

# MONTÁŽNÍ SCHÉMA ŠACHET PIPELIFE



Revizní a vstupní šachty DN 200 - DN 1000

Kompletní portfolio online na [www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz)

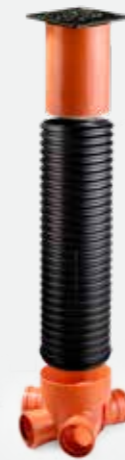
**PIPELIFE**   
always part of your life



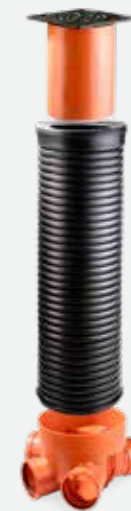
DN 200



DN 315



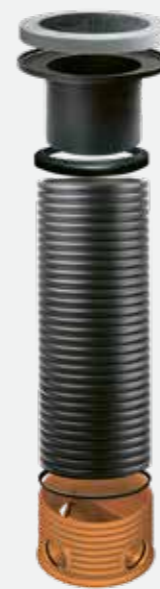
DN 400



DN 400



DN 630



DN 800



DN 1000



we are wienerberger



# ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SYSTÉMU

PIPELIFE Czech s.r.o. nabízí komplexní plastový systém pro dopravu odpadních vod. Jeho součástí jsou kanalizační šachty průměru od 200 až do 1000 mm.

Plastové šachty představují moderní, ekologickou alternativu těžkých, objemných a na údržbu náročných konstrukcí z betonu. Trvalá těsnost plastových systémů nabývá na významu v době často se opakujících záplav, výborná chemická odolnost je důvodem jejich širokého nasazení v oblastech s agresivními podzemními vodami nebo splašky.

Používají se pro místa s běžným i vysokým dopravním zatížením, mohou být instalovány na libovolném kanalizačním řádu ve městech i na vesnici. Jsou vhodné rovněž pro drenážní systémy a systémy hospodaření s dešťovou vodou RAINEO.

## Konstrukce šachet

Konstrukce je stavebnicová, díly jsou spojovány za pomoci těsnících kroužků stejně jako plastové trubky. Je garantována vodotěsnost pro 5 metrů vodního sloupce, tj. 0,5 baru. Přes spoje neproniká zápach ani radon.

Těsnící prvky těla šachty jsou použity vždy v poloze, při které nejsou vystaveny svislému zatížení (obr. 1.). Proto na rozdíl od šachet z betonu jejich dlouhodobá spolehlivost není ovlivněna hmotností dalších prvků (skruží, poklopu) ani dopravou.



Poloha těsnění

## Výhody plastových šachet

- Stavebnicová variabilní konstrukce
- Plovoucí poklopy = vozovky bez poruch
- Trvalá těsnost
- Těsnění nejsou zatížena zeminou ani dopravou
- Vynikající mechanické parametry
- Hydraulická výhodnost
- Odolnost korozi a biologickým vlivům
- Vysoká odolnost abrazi a agresivním vodám
- Kompatibilita s plastovým potrubím
- Nejnižší provozní náklady po dobu života

## Výhody pro montáž

- Nízká hmotnost
- Montáž bez těžké techniky
- Snadná úprava rozměrů
- Odolnost proti nárazu
- Jednoduché a rychlé spojování
- Není nutné přetěšňovat

## Maximální výška podzemní vody

5 m (u dimenze 200 max. 3 m)

## Maximální hloubka

1 - 6 m

## Teleskopy šachty DN 200 s poklopem plné provedení



A15 - 1,5 t  
poklop s prodloužením  
šachty 500 mm  
3295135801



D400 - 40 t  
poklop s prodloužením  
šachty 500 mm  
3295135802



Manžeta teleskopu pro  
hladké prodloužení z PVC,  
materiál EPDM  
932198001



Prodloužení šachty  
DN 200, materiál PVC  
500 mm 3296105001  
1000 mm 3296105002  
2000 mm 3296105003  
3000 mm 3296105004  
5000 mm 3296105005



Šachtové dno přímé,  
materiál PP  
200 / 100 3295135101  
200 / 160 3295135102  
200 / 200 3295135103



Více informací o produktech



DN 200

Šachtové dno DN 200 pro hladké trubky

Pochůzné poklopy DN 315 zatížení A15



**PP poklop  
s dětskou  
pojistkou**  
3295136812

Teleskopické poklopy (litina/PVC) DN 315



**Poklop plné provedení**  
**Třída zatížení:**  
A15 (1,5 t) **3295136824**  
B125 (12,5 t) **3295136826**  
D400 (40 t) **3295136829**



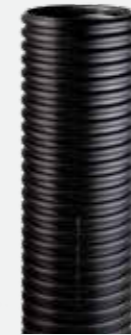
**Poklop provedení s mříží**  
**Třída zatížení:**  
A15 (1,5 t) **3295136823**  
B125 (12,5 t) **3295136825**  
D400 (40 t) **3295136828**



**EPDM manžeta teleskopu**  
932198003



**In-situ pryžové těsnění**  
100 **3295290012**  
160 **3295290014**  
200 **3295290015**  
250 **3295290016**  
300 **3295290017**



**Prodloužení šachty  
vlnovec DN/ID 315**  
1,25 m **3295136602**  
2 m **3295136603**  
3 m **3295136604**  
6 m **3295136605**



**Těsnící manžeta prodloužení šachty**  
(je součástí dna, neobjednává se zvlášť)



**Flexibilní spojka**  
160 **3295136617**  
200 **3295136618**  
250 **3295136619**  
300 **3295136620**  
400 **3295136621**



**Šachtové  
dno přímé**  
160 **3295136303**  
200 **3295136304**



**Šachtové dno soutočné**  
160 **3295136305**  
200 **3295136306**

Šachtová dna 315



Více informací o produktech



DN 315

Pochůzné poklopy DN 400



**PP poklop s dětskou pojistkou**  
3295136813



**Litinový poklop s dětskou pojistkou**  
3295136814


Teleskopické poklopy (litina/PVC) DN 400




**Poklop plně provedení**  
Třída zatížení:  
A15 (1,5 t) **3295136824**  
B125 (12,5 t) **3295136826**  
D400 (40 t) **3295136829**




**Poklop provedení s mříží**  
Třída zatížení:  
A15 (1,5 t) **3295136823**  
B125 (12,5 t) **3295136825**  
D400 (40 t) **3295136828**



**Manžeta teleskopu pro hladké prodloužení z PVC**  
932198004



**Manžeta teleskopu pro korugované prodloužení**  
932198005



**In-situ pryžové těsnění**  
100 **3295290012**  
160 **3295290014**  
200 **3295290015**  
250 **3295290016**  
300 **3295290017**




**Prodloužení šachty materiál PVC**  
1 m **3296136603**  
1,5 m **3296136602**  
2 m **3296136604**  
6 m **3296136606**




**Prodloužení šachty vlnovec DN 400**  
6 m **3295136606**  
2 m **3295136616**




**Dno šachty s korugovaným prodloužením**  
3295170815



**Těsnící kroužek prodloužení šachty**  
(je součástí dna, neobjednává se zvlášť)



**Těsnící kroužek prodloužení šachty**  
(je součástí dna, neobjednává se zvlášť, vkládá se do poslední mezery mezi žebry prodloužení)



**Flexibilní spojka**  
160 **3295136617**  
200 **3295136618**  
250 **3295136619**  
300 **3295136620**  
400 **3295136621**




**Šachtové dno přímé**  
160 **3295136401**  
200 **3295136403**  
250 **3295136405**  
315 **3295136406**  
400 **3295136407**




**Šachtové dno sotočné**  
110 **3295136408**  
160 **3295136409**  
200 **3295136411**  
250 **3296136601\***

\*U této položky jsou hladká hrdla KG DN 250 na vtcích i na výtoku!



**Šachtové dno přímé**  
160 **3295136402**  
200 **3295136404**



**Šachtové dno sotočné**  
160 **3295136410**  
200 **3295136412**

Dna pro hladká prodloužení DN 400

Dna pro korugovaná prodloužení DN 400




Více informací o produktech




DN 400


Poklapy šachet DN 630




**Poklop BEGU**  
A15 **3295137804**  
B125 **3295137805**  
D400 **3295137806**




**Kompozitní poklop**  
A15 **3295136832**  
B125 **3295136833**  
D400 **3295136834**




**Betonový prstenec**  
**3295137802**




**Teleskop s plochou pro uložení poklopu**  
**3295137607**




**Manžeta teleskopu (navléká se do prodloužení)**  
**3295137606**




**Plastový prstenec**  
**3295136839**



**In-situ pryžové těsnění**  
100 **3295290012**  
160 **3295290014**  
200 **3295290015**  
250 **3295290016**  
300 **3295290017**



**Prodloužení šachty vlnovec DN/OD 630**  
1 m **3295137601**  
1,5 m **3295137602**  
2 m **3295137603**  
6 m **3295137605**




**Dno šachty s korugovaným prodloužením**  
**3295170816**



**Těsnící manžeta prodloužení šachty**  
(je součástí dna, neobjednává se zvlášť)



**Flexibilní spojka**  
160 **3295136617**  
200 **3295136618**  
250 **3295136619**  
300 **3295136620**  
400 **3295136621**



**Šachtové dno slepé**  
**3296137601**

<p><b>0° - 180°</b> 160 <b>**3295137001</b> 200 <b>**3295137101</b> 250 <b>**3295137201</b> 315 <b>**3295137301</b></p> <p><b>0° - 90° - 180°</b> 200 <b>**3295137103</b></p> <p><b>0° - 180° - 270°</b> 200 <b>**3295137102</b></p>	<p><b>0° - 135° - 180° - 225°</b> 160 <b>**3295137003</b></p> <p><b>0° - 90° - 180° - 270°</b> 160 <b>**3295137002</b> 200 <b>**3295137104</b></p>
--	--

\*\* Vstříkované provedení s hladkými hrdly KG na vtoku i výtoku.

<p><b>Šachtové dno s jedním výtokem</b></p> <p><b>0° - 180°</b> 400 <b>3296137402</b></p> <p><b>0° - 165°</b> 160 <b>*3296137007</b> 200 <b>*3296137107</b> 250 <b>*3296137207</b> 315 <b>*3296137307</b></p> <p><b>0° - 150°</b> 160 <b>*3296137006</b> 200 <b>*3296137106</b> 250 <b>*3296137206</b> 315 <b>*3296137306</b></p>	<p><b>0° - 135°</b> 160 <b>*3296137005</b> 200 <b>*3296137105</b> 250 <b>3296137205</b> 315 <b>3296137305</b></p> <p><b>0° - 120°</b> 160 <b>*3296137004</b> 200 <b>*3296137104</b> 250 <b>*3296137204</b> 315 <b>*3296137304</b></p>	<p><b>0° - 105°</b> 160 <b>*3296137003</b> 200 <b>*3296137103</b> 250 <b>*3296137203</b> 315 <b>*3296137303</b></p> <p><b>0° - 90°</b> 160 <b>*3296137002</b> 200 <b>*3296137102</b> 250 <b>3296137202</b> 315 <b>3296137302</b></p>	<p><b>0° - 135° - 180°</b> 160 <b>3296137013</b> 200 <b>3296137113</b> 250 <b>*3296137213</b></p> <p><b>0° - 180° - 270°</b> 160 <b>3296137010</b> 250 <b>*3296137210</b> 315 <b>*3296137309</b></p> <p><b>0° - 135° - 180° - 225°</b> 160 <b>3296137009</b> 200 <b>3296137109</b> 250 <b>*3296137209</b></p> <p><b>0° - 90° - 180°</b> 160 <b>3296137011</b> 250 <b>*3296137211</b> 315 <b>*3296137310</b></p>	<p><b>0° - 180° - 270°</b> 160 <b>3296137010</b> 250 <b>*3296137210</b> 315 <b>*3296137309</b></p> <p><b>0° - 135° - 180° - 225°</b> 200 <b>3296137114</b> 250 <b>3296137214</b></p> <p><b>0° - 90° - 180° - 270°</b> 250 <b>3296137212</b> 315 <b>3296137311</b></p>
---	---	--	---	---

Hladké dřívky KG na vtoku i výtoku.  
\* Kyneta typu ball bottom, s hladkými dřívky KG na vtoku i výtoku.

Slepé dno

Dna s hrdly na vtocích i výtoku

Dna DN 630 s dřívky na vtocích i výtoku



Více informací o produktech



DN 630

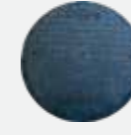
Poklopy šachet DN 800



**Poklop BEGU**  
A15 3295137804  
B125 3295137805  
D400 3295137806



**Kompozitní poklop**  
A15 3295136832  
B125 3295136833  
D400 3295136834



**Plastový poklop**  
200 kg 3295136840



**Betonový prstenec**  
3295139801



**Plastový prstenec**  
3295136839



**Těsnící kroužek prstence**  
3295138601



**Kónus**  
3296138602



**Těsnící kroužek pro šachtu**  
3295138604



**In-situ pryžové těsnění**  
100 3295290012  
160 3295290014  
200 3295290015  
250 3295290016  
300 3295290017



**Prodloužení šachty (skruž)**  
0,5 m 3296138603



**Flexibilní spojka**  
160 3295136617  
200 3295136618  
250 3295136619  
300 3295136620  
400 3295136621



**Těsnící kroužek prodloužení šachty**  
(je součástí dna, neobjednává se zvlášť)



**Šachtové dno slepé**  
3296138601



**0° - 180°**  
160 \*\*3295138001  
200 \*\*3295138101  
250 \*\*3295138201  
315 \*\*3295138301  
400 \*\*3295138401  
**0° - 135° - 180° - 225°**  
200 \*\*3295138103  
**0° - 90° - 180° - 270°**  
200 \*\*3295138102

\*\* Vstříkované provedení s hladkými hrdly KG na vtoku i výtoku.



**Šachtové dno s jedním výtokem**  
**0° - 165°**  
160 3296138007  
200 3296138107  
250 \*3296138207  
315 \*3296138307  
**0° - 150°**  
160 3296138006  
200 3296138106  
250 \*3296138206  
315 \*3296138306

Hladké dřívky KG na vtoku i výtoku.

\*Kyneta typu ball bottom, s hladkými dřívky KG na vtoku i výtoku.



**0° - 135°**  
160 3296138005  
200 3296138105  
250 3296138205  
315 3296138305  
**0° - 120°**  
160 3296138004  
200 3296138104  
250 \*3296138204  
315 \*3296138304

**0° - 105°**  
160 3296138003  
200 3296138103  
250 \*3296138203  
315 \*3296138303

**0° - 90°**  
160 3296138002  
200 3296138102  
250 3296138202  
315 3296138302

**0° - 135° - 180°**  
160 3296138013  
200 3296138113  
250 \*3296138213

**0° - 180° - 225°**  
160 3296138009  
200 3296138109  
250 \*3296138209

**0° - 90° - 180°**  
160 3296138011  
200 3296138111  
250 \*3296138211  
315 \*3296138310

**0° - 180° - 270°**  
160 3296138010  
200 3296138110  
250 \*3296138210  
315 \*3296138309

**0° - 135° - 180° - 225°**  
160 3296138014  
250 3296138214

**0° - 90° - 180° - 270°**  
160 3296138012  
250 3296138212  
315 3296138311

Slepé dno

Dna s hrdly na vtcích i výtoku

Dna s dřívky na vtcích i výtoku



Více informací o produktech



DN 800

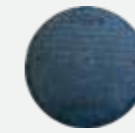
Poklopy šachet DN 1000



**Poklop BEGU**  
A15 3295137804  
B125 3295137805  
D400 3295137806



**Kompozitní poklop**  
A15 3295136832  
B125 3295136833  
D400 3295136834



**Plastový poklop**  
200 kg 3295136840



**Betonový prstenec**  
3295139801



**Plastový prstenec**  
3295136839



**Těsnící kroužek prstence**  
3295138601



**Kónus**  
3296139601



**Těsnící kroužek pro šachtu DN 1000**  
3295139603



**In-situ pryžové těsnění**  
100 3295290012  
160 3295290014  
200 3295290015  
250 3295290016  
300 3295290017



**Prodloužení šachty (skruž)**  
0,5 m 3296139602  
1 m 3296139603



**Flexibilní spojka**  
160 3295136617  
200 3295136618  
250 3295136619  
300 3295136620  
400 3295136621



**Těsnící kroužek prodloužení šachty**  
(je součástí dna, neobjednává se zvlášť)



**Šachtové dno slepé**  
3296139501



**0° - 180°**  
160 \*\*3295139001  
200 \*\*3295139101  
250 \*\*3295139201  
315 \*\*3295139301  
400 \*\*3295139401



**0° - 135° - 180° - 225°**  
200 \*\*3295139103  
**0° - 90° - 180° - 270°**  
200 \*\*3295139102



**Šachtové dno s dříky na vtcích i výtoku**  
160 3296139001  
200 3296139101  
250 3296139201  
315 3296139301

**0° - 165°**  
160 3296139007  
200 3296139107  
250 \*3296139207  
315 \*3296139307

**0° - 135°**  
160 3296139005  
200 3296139105  
250 3296139205  
315 3296139305

**0° - 105°**  
160 3296139003  
200 3296139103  
250 \*3296139203  
315 \*3296139303

**0° - 135° - 180°**  
160 3296139013  
200 3296139114  
250 \*3296139213

**0° - 180° - 270°**  
160 3296139010  
200 3296139111  
250 \*3296139210  
315 \*3296139309

**0° - 180° - 225°**  
160 3296139009  
200 3296139110  
250 \*3296139209

**0° - 135° - 180° - 225°**  
160 3296139014  
250 3296139214

**0° - 90° - 180°**  
160 3296139011  
200 3296139112  
250 \*3296139211  
315 \*3296139310

**0° - 90° - 180° - 270°**  
160 3296139012  
250 3296139212  
315 3296139311

\*\* Vstříkované provedení s hladkými hrdly KG na vtoku i výtoku.

Hladké dříky KG na vtoku i výtoku.  
\*Kyneta typu ball bottom, s hladkými

dříky KG na vtoku i výtoku.

Slepé dno

Dna s hrdly na vtcích i výtoku

Dna s dříky na vtcích i výtoku



Více informací o produktech



DN 1000



Sestavení uliční vpusti



Více informací o produktech



ULIČNÍ VPUST



**Pipelife Czech s.r.o.**

Kučovaniny 1778  
765 02 Otrokovice  
tel.: +420 577 111 213

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

**Pipelife Slovakia s.r.o.**

Kuzmányho 13  
921 01 Piešťany  
tel.: +421 337 627 173

[www.pipelife.sk](http://www.pipelife.sk)

**PIPELIFE**   
always part of your life