

KNIHA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

REKONSTRUKCE BYTU VEVŘÍ 73 – BRNO, BYT ČÍSLO 6

**Rekonstrukce bytu Vevří 73 - Brno, byt číslo 6 - 5NP
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

investor: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
generální projektant: ARTHEON s.r.o., kancelář Kroftova 2619/45, 616 00 Brno Žabovřesky
datum: leden 2021

OBSAH

| | | | |
|-----|--|------|----|
| 1. | WC – KLOZET ZÁVĚSNÝ | 1 ks | 2 |
| 2. | UM – UMYVADLO | 1 ks | 3 |
| 3. | D - DŘEZ KUCHYŇSKÝ | 1 ks | 4 |
| 4. | V – VESTAVĚNÁ VANA | 1 ks | 5 |
| 5. | AP - AUTOMATICKÁ PRAČKA VESTAVNÁ | 1 ks | 7 |
| 6. | M - VESTAVNÁ MYČKA | 1 ks | 8 |
| 7. | U – UMÝVÁTKO | 1 ks | 9 |
| 8. | RV – ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2“ x 3/8“ | 7 ks | 10 |
| 9. | IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY | | 10 |
| 10. | POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE | | 11 |
| 11. | POTRUBÍ VNITŘNÍ VODOINSTALACE | | 11 |

1. WC – KLOZET ZÁVĚSNÝ

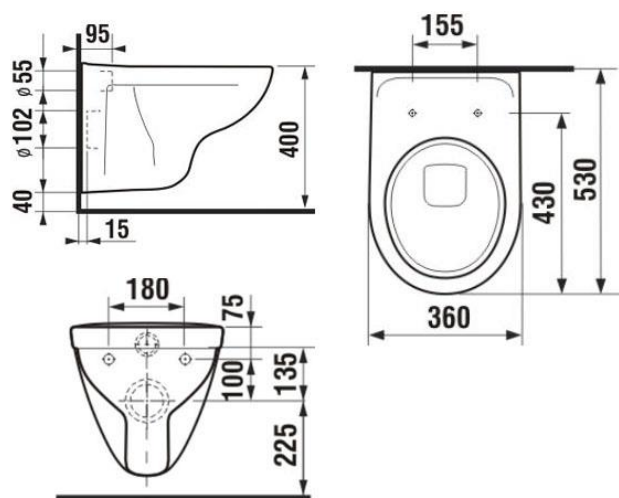
1 ks

Závěsná WC mísa

Materiál: sanitární keramika, bílá povrchová úprava

Rozměry: 36x53x36,8 cm

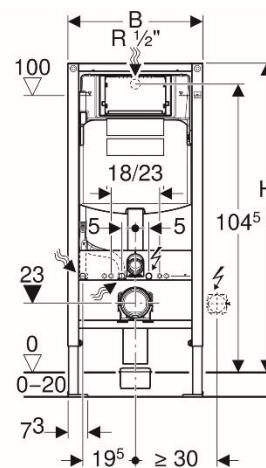
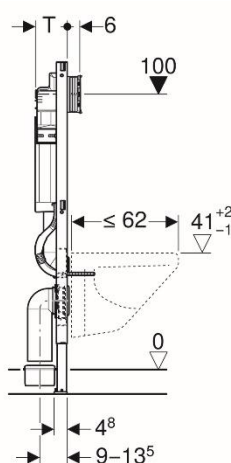
Včetně sedátka s poklopem. Včetně kompletace, veškerého přípojovacího příslušenství a výdřevy.



Podomítkový modul pro závěsné WC s nádržkou

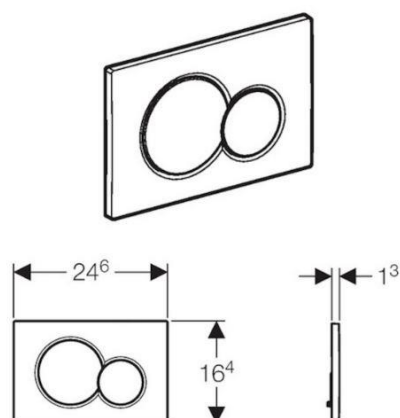
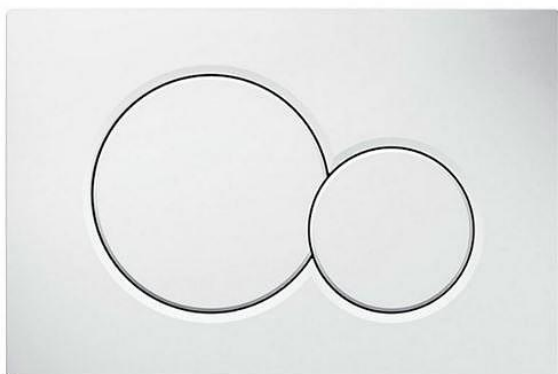
Použití jako nosný do sádrokartonu

Úsporné splachování



Ovládací tlačítko

Materiál: plast, barva bílá



Umyvadlo včetně skříňky

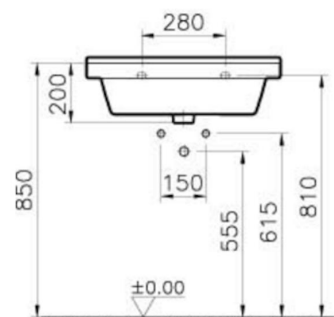
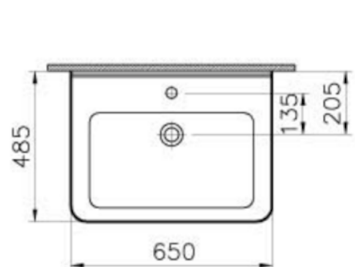
Závěsné umyvadlo s přepadem a otvorem pro armaturu

Materiál: sanitární keramika, barva bílá

Rozměry: 65x48,5 cm (š*h)

Instalace: na stávající nosnou zděnou stěnu, dodávka včetně kotevního materiálu

Včetně kompletace a veškerého přípojovacího příslušenství.

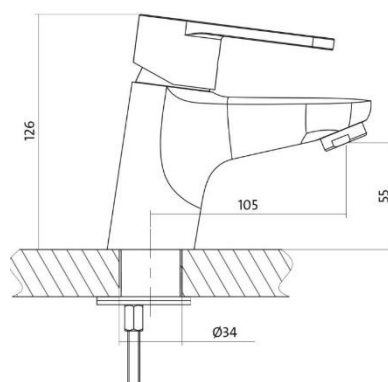


Umyvadlová baterie

Baterie jednopáková, jednootvorová, stojánková, s pevným výtokovým rámečkem.

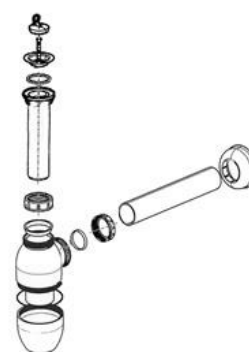
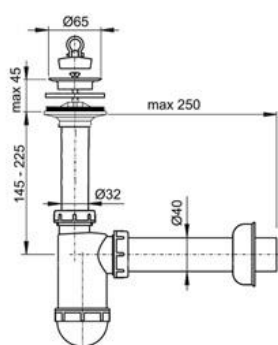
Materiál: keramická kartuš, povrch chrom

Plastová krytka, flexi přípojovací hadičky.



Umyvadlový sifon

Materiál: plast, barva bílá



3. D - DŘEZ KUCHYŇSKÝ

1 ks

Dřez NENÍ součástí dodávky! Bude provedena pouze příprava k jeho instalaci!

Vestavný dřez

Obdélníkový, s otvorem pro stojánkovou baterii.

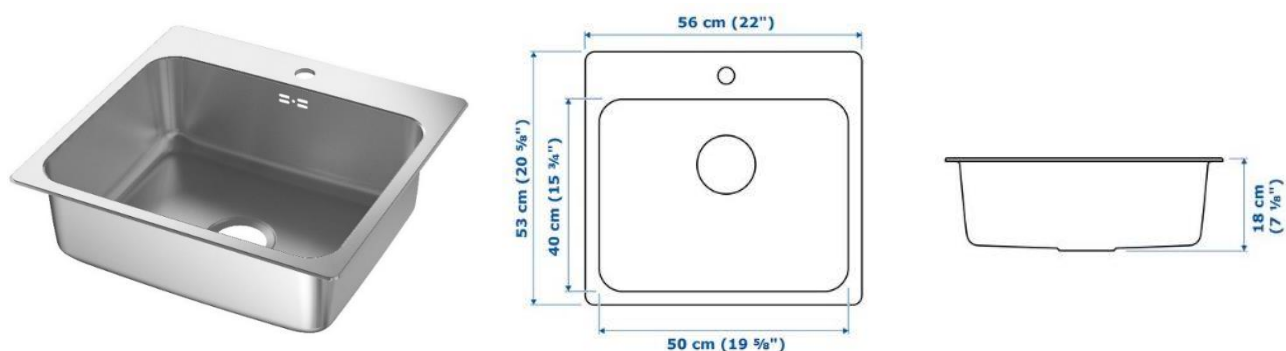
Materiál: nerezavějící ocel.

Rozměry: 56x53 cm, hloubka 18 cm

Objem: 28l

Osazení do rámu skříňky o šířce nejméně 60 cm.

Včetně kompletace a veškerého připojovacího příslušenství.



Kuchyňská mísicí baterie

Materiál: mosaz/zinek, pokovované – barva nerezavějící oceli

Přípevnění na 35 mm otvor.

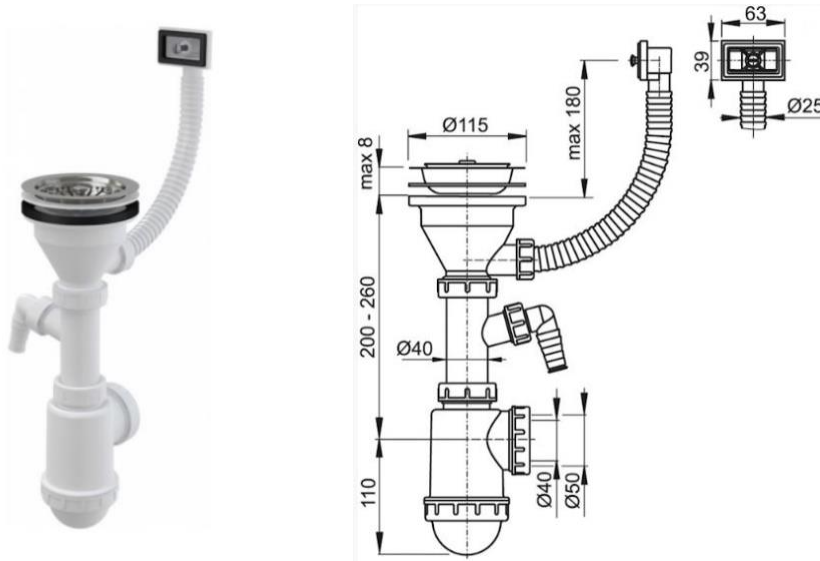
Včetně perlátoru 8l/min



Sifon/sítko ke dřezu

S flexi přepadem a přípojkou pro myčku

Materiál: trubky – polypropylenový plast, odtokový ventil – nerezavějící ocel, těsnění – syntetická guma



4. V – VESTAVĚNÁ VANA

1 ks

Obdélníková vana z akrylátu o tloušťce 5 mm

Rozměr: šířka 70 cm, délka 170 cm, výška 61 cm (včetně nožiček)

Materiál: litý akrylát

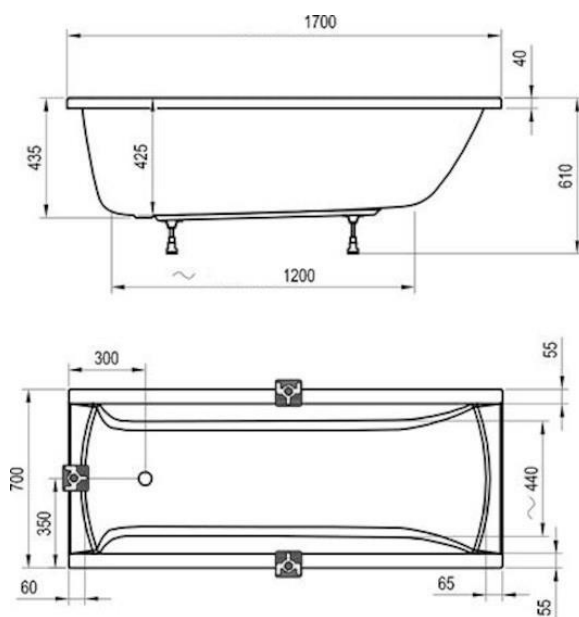
Vyztužení: LA - sklolaminát

Objem: 225 l

Hmotnost: 24 kg

Instalace: Vana instalována do prostoru a následně boční strana dozděna a obložena keramickým obkladem

Včetně kompletace, veškerého připojovacího příslušenství a nožiček.



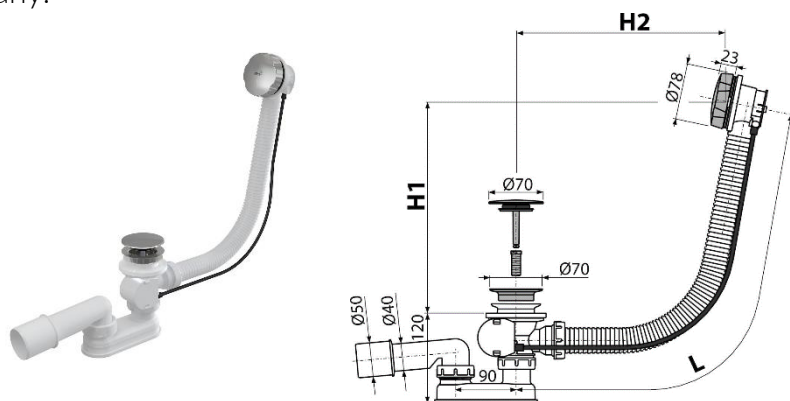
Vanový automat včetně vanového sifonu

Přizpůsoben dle odtokového otvoru vany.

Včetně části přepadu a sifonu.

Napojení na kanalizaci DN 50.

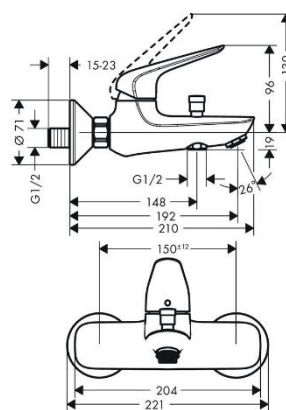
Podhledové části leštěný nerez.



Vanová baterie

Vanová baterie jednopáková, dvouotvorová, nástěnná, s přepínačem.

Materiál: chrom



Vanový set s držákem

Vanová nástěnná souprava s držákem.

Hadice: PVC, délka 160 cm



5. **AP - AUTOMATICKÁ PRAČKA VESTAVNÁ**

1 ks

Samotná automatická pračka NENÍ součástí dodávky! Bude provedena pouze příprava k její instalaci!

Automatická pračka

Automatická pračka vestavná, barva bílá.

Energetická třída: A+++

Odhadovaná roční spotřeba energie: 196 kWh

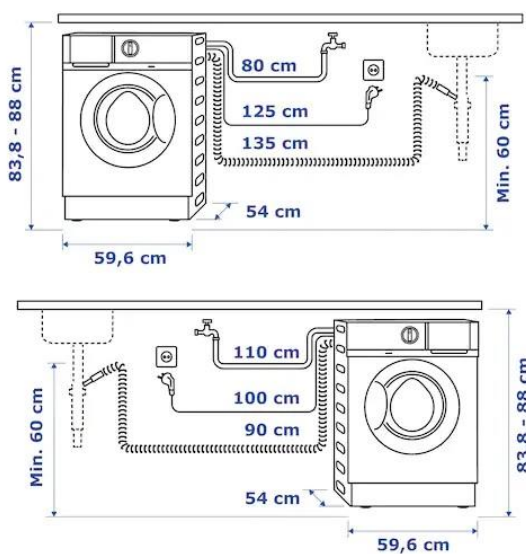
Odhadovaná roční spotřeba vody: 10999 l

Kapacita prádla pro praní: 8kg

Hlučnost při praní: 54dB

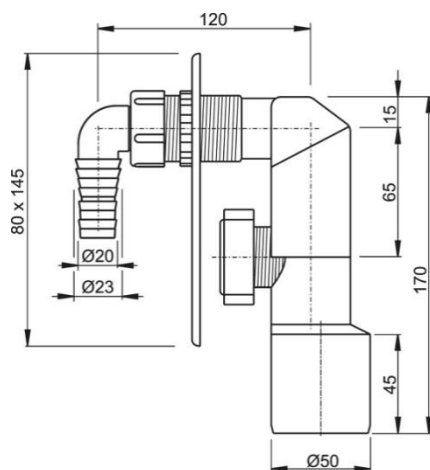
Počet otáček za minutu: 1400 ot/min

Rozměry: 59.6x81.9x54 (š*v*h)



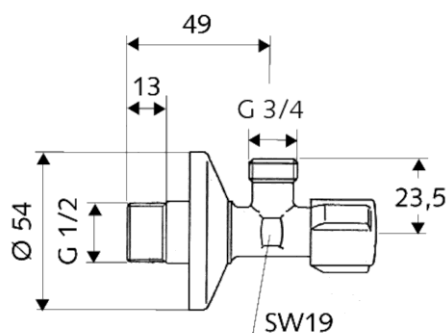
Sifon podomítkový pračkový

Materiál: plast, barva bílá



Pračkový rohový ventil 1/2" x 3/4" bez zpětné klapky

Materiál: mosaz, povrch chrom



6. M - VESTAVNÁ MYČKA

1 ks

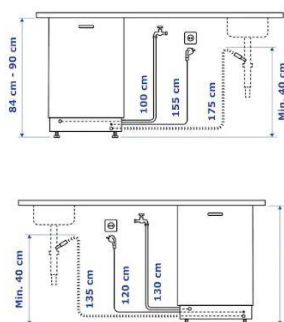
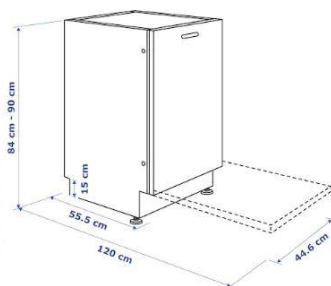
Samotná vestavná myčka NENÍ součástí dodávky! Bude provedena pouze příprava k její instalaci!

Vestavná myčka úzká o šířce 45 cm, energetická náročnost A+.

Kapacita p jídelních sad nádobí. LED ukazatel programů. Myčka je vybavena pro větší bezpečnost AQUA STOPEM proti přetečení. Hlučnost 47 dB, spotřeba energie při standartním programu 0,778kWh.

Rozměry: 44,6x55,5x81,8 (š*h*v)

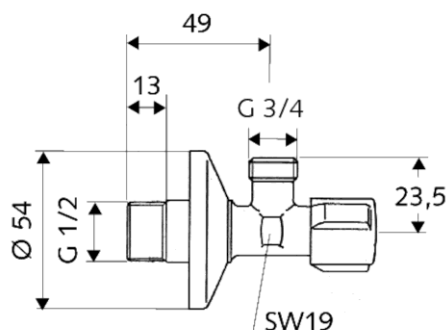
Délka kabelu: 150 cm



(Napojení myčky na odpad je možné přes odpadní sifon kuchyňského dřezu.)

Rohový ventil 1/2" x 3/4" bez zpětné klapky

Materiál: mosaz, povrch chrom



7. U - UMÝVÁTKO

1 ks

Umývatko včetně skříňky

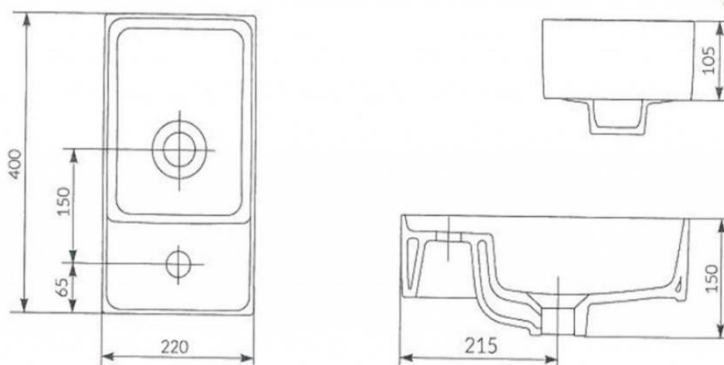
Závěsné umývatko s přepadem a otvorem pro armaturu

Materiál: sanitární keramika, barva bílá

Rozměry: 40x22 cm (š*h)

Instalace: na stávající nosnou zděnou stěnu, dodávka včetně kotevního materiálu

Včetně kompletace a veškerého připojovacího příslušenství.

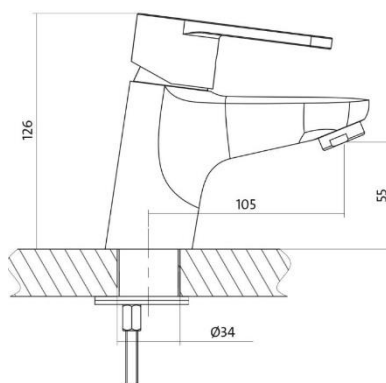


Umývatková baterie

Baterie jednopáková, jedno otvorová, stojánková, s pevným výtokovým ramínkem.

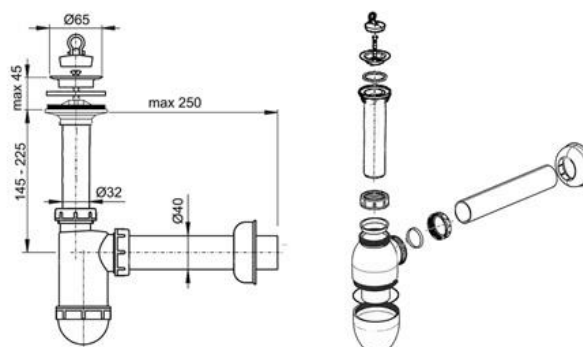
Materiál: keramická kartuš, povrch chrom

Plastová krytka, flexi připojovací hadičky.



Umyvadlový sifon

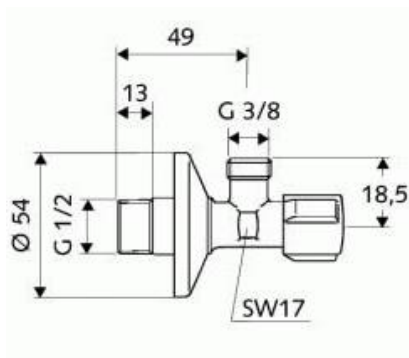
Materiál: plast, barva bílá



8. RV – ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2" x 3/8"

7 ks

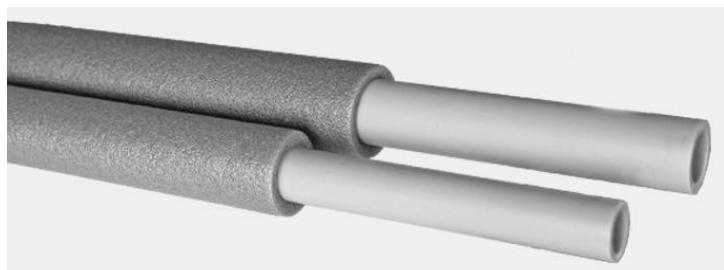
Materiál: mosaz, povrch chrom



9. IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY

Návrhové tepelně izolační trubky z pěnového polyethylenu pro potrubní systémy.

Materiál: pěnový polyethylen s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.



| Technický parametr | Hodnota | Norma |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|
| Reakce na oheň | Třída E _L | ČSN EN 13501-1 |
| | Třída B2 | DIN 4102 |
| Tepelná vodivost (10 °C) | ≤ 0,040 W/(mK) | ČSN EN ISO 13787 |
| Krátkodobá nasákavost | WS 01 (0,08 kg/m ²) | ČSN EN 13472 |
| Propustnost pro vodní páru | MU 2000 | ČSN EN 13469 |
| Nejvyšší provozní teplota | ST (+)90 | ČSN EN 14707 |

10. POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE

Systém potrubí pro vnitřní gravitační kanalizaci. V projektové dokumentaci jsou použity potrubí a tvarovky o průměru 40, 50, 75 a 110 mm. Systém HT je vyráběn polypropylenem s přidávkou minerálních plniv. Tento materiál dává potrubí a tvarovkám vyšší tuhost a lepší zvukově izolační vlastnosti. Potrubí ze systému HT má vysokou teplotní (max. 100 °C) a chemickou (pH 2 – 12) odolnost. Součástí potrubí je také rozsáhlý sortiment tvarovek, včetně různých přechodů na jiné materiály.

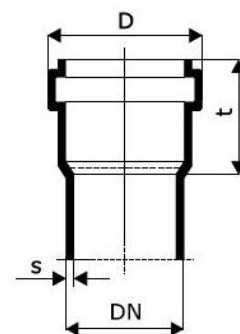
Jednotlivé prvky systému se spojují pomocí hrdel s pryžovým těsněním a umožňují opětovné rozpojení. Jednobřítá těsnění zaručují kvalitní vodotěsné spojení (do 0,05 MPa) i při orientaci proti toku kapaliny. Při práci je doporučeno používat montážní mazivo.



| Technické údaje | Symbol | Hodnota |
|--|------------------|------------------------|
| Třída hořlavosti dle DIN 4102 | | B2 |
| Dlouhodobá teplotní odolnost (°C) | t | 100 |
| Hustota (g/cm ³) | ρ | 0,95 |
| Vrbová houževnatost (kJ/m ²) | a _k | 6,8* |
| Napětí v ohybu (N/mm ²) | σ _{0,2} | 43 |
| Napětí na mezi kluzu (N/mm ²) | σ _S | 30 |
| Napětí při přetržení (N/mm ²) | σ _R | 39 |
| Prodloužení při přetržení (%) | ε _R | 800 |
| Modul pružnosti (N/mm ²) | E | 1 275 |
| Bod měknutí dle Vicata (°C) | | 150** |
| Bod tání (°C) | | 158 - 164** |
| Tepelná vodivost (W/Km) | λ | 0,22 |
| Délkový koeficient teplotní roztažnosti (K ⁻¹) | α | 1,2 · 10 ⁻⁴ |

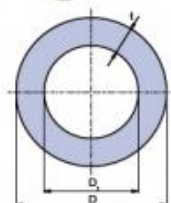
* měřeno při 20 °C (ostatní hodnoty při 23 °C)
** platí pro základní materiál

| DN(OD) | s [mm] | D [mm] | t [mm] | kg/m |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 32 | 1,8 | 44 | 40 | 0,19 |
| 40 | 1,8 | 53 | 55 | 0,24 |
| 50 | 1,8 | 63 | 56 | 0,31 |
| 75 | 1,9 | 88 | 61 | 0,48 |
| 110 | 2,7 | 125 | 76 | 0,98 |
| 125 | 3,1 | 143 | 82 | 1,25 |
| 160 | 3,9 | 181 | 100 | 2,05 |



11. POTRUBÍ VNITŘNÍ VODOINSTALACE

Systém trubek z PP představuje moderní systémy, které jsou tvořeny plastovým potrubím a širokou škálou tvarovek.



Trubka S 2,5 / PN 20 / SDR 6

| D | D ₁ | t | l | Balení | Váha | KÓD |
|----|----------------|------|-------|--------|-------|------------|
| mm | mm | mm | mm | m | kg/m | |
| 16 | 10,6 | 2,7 | 4 000 | 160 | 0,107 | STR016P20X |
| 20 | 13,2 | 3,4 | 4 000 | 100 | 0,169 | STR020P20X |
| 25 | 16,6 | 4,2 | 4 000 | 60 | 0,259 | STR025P20X |
| 32 | 21,2 | 5,4 | 4 000 | 40 | 0,423 | STR032P20X |
| 40 | 26,6 | 6,7 | 4 000 | 24 | 0,657 | STR040P20X |
| 50 | 33,4 | 8,3 | 4 000 | 16 | 1,013 | STR050P20X |
| 63 | 42,0 | 10,5 | 4 000 | 12 | 1,611 | STR063P20X |