1 600       | ano     | 200030          | 9 200,-    |
| 2 650       | ano     | 200031          | 13 900,-   |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                                        | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| šachtová kopule pro nádrž Cristall 470 – 950 mm s 3 otvory DN100 vč. těsnění | ano     | 202058          | 6 990,-    |
| pojízdný poklop litinový 3,5t                                                | ano     | 202059          | 8 200,-    |
| filtrační koš do nádrže vč. závěsu                                           | ano     | 202044          | 1 980,-    |
| propojovací těsnění DN 100 1ks pro spojení více nádrží                       | ano     | 332033          | 770,-      |
| propojovací těsnění DN 50 1ks pro spojení více nádrží                        | ano     | 332038          | 480,-      |

## ZVÝHODNĚNÁ SADA: NÁDRŽ + PE POKLOP + ŠACHTOVÁ KOPULE

|                                                              |     |         |          |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|
| Nádrž Cristall 1600 l + PE poklop + šachtová kopule s otvory | ano | x200030 | 14 400,- |
| Nádrž Cristall 2650 l + PE poklop + šachtová kopule s otvory | ano | x200031 | 19 100,- |





## AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU COLUMBUS – S PE POKLOPEM

| Objem (l) | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| 3700      | ano     | 200032          | 22 000,-   |
| 4500      | ano     | 200033          | 28 400,-   |
| 6500      | ano     | 200034          | 39 100,-   |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                              | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| šachtová kopule pro nádrž Columbus a Li-Lo 220 – 770 mm bez otvorů | ano     | 202057          | 5 670,-    |
| pojízdny poklop litinový 3,5t                                      | ano     | 202059          | 8 200,-    |
| filtrační koš do nádrže vč. závěsu                                 | ano     | 202044          | 1 980,-    |
| propojovací těsnění DN 100 1ks pro spojení více nádrží             | ano     | 332033          | 770,-      |
| propojovací těsnění DN 50 1ks pro spojení více nádrží              | ano     | 332045          | 480,-      |

## ZVÝHODNĚNÁ SADA: NÁDRŽ + PE POKLOP + ŠACHTOVÁ KOPULE

|                                                                |     |         |          |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|
| Nádrž Columbus 3700 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200032 | 25 800,- |
| Nádrž Columbus 4500 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200033 | 32 200,- |
| Nádrž Columbus 6500 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200034 | 42 900,- |

## AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU LI-LO PRO VYSOKOU HLADINU SPODNÍ VODY – S PE POKLOPEM

| Objem (l) | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| 1500      | ano     | 200050          | 17 100,-   |
| 3000      | ano     | 200051          | 28 900,-   |
| 5000      | ano     | 200052          | 40 700,-   |
| 7500      | ne      | 200053          | 57 600,-   |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                              | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| šachtová kopule pro nádrž Columbus a Li-Lo 220 – 770 mm bez otvorů | ano     | 202057          | 5 670,-    |
| pojízdny poklop litinový 3,5t                                      | ano     | 202059          | 8 200,-    |
| Li-Lo filtrační koš, nátok DN100, vč. závěsu                       | ano     | 330299          | 2 550,-    |
| propojovací těsnění DN 100 1ks pro spojení více nádrží             | ano     | 332033          | 770,-      |
| propojovací těsnění DN 50 1ks pro spojení více nádrží              | ano     | 332045          | 480,-      |

## ZVÝHODNĚNÁ SADA: NÁDRŽ + PE POKLOP + ŠACHTOVÁ KOPULE

|                                                               |     |         |          |
|---------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|
| Nádrž Li - Lo 1500 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200050 | 20 900,- |
| Nádrž Li - Lo 3000 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200051 | 32 700,- |
| Nádrž Li - Lo 5000 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200052 | 44 500,- |
| Nádrž Li - Lo 7500 l + PE poklop + šachtová kopule bez otvorů | ano | x200053 | 61 400,- |



### AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU COLUMBUS XL A XXL S ŠACHTOVOU KOPULÍ

| Objem (l) | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| 8500      | ne      | 370005          | 57 200,-   |
| 10000     | ne      | 370006          | 65 700,-   |
| 16000     | ne      | 380001          | 117 500,-  |
| 26000     | ne      | 380002          | 191 300,-  |

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| teleskopický poklop DN 600 pochozí                     | ano     | 371010          | 3 000,-    |
| pojízdný poklop B125 litinový                          | ano     | 371020          | 9 900,-    |
| propojovací těsnění DN 100 1ks pro spojení více nádrží | ano     | 332033          | 770,-      |
| propojovací těsnění DN 150 1ks pro spojení více nádrží | ano     | 332035          | 830,-      |
| prodloužení kopule 300 mm                              | ano     | 371003          | 4 000,-    |

### AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU MODULARIS

| Objem (l) | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| 2500      | ne      | 295022          | 16 100,-   |
| 5000      | ne      | 295023          | 28 100,-   |
| 7500      | ne      | 295024          | 42 100,-   |
| 10000     | ne      | 295025          | 56 200,-   |

obsah základní sady: příslušný počet nádrží 2500 l s kopulemi a PE poklopy, příslušný počet propojovacích sad s korunkovým vrtákem

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                              | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| filtrační koš do nádrže vč. závěsu | ano     | 202044          | 1 980,-    |

### SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NÁDRŽE CRISTALL, COLUMBUS, LI-LO, COLUMBUS XL I XXL A MODULARIS

| Popis                              | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| klidný nátok – sada                | ano     | x330140         | 1 540,-    |
| přepadový sifon                    | ano     | 330108          | 2 600,-    |
| šachta rozvodu vody včetně ventilu | ano     | 202060          | 1 360,-    |

### ZAHRADNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU HERKULES PRO PODZEMNÍ I NADZEMNÍ MONTÁŽ

| Popis               | Objem | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------|-------|---------|-----------------|------------|
| pro nadzemní montáž | 1600  | ano     | 320001          | 8 000,-    |
| pro podzemní montáž | 1600  | ano     | x320001         | 8 500,-    |

včetně spojek

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Popis                                                   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| propojovací těsnění DN 100 2 ks pro spojení více nádrží | ano     | 202028          | 1 070,-    |
| propojovací těsnění DN 70 2 ks pro spojení více nádrží  | ano     | 202029          | 790,-      |



### PONORNÉ ČERPADLO DROWN PRO VYUŽÍVÁNÍ VODY NA ZAHRADĚ

| Součásti                       | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|--------------------------------|---------|-----------------|------------|
| DROWN 1200*                    | ano     | 202566          | 8 800,–    |
| DROWN 1200 pro plovoucí sání** | ano     | 202569          | 9 500,–    |

\* pro všechny akumulční nádrže včetně nádrže Herkules

\*\* pro všechny akumulční nádrže kromě nádrže Herkules



### DOMÁCÍ VODÁRNA ESSENTIAL PRO VYUŽÍVÁNÍ VODY NA ZAHRADĚ I V DOMÁCNOSTI A NA MANUÁLNÍ ZÁVLIVKU

| Součásti  | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| ESSENTIAL | ano     | 202040          | 17 500,–   |

pro všechny akumulční nádrže



### ČERPACÍ SADA RAINTRONIC PRO VYUŽÍVÁNÍ VODY V DOMÁCNOSTI I PRO AUTOMATICKOU ZÁVLAHU ZAHRADY

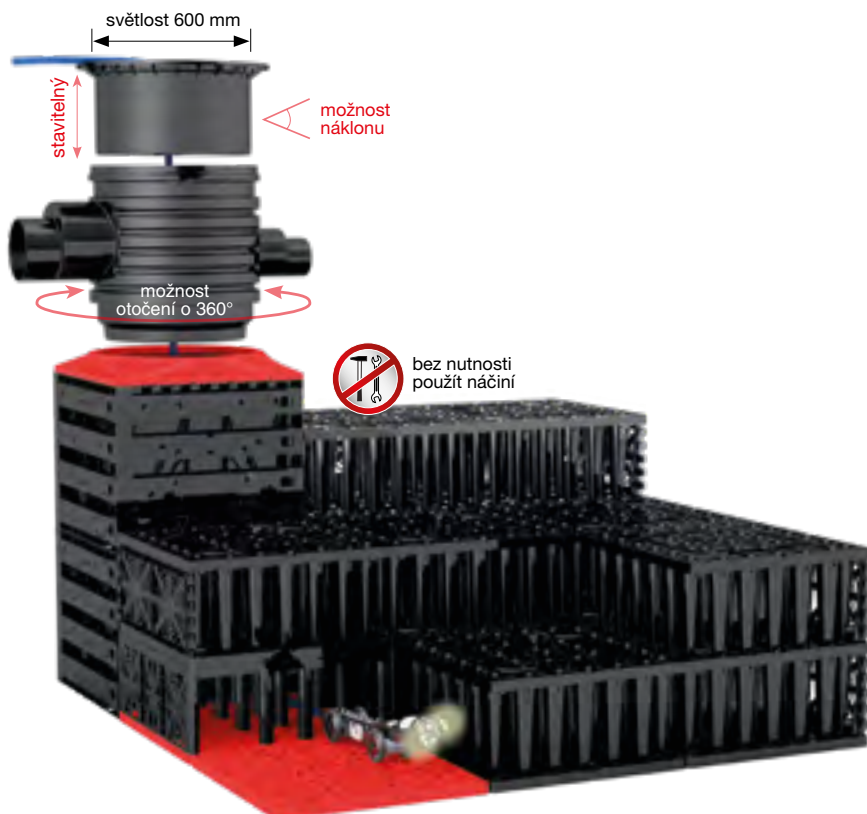
| Součásti   | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|------------|---------|-----------------|------------|
| RAINTRONIC | ano     | 202567          | 16 600,–   |

pro všechny akumulční nádrže

obsah sady: čerpadlo, plovoucí sání, čidlo hladiny 15 m, řídicí jednotka, elektroventil

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČERPADLŮM

| Součásti                                                                                                | Skladem | Objednací číslo | Cena Kč/ks |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| plovoucí sání pro DROWN (202569), filtr, hadice 1 m                                                     | ano     | 333016          | 720,–      |
| plovoucí sání pro DROWN (202569), filtr, hadice 3 m                                                     | ano     | 333017          | 1 080,–    |
| plovoucí sání pro Essential, filtr, zpětná klapka, hadice 1,5 m                                         | ano     | 333018          | 1 150,–    |
| plovoucí sání pro Essential, filtr, zpětná klapka, hadice 3 m                                           | ano     | 333019          | 1 500,–    |
| tlaková nádoba 8 l, bezúdržbová                                                                         | ano     | 131612          | 1 450,–    |
| tlaková nádoba 18 l, bezúdržbová                                                                        | ano     | 131613          | 1 850,–    |
| Sada Filtr 10" na výtlač (vnitřní závit 1"), vložka vymývatelná 100 mikronů (0,1mm), držák filtru, klíč | ano     | x131615         | 1 080,–    |



## Úvod

Tyto Všeobecné obchodní podmínky společnosti Nicoll Česká republika, s. r. o., se sídlem Průmyslová 367, 252 42 Vestec, IČ: 639 97 631, zapsané v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 39701 (dále též jen „prodávající“) upravují práva a povinnosti smluvních stran, jakož i další podmínky, na základě kterých Nicoll Česká republika, s. r. o. jako prodávající kupujícímu prodává, odevzdává a převádí vlastnické právo ke zboží na svého zákazníka jako kupujícího a kupující zboží do svého vlastnictví kupuje, přebírá a zavazuje se za zboží zaplatit sjednanou kupní cenu (dále též jen „VOP“). Tyto VOP ve smyslu předchozí věty upravují podmínky kupní smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím ohledně zboží distribuovaného prodávajícím na trhu ČR, a to bez ohledu na to jakou formou a jakým způsobem byla konkrétní kupní smlouva mezi prodávajícím a kupujícím uzavřena.

## Čl. I. Sortiment a ceny zboží

- 1. SORTIMENT ZBOŽÍ:** Kompletní aktuální sortiment zboží, a to včetně uvedení rozměrů a barevné škály zboží (dále též jen „nabídka sortimentu zboží“), je vždy prezentován na webových stránkách prodávajícího [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz). Proávající si vyhrazuje právo nabídku sortimentu zboží na svých webových stránkách průběžně aktualizovat, a to dle svých obchodních a provozních potřeb. Kupující je s touto výhradou srozuměn a bere ji na vědomí. Na vyžádání zašle prodávající kompletní nabídku sortimentu zboží v písemné podobě.
- 2. CENY ZBOŽÍ:** Ceny veškerého sortimentu zboží jsou uvedeny v ceníku prodávajícího. Všechny ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty a bez ceny přepravních palet. Proávající si vyhrazuje právo ceník zboží průběžně aktualizovat dle svých obchodních a provozních potřeb s tím, že aktuální ceník prodávajícím nabízeného sortimentu je vždy prezentován na webových stránkách prodávajícího [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz). Kupující je s touto výhradou srozuměn a bere ji na vědomí.
- 3. DPH:** K ceně zboží bude vždy prodávajícím připočtena daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- 4. Změna nabídky sortimentu zboží ani změna ceníku zboží se nepovažují za změnu těchto VOP.**

## Čl. II. Uzavření kupní smlouvy

- 1. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY:** Dodávka zboží prodávajícího kupujícímu bude realizována vždy na základě uzavřené kupní smlouvy. Pro účely výkladu VOP se za uzavřenou kupní smlouvu považuje i písemná objednávka kupujícího akceptovaná prodávajícím.
- 2. Kupující je oprávněn kdykoliv poptávat formou objednávky u prodávajícího zboží, které je aktuálně nabízeno prodávajícím k prodeji, tj. co do druhu, specifikace a ceny, jak je uvedeno v aktuální nabídce sortimentu zboží a ceníku zboží, uveřejněným na výše uvedených webových stránkách prodávajícího.**
- 3. Konkrétní druhy a množství poptávaného zboží, které je aktuálně nabízeno prodávajícím k prodeji, určí kupující v objednávce. Objednávku kupující zašle prodávajícímu písemně. Objednávka kupujícího musí obsahovat následující údaje:**
  - a. specifikaci zboží, jeho množství a cenu (dle aktuálního ceníku prodávajícího);
  - b. způsob dopravy a adresu místa plnění;

- c. datum objednávky a navrhovanou dodací lhůtu;
- d. případně jiné požadavky kupujícího;
- e. označení a podpis kupujícího.

Pro účely těchto VOP platí, že písemná forma je zachována i při objednávce zaslané elektronicky (mailem) nebo faxem. Kupující bere na vědomí, že nebude-li objednávka učiněná v ústní formě (zpravidla telefonicky) následně písemně potvrzena kupujícím s uvedením výše uvedených náležitostí, není prodávající povinen brát na ni zřetel.

- 4. Proávající po doručení každé písemné objednávky prověří její obsah a následně (zpravidla do 2 pracovních dnů po dni doručení objednávky) kupujícímu písemně oznámí potvrzení objednávky (akceptaci) a/nebo kupujícímu zašle své výhrady k objednávce, na základě kterých kupující svou objednávku upraví/opraví a předá ve formě nového návrhu prodávajícímu. Každá kupní smlouva je uzavřena až okamžikem doručení potvrzené objednávky kupujícímu (např. faxem, e-mailem).**
- 5. Okamžikem doručení ze strany prodávajícího potvrzené objednávky zpět kupujícímu (např. faxem, e-mailem) je kupní smlouva uzavřena. Kupní smlouva je dále uzavřena také tehdy, jestliže prodávající kupujícímu zašle k jeho objednávce své výhrady (odpověď) ve formě nepodstatných dodatků či odchylek a kupující takové přijetí do 24 hodin písemně neodmítne. Za nepodstatné dodatky či odchylky se ve smyslu předchozí věty považují zejména takové, které se týkají dodání pouze některého z objednaného zboží a/nebo dodání zboží v jiné (pozdější) dodací lhůtě (nejvýše však o 15 dnů později) či upravující cenu zboží tak, aby odpovídala ceníku zboží, jakož i znění VOP a ZOP (jsou-li aplikovatelné) aktuálně platnému k datu objednávky kupujícího.**
- 6. Při zadávání objednávky bude kupující vždy respektovat podmínky ceníku zboží prodávajícího a těchto VOP, vše ve znění aktuálně platném k datu objednávky kupujícího.**
- 7. ZMĚNA KUPNÍ SMLOUVY:** Kupní smlouvu ve stadiu po jejím uzavření a před vyskladením zboží je možné k návrhu kupujícího změnit. Proávající si však pro tento případ vyhrazuje právo na změnu původně sjednané ceny zboží, lhůty a/nebo způsobu dodání zboží a takovým případným požadavkem podmínit svůj souhlas se změnou původních podmínek uzavřené kupní smlouvy.
- 8. ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY PROÁVÁJÍCÍM:** Proávající je oprávněn odstoupit od uzavřené kupní smlouvy v případě, je-li kupující v prodlení s úhradou kupní ceny dle příslušné kupní smlouvy po dobu delší než 30 dnů. Odstoupení od kupní smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení kupujícímu. Při odstoupení od kupní smlouvy je kupující povinen bezodkladně vydat prodávajícímu veškeré přijaté zboží dle příslušné kupní smlouvy, od které prodávající odstoupil resp. bezodkladně uhradit kupní cenu zboží, není-li již vrácení zboží fakticky možné.
- 9. PŘERUŠENÍ DODÁVEK PROÁVÁJÍCÍM:** V případě zhoršení finanční situace kupujícího a/nebo nesplnění platebních podmínek ze strany kupujícího ohledně kterékoli z dříve uzavřených kupních smluv může prodávající před splněním kupní smlouvy požadovat na kupujícího poskytnutí jistoty nebo úhradu kupní ceny zboží v hotovosti či předem (před dodáním) a podmiňovat tím dodání zboží. Současně v takovém případě platí, že prodávající se nemůže dostat do prodlení s odevzdáním zboží kupujícímu.

## Čl. III. Platební podmínky

- 1. SPLATNOST:** Kupní cena zboží je splatná v hotovosti k rukám prodávajícího při převzetí zboží kupujícím v místě sídla (provozně) prodávajícího. Je-li v kupní smlouvě dohodnuto jiné místo plnění dodání zboží než sídlo prodávajícího, je kupní cena zboží splatná zálohově předem a/nebo na dobírku.
- 2. Ustanovení předchozího odstavce nevylučuje, aby v konkrétně dohodnutém obchodním případě byla úhrada kupní ceny provedena kupujícím až po převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu vystaveného na úhradu kupní ceny prodávajícím. Splatnost kupní ceny zboží se v takovém případě řídí datem splatnosti uvedeným v příslušném daňovém dokladu.**

## Čl. IV. Dodací podmínky

### Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 1. MÍSTO PLNĚNÍ V SÍDLE PROÁVÁJÍCÍHO:** Místem plnění dodávky je sídlo prodávajícího (areál Vestec), pokud není kupní smlouvou stanoveno jinak. Proávající v takovém případě splní svou povinnost zboží odevzdat kupujícímu tím, že zboží v den (termín) dodání vyskladí a umožní s ním v místě plnění kupujícímu nakládat. Odevzdáním zboží přechází na kupujícího vlastnictví ke zboží, jakož i nebezpečí škody na zboží. Ustanovení předchozí věty o přechodu vlastnictví ke zboží neplatí v těch případech, kde si prodávající stanoví výhradu vlastnictví ke zboží a kde kupující nabyde vlastnictví ke zboží až úplným zaplacením kupní ceny dodaného zboží. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující, který rovněž zajistí nakládku zboží k přepravě.
- 2. MÍSTO PLNĚNÍ MIMO SÍDLO PROÁVÁJÍCÍHO:** Je-li v kupní smlouvě dohodnuto jiné místo plnění dodávky než sídlo prodávajícího, je kupující povinen před uzavřením kupní smlouvy uvést přesnou adresu místa plnění dodávky a dále uvést i osobu (+ telefonní číslo, či jiné ověřené spojení), která je oprávněna zboží v místě plnění převzít a jménem kupujícího potvrdit dodací list. Za jednání této osoby kupující odpovídá stejně tak i za případnou škodu, která by v důsledku jednání této osoby prodávajícímu vznikla. Neobdrží-li prodávající údaje podle předchozí věty, je jeho prodlení s odevzdáním zboží vyloučeno a veškeré škody a újmy způsobené neupřesněním místa plnění jdou na vrub a k tíži kupujícího.
- 3. NÁKLADY DOPRAVY:** Náklady spojené s dopravou zboží, je-li v kupní smlouvě dohodnuto jiné místo plnění dodávky než sídlo prodávajícího, hradí prodávající pouze v případě objednávky kupujícího na zboží v hodnotě nejméně 5.000 Kč, a to po případných slevách, bez DPH a bez hodnoty přepravních palet, v jednom termínu plnění a na jedno místo plnění. V ostatních případech jsou veškeré náklady spojené s dopravou zboží hrazeny kupujícím, není-li mezi prodávajícím a kupujícím výslovně dohodnuto jinak.
- 4. DODÁNÍ ZBOŽÍ PROÁVÁJÍCÍM:** Zboží, které je na webových stránkách prodávajícího [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz) označeno jako zboží „obvykle skladem“, je prodávajícím dodáno zpravidla ve lhůtě do pěti pracovních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy.
- 5. DOPRAVA ZBOŽÍ KUPJÍCÍM:** Pokud si kupující zajistí dopravu zboží sám na své náklady (dopravu nebude zajišťovat ani hradit prodávající) a tato skutečnost bude uvedena v objednávce kupujícího, bere kupující na vědomí, že zboží může být prodávajícím vyskládáno a připraveno k nakládce nejdříve nejbližší pracovní den po akceptaci objednávky prodávajícím.



6. DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY: Při převzetí zboží je kupující, resp. jím pověřená osoba povinna potvrdit převzetí zboží podpisem dodacího listu prodávajícího, v opačném případě je prodávající oprávněn odevzdání zboží odepřít.

Tzv. „doobjednávky“ zboží se nepřipouští a prodávající na tyto bude nahlížet jako na nové samostatné objednávky kupujícího.

Veškeré výše v tomto článku uvedené termíny a lhůty se týkají pouze zboží, které má prodávající na svých webových stránkách [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz) označeno jako zboží „obvykle skladem“. V ostatních případech bude prodávající informovat kupujícího o možném termínu dodání zboží při uzavření kupní smlouvy.

Prodlení kupujícího s převzetím zboží vylučuje prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží. Tím není dotčena platnost ujednání čl. V. odst. 3 VOP.

Odevzdáním zboží přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží (zejména ztráta, zničení, poškození). Dnem odevzdání je vždy den, kdy prodávající umožní kupujícímu se zbožím nakládat, a to bez ohledu na to, zda kupující poskytne řádnou součinnost a zboží převzme.

#### Čl. V. Odpovědnost za škodu, sankce, promlčení

1. ODPOVĚDNOST PRODÁVÁJÍCÍHO: Prodávající odpovídá a je povinen nahradit kupujícímu veškeré škody vzniklé kupujícímu, které byly způsobeny prodávajícím nebo za které prodávající odpovídá v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

2. LIMITACE ŠKODY: Pro případ porušení povinností prodávajícího se výše náhrady škody s přihlédnutím ke všem skutečnostem známým smluvním stranám při uzavírání kupní smlouvy omezuje částkou odpovídající ceně předmětu plnění (ceně zboží dle příslušné kupní smlouvy) zaplacené kupujícím za dodání zboží, ohledně něhož došlo ke škodné události. Tato částka se zároveň stanoví jako maximální souhrnná částka odškodnění v případě vzniku povinnosti k náhradě škody ze strany prodávajícího z jednoho či více právních i věcných důvodů. Vylučuje se povinnost prodávajícího nahradit kupujícímu újmu, kterou nebylo možno v době uzavření kupní smlouvy rozumně předvídat. Rovněž se vylučuje povinnost prodávajícího nahradit kupujícímu nemajetkovou újmu ve smyslu § 2971 občanského zákoníku. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nahrazuje se veškerá škoda vzniklá v souvislosti s kupní smlouvou v penězích.

3. PRODLENÍ S PŘEVZETÍM ZBOŽÍ: Při prodlení kupujícího s převzetím zboží je kupující povinen nahradit prodávajícímu škodu, která mu tímto vznikne. Prodávající je oprávněn kupujícímu vyúčtovat veškeré náklady s tímto prodlením vzniklé, zejména přepravní, skladovací a jiné náklady, a to buď ve skutečně vyšší, anebo namísto vyúčtování nákladů vyúčtovat kupujícímu paušalizovanou smluvní pokutu (výše uvedené náklady již zahrnující) ve výši 1 % z celkové ceny zboží dle kupní smlouvy, s jehož převzetím je kupující v prodlení, a to za každý týden prodlení, aniž by tím bylo dotčeno právo prodávajícího na náhradu škody. Odpovědnost kupujícího za nebezpečí škody na věci tím zůstává nedotčena. Kupující uzavřením kupní smlouvy potvrzuje, že sjednaná smluvní pokuta není nepřiměřeně vysoká ve vztahu k povinnosti, kterou zajišťuje, a vyšší škody, která může porušením zajištěné povinnosti vzniknout. Kupující a prodávající se tímto vzdávají práva navrhnout soudu snížení smluvní pokuty.

Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo prodávajícího na náhradu škody.

4. PRODLENÍ S ÚHRADOU CENY ZBOŽÍ: Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny nebo její části je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od počátku prodlení do zaplacení. Kupující uzavřením kupní smlouvy potvrzuje, že sjednaná smluvní pokuta není nepřiměřeně vysoká ve vztahu k povinnosti, kterou zajišťuje, a vyšší škody, která může porušením zajištěné povinnosti vzniknout. Kupující a prodávající se tímto vzdávají práva navrhnout soudu snížení smluvní pokuty. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo prodávajícího na náhradu škody. Prodávající je dále oprávněn žádat náhradu nákladů případně vynaložených prodávajícím v souvislosti s vymáháním dlužné částky (např. náhradu nákladů na právní zastoupení, mimosoudní vymáhání, soudní řízení atd.). Dostane-li se kupující do prodlení se splněním jakéhokoli závazku z titulu uzavřené kupní smlouvy nebo jejího zániku, staví se běh veškerých lhůt, které má prodávající pro plnění jakýchkoli závazků z titulu smlouvy nebo jejího zániku.

5. PLATEBNÍ NESCHOPNOST: V případě vzniku platební neschopnosti se pohledávky prodávajícího vůči kupujícímu stávají splatnými ke dni, kdy platební neschopnost kupujícího nastala. V pochybnostech se má za to, že tímto dnem je den, kdy se prodávající o platební neschopnosti kupujícího dozvěděl. Veškerá plnění, která obdrží prodávající od kupujícího, se započítávají nejdříve na příslušenství pohledávky, následně na smluvní sankce a poté na kupní cenu.

6. PROMLČENÍ: Práva na náhradu škody nebo jiné újmy se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy škoda nebo újma vznikla. Práva na zaplacení kupní ceny zboží, smluvních pokut a dalších poplatků se jako majetková práva promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy takové právo dospělo.

#### Čl. VI. Odpovědnost za vady zboží

##### Záruka

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za vady zboží existující v okamžiku odevzdání zboží (jak je definováno výše).

2. ZJEVNÉ VADY: Kupující je povinen nejpozději při převzetí zboží provést kontrolu zboží. Vady zboží spočívající v rozdílu množství nebo druhu oproti množství nebo druhu uvedenému na dodacím listu stejně jako vady zjevné musí kupující uplatnit:

- a. u zboží, které přebírá kupující nebo jím určený dopravce od prodávajícího ve lhůtě do 24 hodin od převzetí zboží,
- b. v ostatních případech do 24 hodin od dodání zboží do místa odevzdání dle kupní smlouvy.

Pokud kupující zmešká uvedené doby, jeho práva z uvedených vad zboží zanikají. Jestliže je zboží určeno k dalšímu prodeji v původním balení nebo kupujícím znovu odesláno a kupující nemá z tohoto důvodu možnost přiměřenou povaze zboží si je prohlédnout, může být prohlídka zboží odložena až do doby, kdy bude zboží dopraveno do nového místa určení nebo kupujícím dále prodáno. V takovém případě musí kupující uplatnit výše uvedené vady nejpozději v době do tří dnů ode dne, kdy byl povinen prohlídku zboží dle předchozí věty provést.

3. SKRYTÉ VADY: Nároky z vad zboží, které ne-

byly při vynaložení odborné péče zjištělné při prohlídce zboží (tj. skryté vady), kterou je kupující povinen uskutečnit dle předchozího odstavce, musí být uplatněny bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů poté, kdy kupující vady zjistil nebo vady mohly být zjištěny při vynaložení odborné péče, podle toho co nastane dříve.

4. NOTIFIKACE VAD: Oznámení vady zboží nebo jeho části kupující uplatní u prodávajícího formou písemného oznámení doručeného na adresu sídla prodávajícího. Oznámení vady musí obsahovat tyto základní identifikační údaje: specifikaci druhu a množství vadného zboží; popis vady zboží; číslo faktury a dodacího listu; podpis a razítko kupujícího. K notifikaci vad uplatněných jiným způsobem, jiným subjektem nebo uplatněným opožděně, nebude prodávajícím přihlíženo.

5. NOTIFIKACE VAD ZÁKAZNÍKEM KUPUJÍCÍHO: Vady zjištěné zákazníkem kupujícího bude zákazník uplatňovat u kupujícího, nestanoví-li právní předpis jinak. O uplatnění nároku z vady zboží je kupující povinen bez zbytečného odkladu informovat prodávajícího. Vadné zboží musí být až do úplného vyřízení uplatněného nároku uskladněno odděleně. Jakákoli manipulace či disponování tímto zbožím, které může ztížit nebo znemožnit prověření uplatňovaných vad je bez předcházejícího souhlasu prodávajícího nepřipustné a může mít za následek odmítnutí uplatněných nároků z titulu vady zboží. Prodávající si vyhrazuje právo vyřadit nároky z vad zboží uplatněné zákazníkem kupujícího napřímo.

6. ZÁRUKA ZA JAKOST: Prodávající standardně poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po dobu nejvýše 24 měsíců od data jeho dodání. Pokud je v konkrétních případech u jednotlivého sortimentu zboží prodávajícího uvedena v informačních materiálech jiná tj. kratší a/nebo delší záruční doba, oproti standardní záruční době v délce 24 měsíců, platí v takovém případě u jednotlivého sortimentu zboží speciální záruční doba v délce uvedené v informačních materiálech.

7. VÝLUKY ZE ZÁRUKY ZA JAKOST: Záruka za jakost se nevztahuje

a. na vady:

- i. způsobené nesprávným použitím, např. použitím v rozporu s návodem k užívání a obsluze (resp. s požadavky provozních předpisů a předpisů pro údržbu) anebo v rozporu s technickými normami či jinými bezpečnostními předpisy platnými v České republice;
- ii. po neodborné instalaci či úpravě nebo provedení jakýchkoli jiných neautorizovaných zásahů do zboží nebo jeho jednotlivých částí bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího kupujícím nebo jakoukoliv třetí osobou;
- iii. v případě provozování nebo skladování zboží v nevhodných podmínkách, zejména v podmínkách, které neodpovídají teplotou, prašností, vlhkostí, chemickými, mechanickými anebo jinými vlivy předepsanému prostředí – podmínky skladování a jiné podmínky, které musí být kupujícím dodržovány ohledně dodaného zboží, jsou pro jednotlivé druhy zboží uvedeny prodávajícím na jeho webových stránkách <http://www.nicoll.cz>, což kupující bere na vědomí, zavazuje se s těmito podmínkami sám aktivně seznámit a při skladování, zacházení a nakládání s dodaným, resp. odebraným zbožím se jimi bude striktně řídit;

iv. způsobené mechanickým poškozením, opotřebením, živelnou pohromou, ohněm, vodou, statickou elektřinou, přepětím v elektrorozvodné nebo veřejné telefonní síti, nehodou, zapojením do elektrické sítě neodpovídajícím příslušné normě (EN, ČSN);

v. v důsledku poškození zboží při přepravě zajišťované kupujícím nebo jím pověřenou osobou.

b. na zboží nebo jeho instalaci, u kterých bylo porušeno či jinak poškozeno či pozměněno výrobní číslo nebo jiné prvky sloužící k identifikaci anebo ochranné pečeti či nálepky či jiné prvky ochrany sloužící ke zjištění neodoborné manipulace, nebo u nichž byly poškozeny či pozměněny údaje uvedené na záručním listu;

c. na zjevně mechanicky poškozené části zboží, a na zboží, u kterého byly provedeny opravy, úpravy, údržba nebo jiné nepřipustné zásahy osobou neautorizovanou prodávajícím;

d. na rychle opotřebitelné (spotřební) náhradní díly, které se poškozuji běžným opotřebením při provozu, a spotřební materiál (náplně) pro provoz, jako jsou oleje, filtry, signálky, těsnění vyměňované v rámci kontroly;

e. na vady vzniklé v důsledku působení vyšší moci.

8. ŘEŠENÍ REKLAMACE: Kupující je povinen předložit důkazy tvrzených vad zboží. Bez zbytečného odkladu po notifikaci vady dle VOP prodávající prověří existenci a příčinu vady. Pro tyto účely kupující umožní prodávajícímu potřebný přístup do místa, kde se reklamované zboží a/nebo jeho část nachází, jakož i přístup ke zboží samému, ledaže kupující dopraví reklamované zboží k prodávajícímu. V případě zjištění, že se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka, prodávající ve stejné lhůtě zahájí práce na odstranění vady, které v závislosti na povaze reklamované vady a odpovídajícího rozhodnutí prodávajícího budou spočívat v:

- bezplatné opravě zboží nebo jeho části nebo opravě jeho instalace; nebo
- v případě neopravitelné vady v bezplatném dodání nové části zboží; nebo
- poskytnutí přiměřené slevy z ceny zboží, která bude vyčíslena jako prokázaný rozdíl v hodnotě vadného a bezvadného zboží.

V případě, že vadu nelze odstranit její opravou ani výměnou vadné části za novou, má kupující právo požadovat poskytnutí přiměřené slevy z ceny zboží, v případě, že taková vada závažným způsobem snižuje či znemožňuje sjednaný způsob užití zboží, má kupující právo od smlouvy odstoupit.

Uplatní-li kupující reklamaci podle VOP a prodávající při prověřování existence, příčiny nebo při odstraňování vady zjistí, že se nejedná o vadu nebo o vady v režimu poskytnuté záruky, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady účelně vynaložené v souvislosti se zjišťováním příčiny vady a jejím odstraňováním, zejména náklady na opravu, materiál, manipulaci a dopravu, a to na základě vyúčtování předloženého prodávajícím.

Nahrazené vadné díly při odstraňování vad, případně vadné nahrazené zboží anebo jeho části se stávají majetkem prodávajícího.

## Čl. VII. Obalový materiál

1. PALETY: Smluvní strany se dohodly, že za palety dodané prodávajícím kupujícím spolu se zbožím dodá kupující výměnou nejpozději do tří měsíců prodávajícímu palety odpovídajícího druhu a kvality. Pro dodání (vrácení) palet může

kupující využít bezplatně dopravu dle pokynů oddělení expedice prodávajícího kdykoliv při dodání zboží, v ostatních případech je kupující povinen zajistit vrácení na vlastní náklady.

2. ÚHRADA CENY PALET: V případě, že kupující nevyužije možnost vrácení palet výměnným způsobem dle předchozího odstavce, prodávající vyfakturuje tyto palety kupujícím za smluvní ceny:

- EUR paleta – 290 Kč/ks bez DPH
- GKR paleta (drátěný koš) – 2.900 Kč/ks bez DPH

## Čl. VIII. Důvěrnost

OCHRANA INFORMACÍ: Veškeré informace o skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy související s opačnou smluvní stranou, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a které si prodávající a kupující sdělili nebo v budoucnu sdělí v rámci jednání o kupní smlouvě a realizaci dodávek na základě kupní smlouvy, se považují za důvěrné a smluvní strany nebudou tyto informace využívat jinak než pro účely plnění smluvního vztahu a za předpokladu, že třetí osoba, která bude uvedené skutečnosti pro účely plnění smlouvy znát, zavází povinností mlčenlivosti v nejméně stejném rozsahu. Tato povinnost trvá i po skončení smluvního vztahu. Tímto ustanovením nejsou dotčeny žádné další dohody nebo smlouvy týkající se důvěrných informací mezi prodávajícím a kupujícím ani další povinnosti podle příslušných ustanovení právních předpisů týkající se obchodního tajemství, ochrany informací a dalších souvisejících otázek.

## Čl. IX. Rozhodčí doložka

Spory vzniklé z kupní smlouvy a v souvislosti s ní, kde hodnota každého takového sporu (bez příslušnosti) nepřekročí částku 100.000 Kč, budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu. Veškeré ostatní spory budou řešeny obecnými soudy České republiky. Pro tento případ se smluvní strany dohodly na místní příslušnosti soudu podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, tak, že příslušným soudem je soud, v jehož obvodu je sídlo prodávajícího.

## Čl. X. Závěrečná ustanovení

1. ZMĚNA VOP: Prodávající si vyhrazuje právo jednostrannými rozhodnutími změnit obsah VOP. Takové rozhodnutí resp. změna VOP je vůči všem osobám účinná okamžikem rozhodnutí prodávajícího a zveřejněním nového obsahu VOP na webových stránkách [www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz).

2. VÝLUKY Z OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU: Pro smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím založený kupní smlouvou se nad rámec výluk sjednaných v kupní smlouvě a výše ve VOP neuplatní následující ustanovení občanského zákoníku: § 1732 odst. 2; § 1751 odst. 2; § 1793; § 1794; § 1799; § 1800, § 1805; § 1949; § 1950; § 1952 odst. 2; § 1971; § 1995 odst. 2; § 2050; § 2106; § 2108; § 2110 věta druhá písm. a) až d); § 2113 věta druhá; § 2114; § 2117 a § 2119 občanského zákoníku.

3. KOMUNIKACE STRAN: Pro vzájemnou právně závaznou komunikaci stran platí povinnost písemné formy, pokud z povahy věci či výslovně

dohody stran nevyplývá něco jiného. Pro účely jednání mezi prodávajícím a kupujícím se písemná forma považuje za zachovanou i tehdy, je-li právní jednání (úkon) učiněn faxem, elektronickou poštou či jinými prostředky komunikace na dálku, které umožňují zachycení obsahu právního úkonu a určení osoby, která jej učinila.

4. Prostřednictvím pošty, kurýrní služby případně jiným obdobným způsobem lze mezi stranami doručovat veškeré písemnosti i jiné zásilky způsobilé k poštovní přepravě. Písemné úkony určené prodávajícímu budou adresovány na adresu (adresu elektronické pošty či faxové číslo) uvedenou v kupní smlouvě příp. na jinou adresu, kterou prodávající písemně uvede jako svou kontaktní adresu. Prodávající zasílá poštovní zásilky na adresu uvedenou v kupní smlouvě jako sídlo kupujícího příp. na jinou adresu, kterou mu kupující písemně oznámí jako kontaktní adresu; kupující je oprávněn dále určit kontaktní osobu, k jejímž rukám budou zásilky adresovány. Poštovní zásilky se považují za doručené dnem skutečného doručení, jinak 3. (třetí) pracovní den po odeslání, pokud byly odeslány na adresu v souladu s tímto ujednáním. Zprávy odeslané faxem, elektronickou poštou či jinými vhodnými prostředky komunikace na dálku se považují za doručené dnem jejich odeslání na číslo resp. adresu určené smluvní stranou, již je zpráva určena; doba odeslání se prokazuje odpovídajícím zápisem z přenosového prostředku.

5. VYŠŠÍ MOC: Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mimo kontrolu smluvní strany, která se na vyšší moc odvolává, které nemohla předvídat při uzavření kupní smlouvy a které jí brání v plnění závazků vyplývajících z kupní smlouvy. Takové události mohou být zejména, ale nejen, války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embarga, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávkové, popř. stávkové celého průmyslového odvětví, změny legislativy apod. Vyšší mocí není selhání subdodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených. Za vyšší moc nejsou považovány zejména nepředvídatelné změny ekonomického, finančního či měnového rázu, nebo běžná obchodní rizika. Smluvní strana, u níž nastal případ vyšší moci, je povinna o tom nejpozději do 72 (sedmdesátí dvou) hodin poté, co se o vzniku vyšší moci, jakož i o jejím zániku dozví, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. Nebudou-li tyto lhůty dodrženy, nemůže se smluvní strana vyšší moci dovolávat.

Nicoll Česká republika, s.r.o.

Ceny uvedené v ceníku jsou bez DPH.



Nicoll není jen jméno. Je to značka,  
v níž jsou zakořeněny již po dlouhých  
šedesát let tyto hodnoty:



### **SPOLEČNOST NICOLL ...**

ZÁKAZNICKÝ SERVIS – INOVACE  
– KVALITA – BEZPEČNOST PRÁCE  
A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
– PODPORA VĚRNÝCH ZÁKAZNÍKŮ  
– TÝMOVÁ PRÁCE



**ODHLUČNĚNÝ  
ODPADNÍ  
SYSTÉM dBLUE**

---

**ODHLUČNĚNÝ  
ODPADNÍ  
SYSTÉM  
FRIAPHON**

---

**DOMOVNÍ  
ROZVODY TEPLÉ  
A STUDENÉ VODY  
SYSTEM'O®**

---

**PŘEDSTĚNOVÉ  
INSTALAČNÍ  
PRVKY**

---

**KOMPLETAČNÍ  
VÝROBKY**

---

**PODLAHOVÉ  
VPUSTI**







**PLASTOVÝ  
OKAPOVÝ SYSTÉM  
MARLEY**

---

**GRAVITAČNÍ  
KANALIZACE  
A PODTLAKOVÉ  
ODVODNĚNÍ  
AKASISON**

---



**LINIOVÉ  
ODVODNĚNÍ**

---



**VENKOVNÍ  
BODOVÉ  
ODVODNĚNÍ**

---

**KANALIZAČNÍ  
ŠACHTY  
A ZPĚTNÉ  
KLAPKY**

---



**HOSPODAŘENÍ  
S DEŠŤOVOU  
VODOU  
GARANTIA**





[www.nicoll.cz](http://www.nicoll.cz)



ČESKÁ REPUBLIKA

Nicoll Česká republika, s.r.o., Průmyslová 367, 252 50, Vestec

Tel.: +420 272 084 611, Fax: +420 272 084 624, E-mail: [info.cz@alixis.com](mailto:info.cz@alixis.com), IČ: 63997631, DIČ: CZ63997631

Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 39701

---

an **Aliaxis** company