

## KNIHA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

## REKONSTRUKCE BYTU VEVŘÍ 73 – BRNO, BYT ČÍSLO 1

**Rekonstrukce bytu Vevří 73 - Brno, byt číslo 1 - 2NP  
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

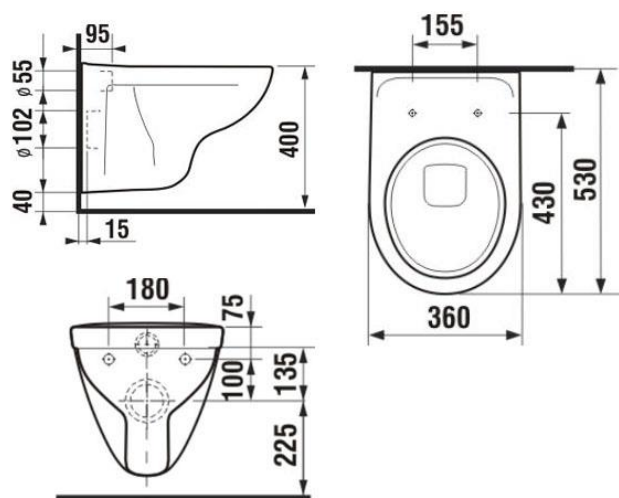
1 ks

### Závěsná WC mísa

Materiál: sanitární keramika, bílá povrchová úprava

Rozměry: 36x53x36,8 cm

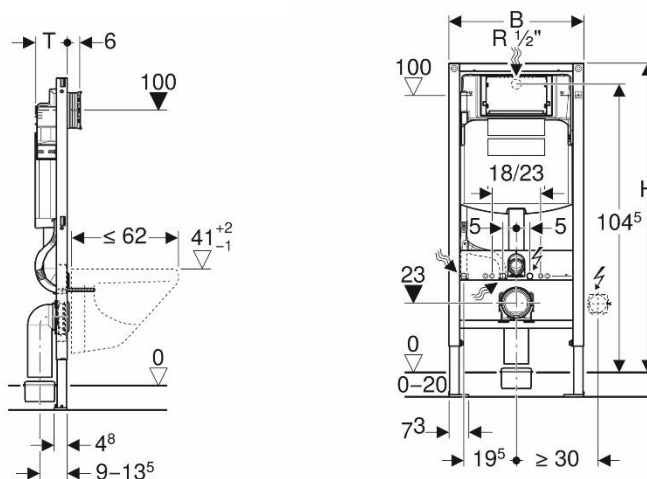
Včetně sedátka s poklopem. Včetně kompletace, veškerého přípojovacího příslušenství a výdřevy.



### Podomítkový modul pro závěsné WC s nádrží

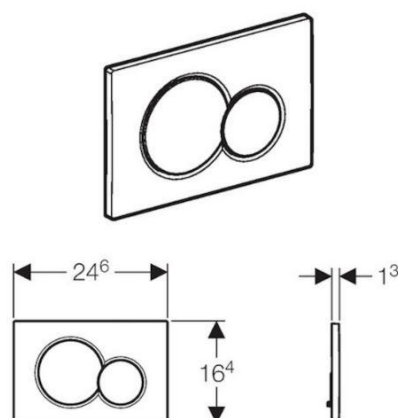
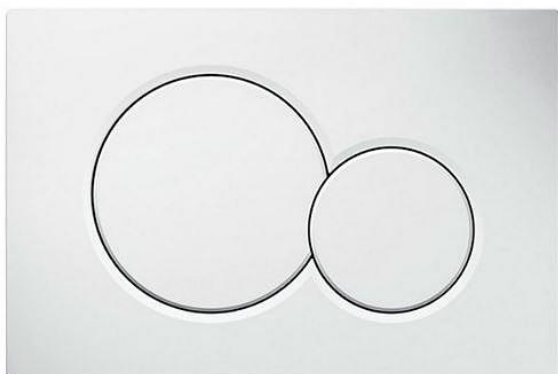
Použití jako nosný do sádkartonu

Úsporné splachování



### Ovládací tlačítko

Materiál: plast, barva bílá



### Umyvadlo včetně skříňky

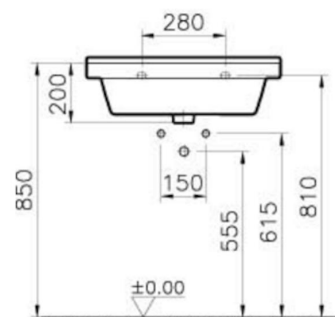
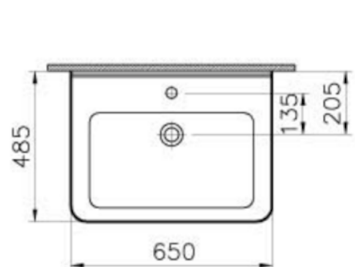
Závěsné umyvadlo s přepadem a otvorem pro armaturu

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.

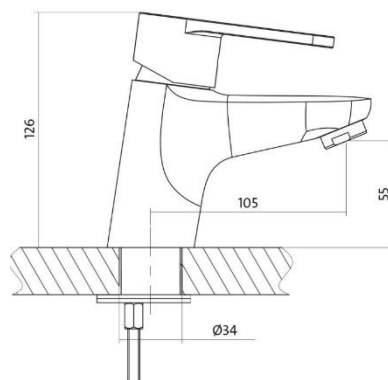


### Umyvadlová baterie

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

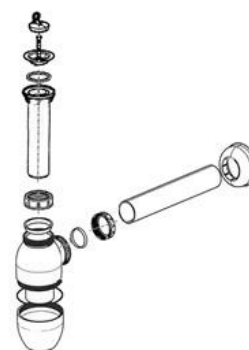
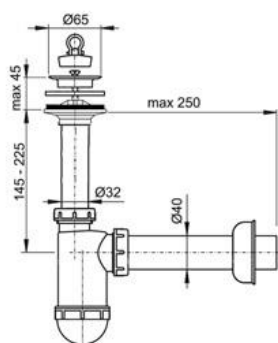
Materiál: keramická kartuš, povrch chrom

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.

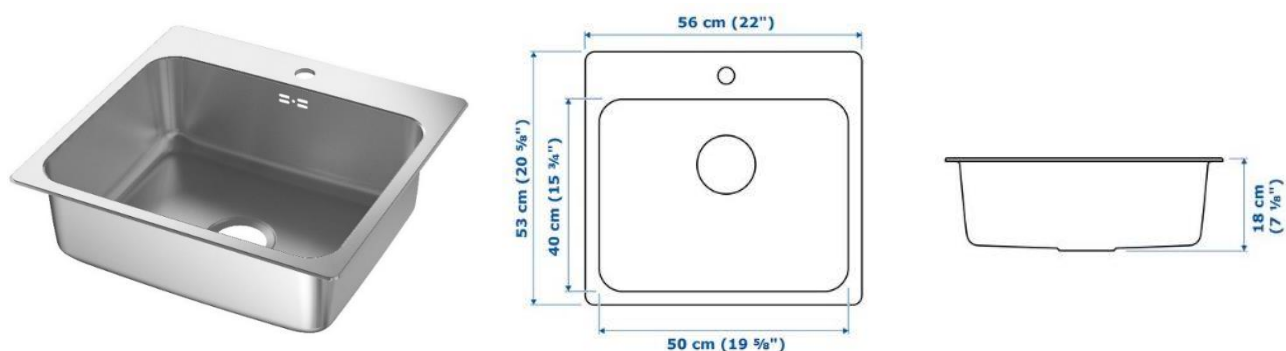
Materiál: nerezavějící ocel.

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.

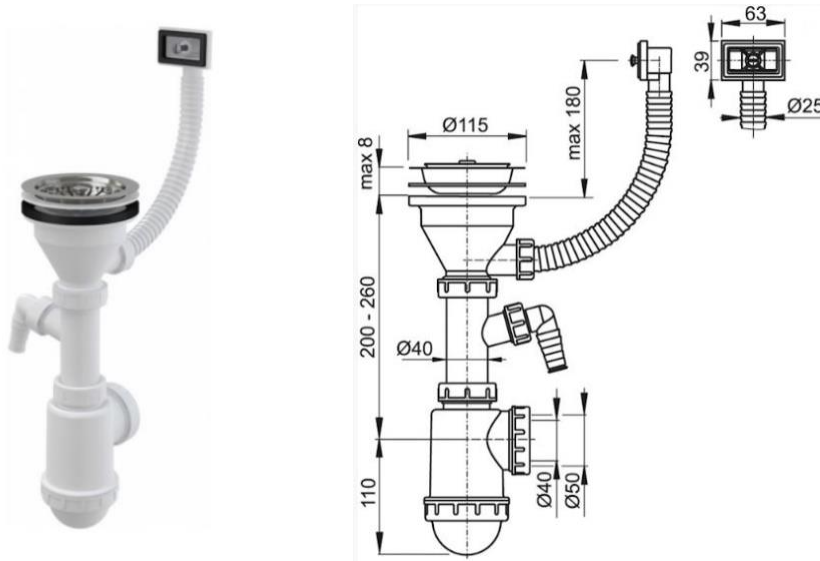
Včetně perlátoru 8l/min



#### 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

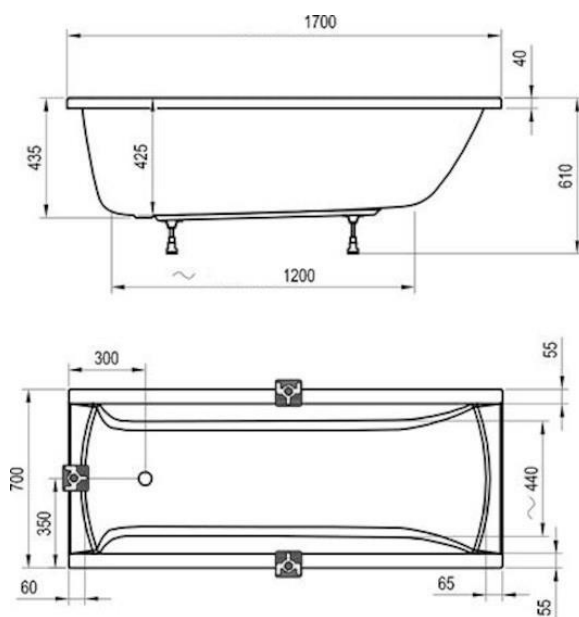
Vyztužení: LA - sklolaminát

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.



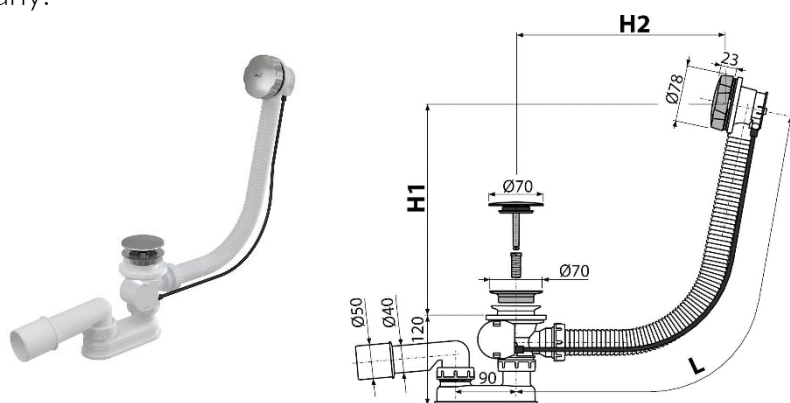
### Vanový automat včetně vanového sifonu

Přizpůsoben dle odtokového otvoru vany.

Včetně části přepadu a sifonu.

Napojení na kanalizaci DN 50.

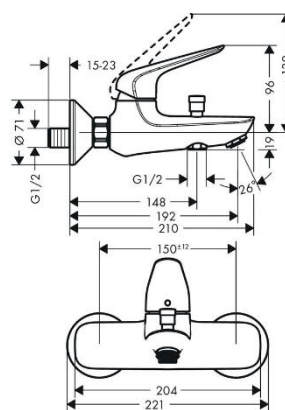
Podhledové části leštěný nerez.



### 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

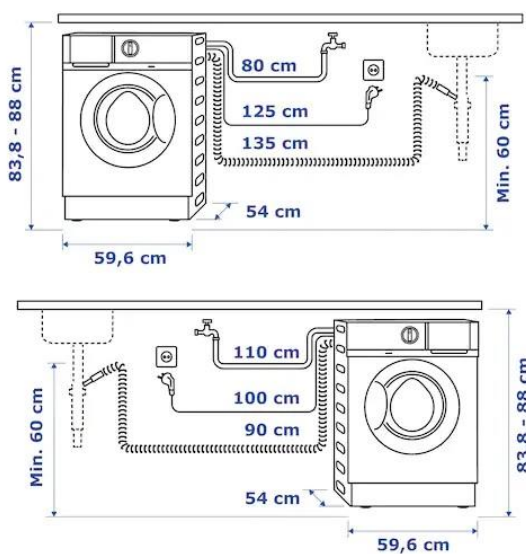
Odhadovaná roční spotřeba vody: 10999 l

Kapacita prádla pro praní: 8kg

Hlučnost při praní: 54dB

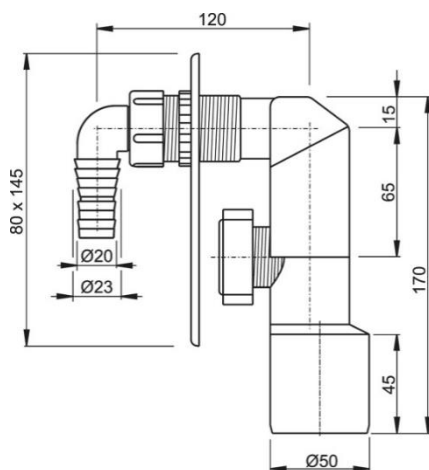
Počet otáček za minutu: 1400 ot/min

Rozměry: 59.6x81.9x54 (š\*v\*h)



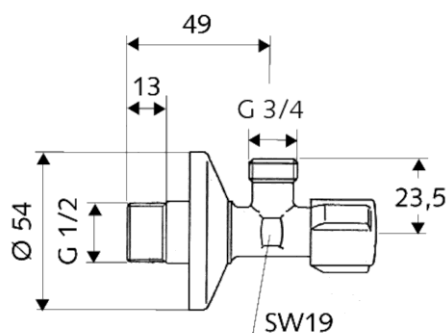
Sífon podomítkový pračkový

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

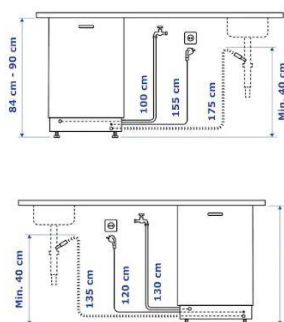
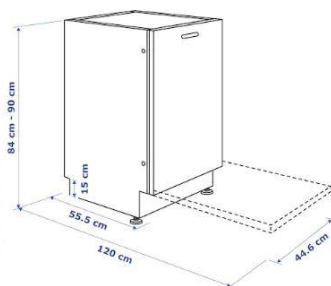
**Samotná vestavná myčka NENÍ součástí dodávky! Bude provedena pouze příprava k její instalaci!**

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)

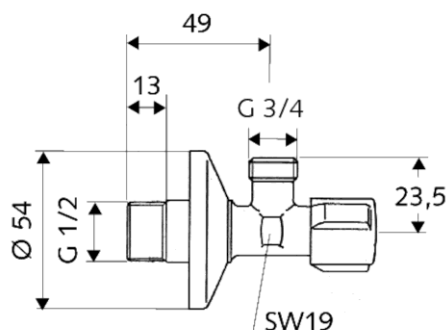
Délka kabelu: 150 cm



(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

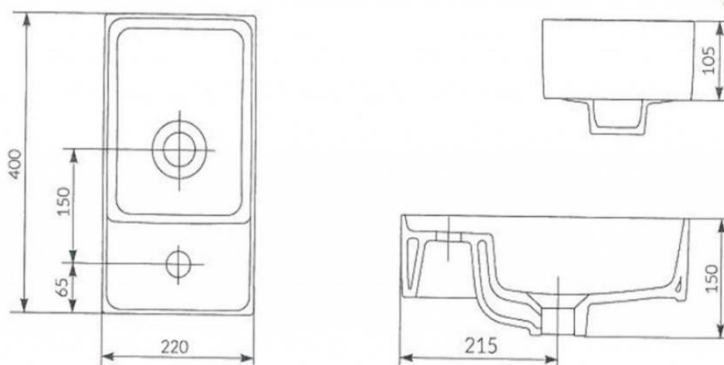
Závěsné umývatko s přepadem a otvorem pro armaturu

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.

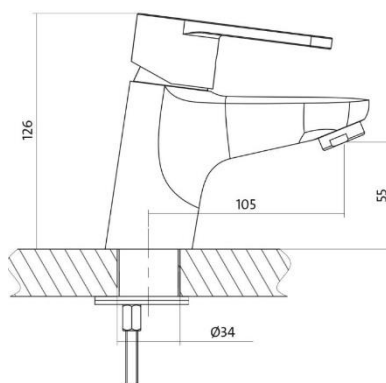


### Umývatková baterie

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

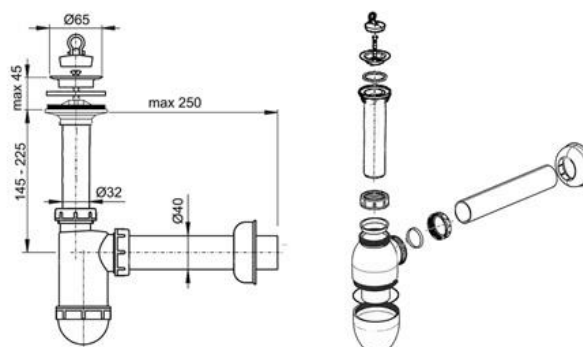
Materiál: keramická kartuš, povrch chrom

Plastová krytka, flexi připojovací hadičky.



### Umyvadlový sifon

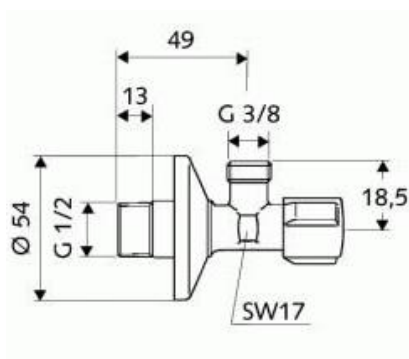
Materiál: plast, barva bílá



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

7 ks

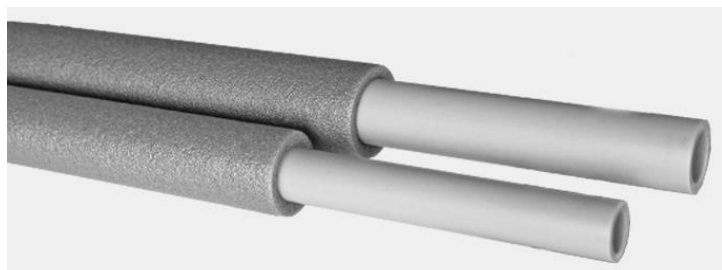
Materiál: mosaz, povrch chrom



## 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 <sub>L</sub>	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 <sup>2</sup> )	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.

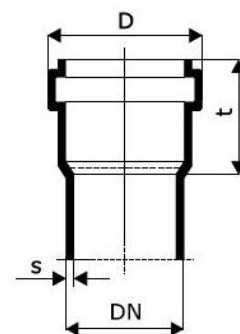
Jednotlivé prvky systému se spojují pomocí hrdel s pryžovým těsněním a umožňují opětovné rozpojení. Jednobřítá těsnění zaručují kvalitní vodotěsné spojení (do 0,05 MPa) i při orientaci proti toku kapaliny. Při práci je doporučeno používat montážní mazivo.



Technické údaje	Symbol	Hodnota
Třída hořlavosti dle DIN 4102		B2
Dlouhodobá teplotní odolnost (°C)	t	100
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	ρ	0,95
Vrbová houževnatost (kJ/m <sup>2</sup> )	a <sub>k</sub>	6,8*
Napětí v ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	σ <sub>0,2</sub>	43
Napětí na mezi kluzu (N/mm <sup>2</sup> )	σ <sub>S</sub>	30
Napětí při přetržení (N/mm <sup>2</sup> )	σ <sub>R</sub>	39
Prodloužení při přetržení (%)	ε <sub>R</sub>	800
Modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )	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 <sup>-1</sup> )	α	1,2 · 10 <sup>-4</sup>

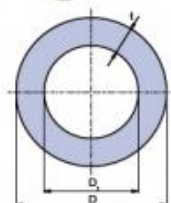
\* měřeno při 20 °C (ostatní hodnoty při 23 °C)  
\*\* platí pro základní materiál

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 <sub>1</sub>	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