

# Montážní schéma šachet

ODPADNÍ  
A SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ

**PIPELIFE** 



Revizní  
a vstupní  
šachty  
DN 200–  
DN 1000



## Obsah

Základní údaje o systému	4
DN 200	6
DN 315	8
DN 400	10
DN 425	12
DN 630	14
DN 800	16
DN 1000	18
Uliční vpust	20

# Základní údaje o systému

**Nabízíme komplexní plastový systém pro dopravu odpadních vod. Jeho součástí jsou kanalizační šachty průměru od 200 až do 1000 mm.**

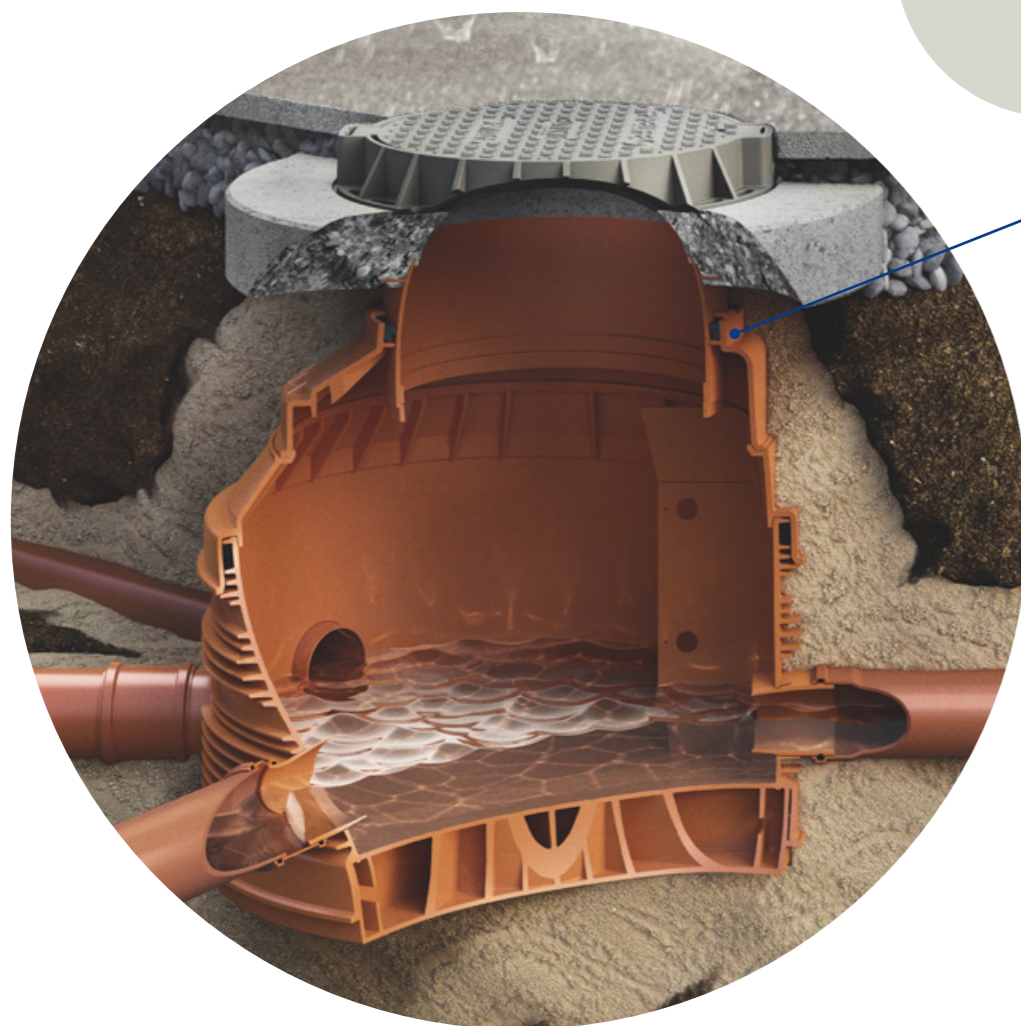
Plastové šachty představují moderní, ekologickou alternativu těžkých, objemných a na údržbu náročných konstrukcí z betonu. Trvalá těsnost plastových systémů nabývá na významu v době často se opakujících záplav, výborná chemická odolnost je důvodem jejich širokého nasazení v oblastech s agresivními podzemními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

## 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 (obrázek níže.). Proto na rozdíl od šachet z betonu jejich dlouhodobá spolehlivost není ovlivněna hmotností dalších prvků (skruží, poklopu) ani dopravou.



## 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



Kanalizační  
šachty  
o průměru  
200–1000 mm



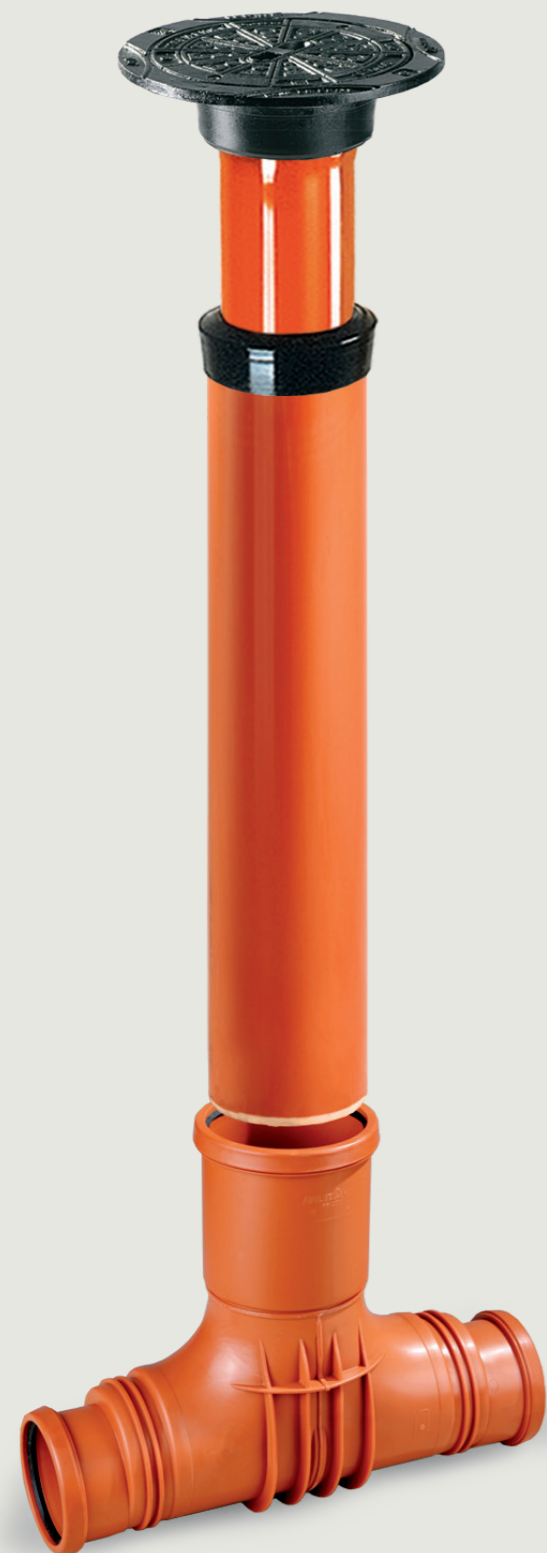
Maximální  
hloubka  
1–6 m



Maximální  
výška  
podzemní  
vody 5 m



# DN 200



## Poklopy

### 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

## Prodloužení



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

## Šachtová dna

### Šachtové dno DN 200 pro hladké trubky



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

# DN 315



## Poklopy

### Pochůzná poklopy DN 315 zatížení A15



PP poklop s dětskou pojistkou  
3295136812

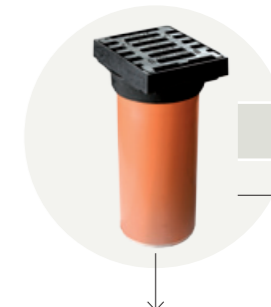


Poklop plně provedení, třída zatížení:	
A15 (1,5 t)	3295136824
B125 (12,5 t)	3295136826
D400 (40 t)	3295136829
KOMPOZIT A15, plný 3295136847	

### Teleskopické poklopy (litina/PVC) DN 315



Poklop provedení s mříží, třída zatížení:	
A15 (1,5 t)	3295136823
B125 (12,5 t)	3295136825
D400 (40 t)	3295136828
KOMPOZIT A15, vtoková mříž 3295136847	



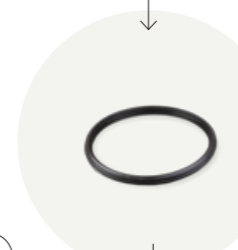
Poklop průtočný  
D400  
3295136848

## Prodloužení



In-situ pryžové těsnění

100	3295290012
160	3295290014
200	3295290015
250	3295290016
300	3295290017



EPDM manžeta teleskopu  
932198003



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, neobjedná se zvlášť)

## Šachtová dna

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



Šachtové dno přímé	
160	3295136303
200	3295136304



Šachtové dno sotočné	
160	3295136305
200	3295136306

### Šachtová dna 315

# DN 400



## Poklapy

### Pochůzné poklapy DN 400



PP poklop s dětskou pojistkou  
3295136813

Litínový poklop s dětskou pojistkou  
3295136814

Poklop průtočný D400  
3295136848

### Teleskopické poklapy (litina/PVC) DN 400



Poklop plné provedení, třída zatížení:  
A15 (1,5 t) 3295136824  
B125 (12,5 t) 3295136826  
D400 (40 t) 3295136829  
KOMPOZIT A15, plný 3295136847

Poklop provedení s mříží, třída zatížení:  
A15 (1,5 t) 3295136823  
B125 (12,5 t) 3295136825  
D400 (40 t) 3295136828  
KOMPOZIT A15, vtoková mříž 3295136847

## Prodloužení

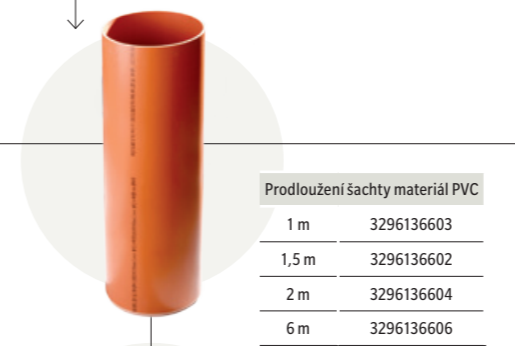


Manžeta teleskopu pro hladké prodloužení z PVC  
932198004

Manžeta teleskopu pro korugované prodloužení  
932198005



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



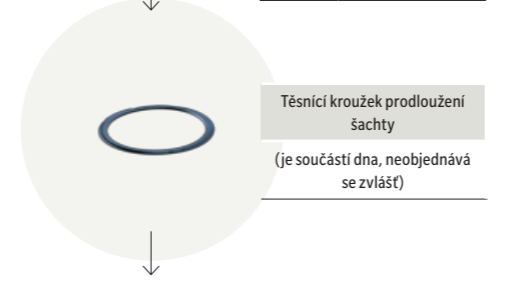
Prodloužení šachty materiál PVC  
1 m 3296136603  
1,5 m 3296136602  
2 m 3296136604  
6 m 3296136606



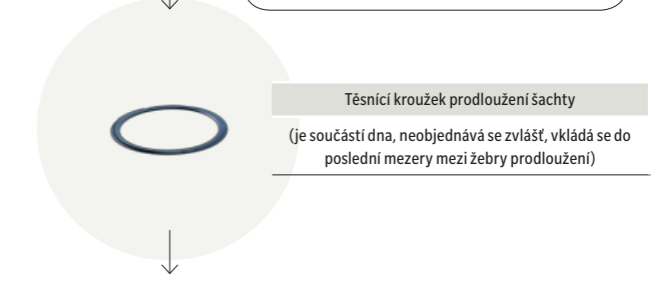
Prodloužení šachty vlnovec DN 400  
6 m 3295136606  
2 m 3295136616



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)

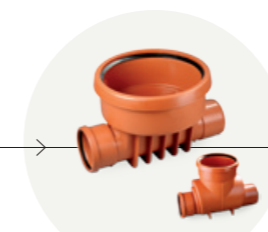
## Šachtová dna

### Dna pro hladká prodloužení DN 400

### Dna pro korugovaná prodloužení DN 400



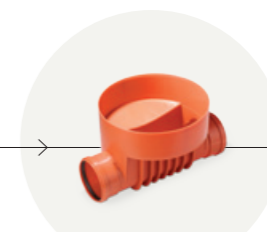
Flexibilní spojka  
160 3295136617  
200 3295136618  
250 3295136619  
300 3295136620  
400 3295136621



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



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



Šachtové dno přímé  
160 3295136402  
200 3295136404



Šachtové dno sotočné  
160 3295136410  
200 3295136412

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

## DN 425



## Poklopy

## Prodloužení

## Šachtová dna

## Teleskopické poklopy (litina/PVC) DN 425



Poklop plné provedení, třída zatížení:

A15 (1,5 t)	3295136824
B125 (12,5 t)	3295136826
D400 (40 t)	3295136829



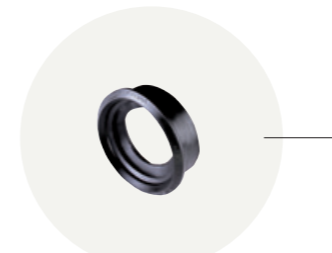
Poklop provedení s mříží, třída zatížení:

A15 (1,5 t)	3295136823
B125 (12,5 t)	3295136825
D400 (40 t)	3295136828



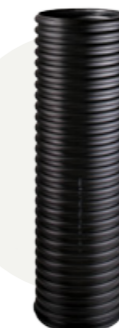
Manžeta teleskopu pro korugované prodloužení

934130419



In-situ pryžové těsnění

100	3295290012
160	3295290014
200	3295290015
250	3295290016
300	3295290017

Prodloužení šachty vlnovec  
DN / ID 425

2 m	3497102070
6 m	3497102071



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

## Dna pro korugovaná prodloužení DN 425



Šachtové dno přímé

160	3496102190
200	3295136404



Šachtové dno součonné

160	3496102198
200	3496102201

# DN 630



## Poklopy

## Poklopy šachet DN 630

Poklop BEGU	
A15	3295137804
B125	3295137805
D400	3295137806

Kompozitní poklop	
A15	3295136832
B125	3295136833
D400	3295136834

## Prodloužení

Betonový prstenec	
	3295137802

Těsnící kroužek	
	3295137608

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



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



Teleskop s plochou pro uložení poklopu	
	3295137607

Manžeta teleskopu (navléká se do prodloužení)	
	3295137606

Plastový prstenec	
	3295136839

Těsnící kroužek	
	3295137608

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

Dno šachty s korugovaným prodloužením	
	3295170815

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

## Šachtová dna

### Slepé dno | Dna s hrdly na vtocích i výtoku | Dna DN 630 s dříky na vtocích i výtoku

Šachtové dno slepé	0° - 180°		0° - 135° - 180° - 225°		Šachtové dno s jedním výtokem	0° - 180°		0° - 135°		0° - 105°		0° - 135° - 180°		0° - 180° - 270°		
3296137601	160	**3295137001	160	**3295137003	160	3296137001	400	3296137402	160	*3296137005	160	*3296137003	160	3296137013	160	3296137010
	200	**3295137101			200	3296137101			200	*3296137105	200	*3296137103	200	3296137113	250	*3296137210
	250	**3295137201	0° - 90° - 180° - 270°		250	3296137201	0° - 165°		250	3296137205	250	*3296137203	250	*3296137213	315	*3296137309
	315	**3295137301	160	**3295137002	250	3296137201	160	*3296137007	315	3296137305	315	*3296137303				
			200	**3295137104	315	3296137301	200	*3296137107	0° - 120°		0° - 90°		0° - 180° - 225°		0° - 135° - 180° - 225°	
							250	*3296137207	160	*3296137004	160	*3296137002	160	3296137009	200	3296137114
							315	*3296137307	200	*3296137104	200	*3296137102	200	3296137109	250	3296137214
									0° - 150°		0° - 90°		250	*3296137209	0° - 90° - 180° - 270°	
									160	*3296137006	160	*3296137002	250	*3296137209	250	3296137212
									200	*3296137106	250	*3296137204	250	3296137202	250	3296137212
									250	*3296137206	315	*3296137304	315	3296137302	250	3296137211
									315	*3296137306			315	3296137310	315	3296137311
													160	3296137011		
													250	*3296137211		
													315	*3296137310		

\*\* 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.



# DN 800



## Poklapy

## Poklapy šachet DN 800

Poklop BEGU	
A15	3295137804
B125	3295137805
D400	3295137806



Kompozitní poklop	
A15	3295136832
B125	3295136833
D400	3295136834



Plastový poklop	
200 kg	3295136840



## Prodloužení

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



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



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



## Šachtová dna

### Slepé dno



Šachtové dno slepé	
	3296138601

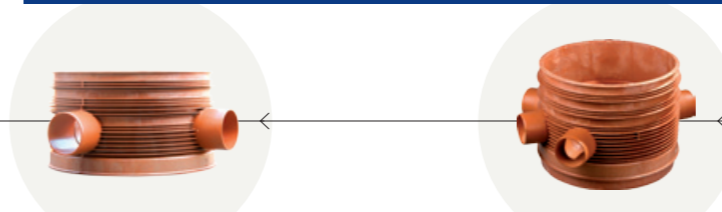
### Dna s hrdly na vtocích i výtoku



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

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

### Dna s dříky na vtocích i výtoku



Šachtové dno s jedním výtokem		0° - 165°		0° - 135°		0° - 105°		0° - 135° - 180°		0° - 180° - 270°	
160	3296138001	160	3296138007	160	3296138005	160	3296138003	160	3296138013	160	3296138010
200	3296138101	200	3296138107	200	3296138105	200	3296138103	200	3296138113	200	3296138110
250	3296138201	250	*3296138207	250	3296138205	250	*3296138203	250	*3296138213	250	*3296138210
315	3296138301	315	*3296138307	315	3296138305	315	*3296138303			315	*3296138309
								0° - 180° - 225°			
								160	3296138009		0° - 135° - 180° - 225°
								200	3296138109	160	3296138014
								250	*3296138209	250	3296138214
								0° - 90° - 180°		0° - 90° - 180° - 270°	
								160	3296138011	160	3296138012
								200	3296138111	250	3296138212
								250	*3296138211	315	3296138311
								315	*3296138310		

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

# DN 1000



## Poklopy

## 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



## Prodloužení

Betonový prstenec	
	3295139801



Plastový prstenec	
	3295136839



Těsnící kroužek prstence	
	3295138601



Kónus	
	3296139601



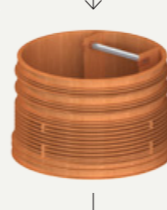
Těsnící kroužek pro šachtu DN 1000	
	3295139603



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



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



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



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



## Šachtová dna

### Slepé dno

### Dna s hrdly na vtocích i výtoku

### Dna s dříky na vtocích i výtoku



Šachtové dno slepé	
	3296139501



0° - 180°		0° - 135° - 180° - 225°	
160	**3295139001	200	**3295139103
200	**3295139101		
250	**3295139201	0° - 90° - 180° - 270°	
315	**3295139301	200	**3295139102
400	**3295139401		

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



Šachtové dno s jedním výtokem	
160	3296139001
200	3296139101
250	3296139201
315	3296139301

0° - 165°		0° - 135°		0° - 105°		0° - 135° - 180°		0° - 180° - 270°	
160	3296139007	160	3296139005	160	3296139003	160	3296139013	160	3296139010
200	3296139107	200	3296139105	200	3296139103	200	3296139114	200	3296139111
250	*3296139207	250	3296139205	250	*3296139203	250	*3296139213	250	*3296139210
315	*3296139307	315	3296139305	315	*3296139303			315	*3296139309
						0° - 180° - 225°			
						160	3296139009		0° - 135° - 180° - 225°
						200	3296139110	160	3296139014
						250	*3296139209	250	3296139214
						0° - 90° - 180°		0° - 90° - 180° - 270°	
						160	3296139011	160	3296139012
						200	3296139112	250	3296139212
						250	*3296139211	315	3296139311
						315	*3296139310		

Hladké dříky KG na vtoku i výtoku.

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

# ULIČNÍ VPUST

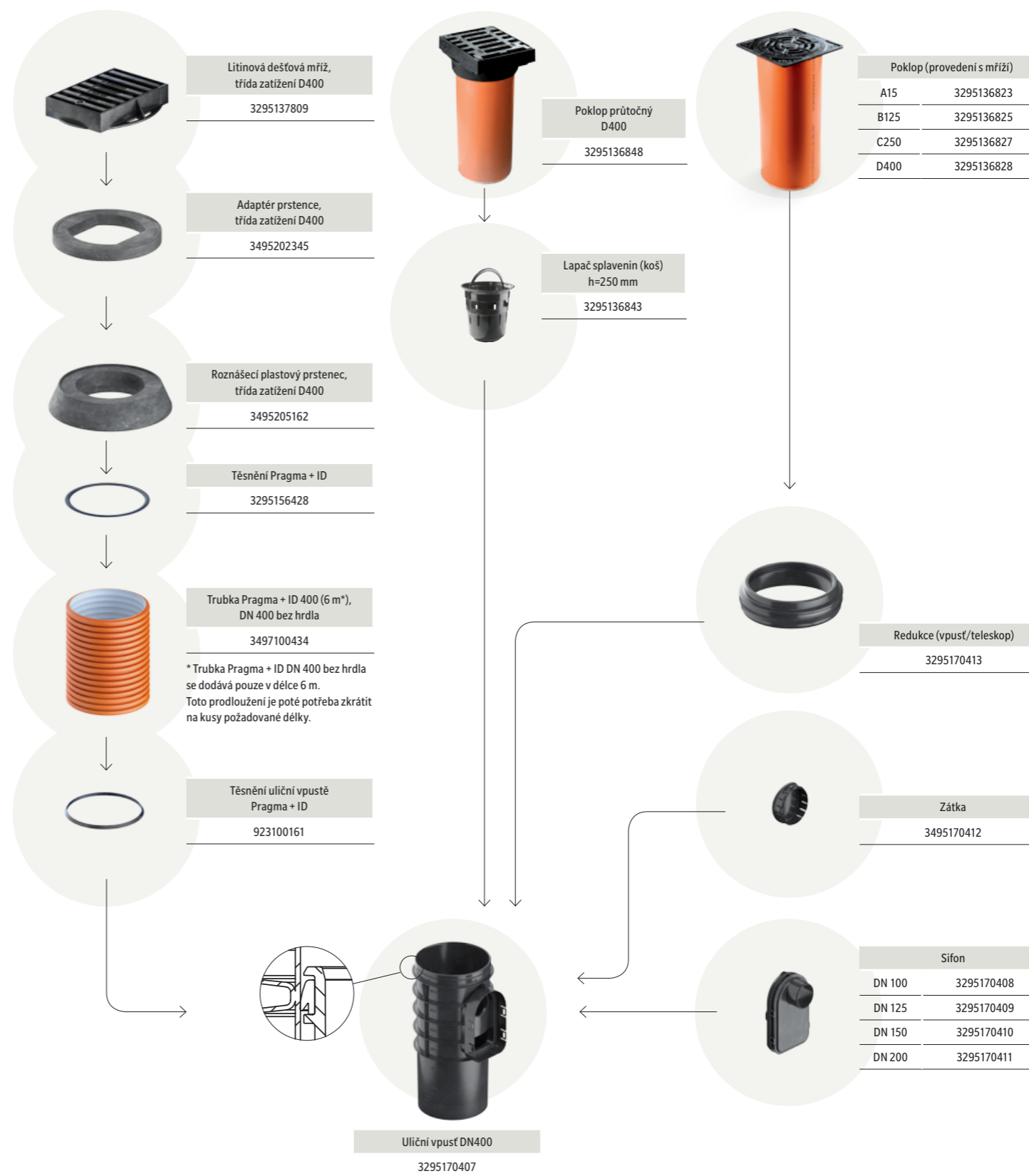


## Poklopy

## Prodloužení

## Šachtová dna

## Sestavení uliční vpusť





Záruky se vztahují na kvalitativní parametry našich výrobků a zboží. V případě škody se naše ručení vztahuje na hodnotu námi dodaného zboží. Vyhrazujeme si právo dodávky zboží odlišného od zobrazení uvedeného v katalogu. V objednávkách používejte naše objednávací čísla.

Po ukončení životnosti výrobků doporučujeme jejich materiálovou nebo energetickou recyklaci firmou s patřičným oprávněním. Naše technické poradenství spočívá ve znalosti norem, ve výpočtech a v dosavadních zkušenostech. Nemáme možnost ovlivnit podmínky použití námi nabízených výrobků, zvláště pak nestandardní zacházení s výrobky či použití nebo pokládku, proto jsou veškeré údaje uvedené v našem katalogu nezávazné. Katalogy a prospekty pravidelně aktualizujeme a vyhrazujeme si právo změny údajů v nich uvedených. Aktuálnost konkrétního katalogu či prospektu si proto vždy ověřujte na webu [pipelife.cz](http://pipelife.cz).

Datum vydání: březen 2025

Pipelife Czech s.r.o., Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice  
**T** +420 577 111 213, **E** [pipelife@pipelife.cz](mailto:pipelife@pipelife.cz), **pipelife.cz**