

# KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 600, DN 1000



## Technická specifikace

Přímé napojení:

- šachta DN 600:  
KG DN 160 – 400  
korug. kan. K2 DN 200 – 400

- šachta DN 1000:  
KG DN 200 – 500  
korug. kan. K2 DN 200 - 600

Vnitřní průměr: 685 mm (DN 600)  
1000 mm (DN 1000)

Možnost přidání dalších přípojek šachty pomocí těsnění in-situ

Šachtové dno přímé 0° (DN 600), 0°, 90° (DN 1000), šachtové dno sběrné se současným přítokem z levé i pravé strany (boční přítok 90°), šachtové dno slepé

Regulace výšky šachty pomocí teleskopického adaptéru

Materiál polypropylen (PP), barva oranžová

Litvinový poklop, třída zatížení A15, B125, C250, D400

## Výhody

### ■ Vynikající těsnost

Mezi šachtové části se vkládá těsnění, které zaručí těsnost do tlaku 5 m vodního sloupce.

### ■ Statická zatížitelnost

Konstrukce šachty, teleskopický adaptér a betonový vyrovnávací prstenec roznášejí dynamické zatížení vznikající provozem vozidel do vozovky a okolní zeminy.

### ■ Snadná a rychlá instalace

Kompletní šachta se skládá pouze z malého množství jednotlivých dílů. Díky nízké hmotnosti zvládne manipulaci s nimi 1 nebo 2 osoby.

### ■ Vysoká odolnost

Šachtový program je vyrobený z polypropylenu (PP), který se vyznačuje užitečnými vlastnostmi, jako jsou vysoká mechanická, tepelná a chemická odolnost.

### ■ Zabezpečení proti vzlaku

Žebrovitý povrch zabraňuje pohybu šachty v zemi a odolává vlivu vzlaku způsobeného spodními vodami.

Šachty velkých dimenzí DN 600 a DN 1000 umožňují napojení přípojek gravitační kanalizace z různých směrů na hlavní řad a provádění kontroly a údržby potrubních systémů. Plastové šachty mohou být využity pro dešťové a splaškové kanalizační sítě, dále pro drenážní sítě, případně pro sítě v technologických kanalizacích (v průmyslu).



Revizní a čistící šachta DN 600



Průlezná kanalizační šachta DN 1000

## Revizní a čistící šachta DN 600

Šachta se skládá z šachtového dna, prodloužení šachty, teleskopického nástavce nebo vyrovnávacího betonového prstence a poklopu. Šachtové dno může být přímé, sběrné nebo slepé a lze jej napojit hladkou KG kanalizací nebo korugovanou kanalizací (K2). Prodloužení šachty je korugovaná trubka DN 600 o délce 2, 3, 5 nebo 6 m a lze jej zkrátit na požadovanou hloubku uložení šachty. Teleskopický adaptér se vsouvá do prodlužovacího kusu a horní část adaptéru je přizpůsobena pro vložení litinového poklopu třídy zatížení A15 nebo B125. V případě vysokého zatížení šachty při provozu se nad prodlužovací díl umístí betonový roznášecí prstenec tak, aby nevznikl přímý zátěžový kontakt mezi prstencem a šachtou. Na betonový prstenec se poté umístí poklop třídy zatížení C250 či D400. Mezi šachtové části se vkládá těsnění.



Šachtové dno  
přímé 600



Šachtové dno  
sběrné 600



Šachtové dno  
slepé 600



Prodloužení  
šachty 600



Teleskopický  
adaptér 600



Těsnění 600



Betonový  
prstenec 600



Poklop litinový  
DN 600

## Průlezná kanalizační šachta DN 1000

Šachta se skládá z šachtového dna, šachtových mezikusů, redukovaného kónusu, vyrovnávacího betonového prstence a poklopu. Šachtové dno může být přímé, sběrné nebo slepé a lze jej napojit hladkou KG kanalizací nebo korugovanou kanalizací (K2). Šachtové mezikusy se skládají z prstenců ve stavebních výškách 250/500/750/1000 mm, uvnitř opatřenými stupadly. Šachtový redukovaný kónus DN 1000/625 může být zkrácen na požadovanou hloubku uložení. Betonový roznášecí prstenec nesmí přímo nasedat na kónus a může být osazen libovolným poklopem. Mezi šachtové části se vkládá těsnění.



Šachtové dno přímé 1000  
(nebo úhel 90°)



Šachtové dno  
sběrné 1000



Šachtové dno  
slepé 1000



Šachtová skruž  
se stupadly 600



Šachtový kónus  
1000/600



Těsnění 1000



Betonový  
prstenec 600



Poklop litinový  
DN 600



GLYNWED s.r.o. • Průmyslová 367 • 252 42 Vestec u Prahy

tel.: 272 084 611

fax: 272 084 624

infolinka - tel.: 800 23 24 25

e-mail: [info@glynwed.cz](mailto:info@glynwed.cz)

<http://www.glynwed.cz>

<http://www.destova-voda.cz>

an *OAliaxis* company