

2. ŠACHTY A JÍMKY

2.6. Poklopy a prstence

2.6.3. Poklopy DN 625 zatěžovací třídy A15 – E600

Dle ČSN EN 124	Obchodní název	Rozměry				Orientační hmotnost	DN prostupu	Vyhovuje odolnosti prostředí dle ČSN EN 206
		vnitřní Ø	vnitřní Ø max.	výška	vnější Ø			
Jednotky:		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[-]

DN 625

A15	Poklop A 15 BEGU bez odvětrání (KA01)	ZBOŽÍ [1]	605	625	75	750	70	625	XF4
B125	Poklop B125 BEGU bez odvětrání (KBB01)	ZBOŽÍ [1]	605	625	125	750	100	625	XF4
	Poklop B125 BEGU s odvětráním (KBB02)	ZBOŽÍ [1]	605	625	125	750	90	625	XF4
D400	Poklop D400 BEGU bez odvětrání (KDB02)	ZBOŽÍ [1]	610	625	160	785	156	625	XF4
	Poklop D400 BEGU s odvětráním (KDB01)	ZBOŽÍ [1]	610	625	160	785	164	625	XF4
	Poklop D400 EUROPA GU/BEGU bez odvětrání, s pantem a jistěním (KDB81B)	ZBOŽÍ [1]	610	625	160	785	111	625	XF4
	Poklop D400 EUROPA GU/BEGU s odvětráním, s pantem a jistěním (KDB82B)	ZBOŽÍ [1]	610	625	160	785	110	625	XF4
	Poklop D400 plastový bez odvětrání, s BEGU rámem, bez jistěním	ZBOŽÍ [2]	610	625	160	785	76	625	XF4
	Poklop D400 plastový s odvětráním, s BEGU rámem, bez jistěním	ZBOŽÍ [2]	610	625	160	785	76	625	XF4
E600	Poklop E600 EUROPA GU/BEGU, bez odvětrání s pantem a jistěním (KEB81B)	ZBOŽÍ [1]	605	625	160	785	118	625	XF4
	Poklop E600 EUROPA GU/BEGU, s odvětráním s pantem a jistěním (KEB82B)	ZBOŽÍ [1]	605	625	160	785	117	625	XF4

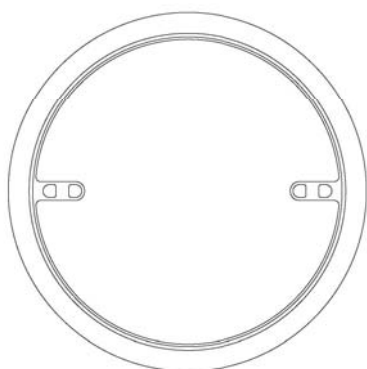
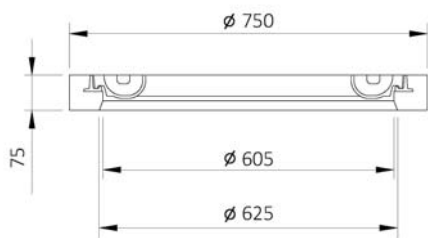
Poklopy PRAHA

D400	Poklop D400 EUROPA-GU/BEGU s odvětráním, bez jistěním „ PRAHA“ (KDB84)	ZBOŽÍ [1]	605	625	160	785	161	625	XF4
	Poklop D400 ECON 800 litinový se znakem PRAHA, s odvětráním, pantem a jistěním	ZBOŽÍ [6]	800	820	130	1036	120	800	XF4

Zjednodušený výtah z nabídky obchodního zboží.

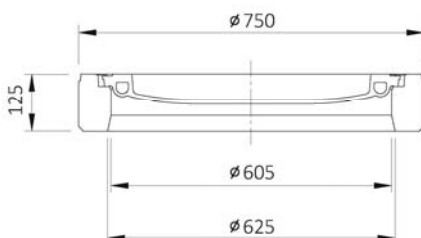
A15

Poklop A15 BEGU bez odvětrání (KA01)

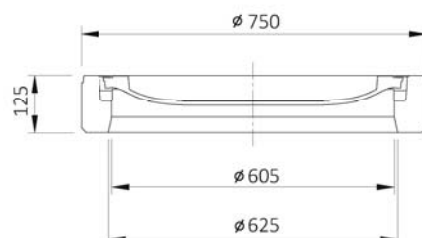


B125

Poklop B125 BEGU bez odvětrání (KBB01)

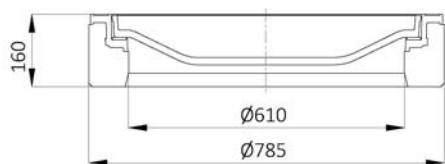


Poklop B125 BEGU s odvětráním (KBB02)

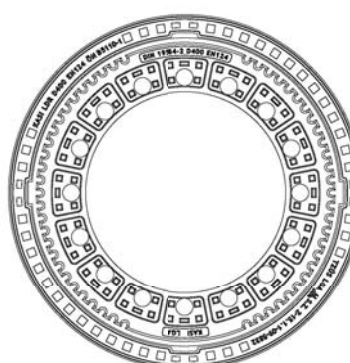
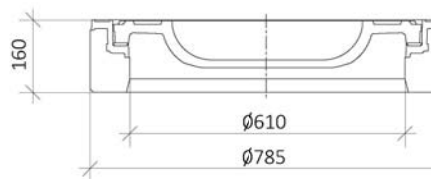


D400

Poklop D400 BEGU bez odvětrání (KDB02)



Poklop D400 BEGU s odvětráním (KDB01)



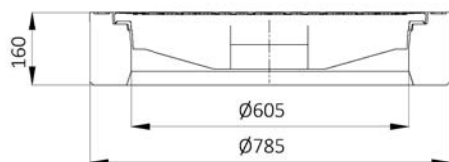
2. ŠACHTY A JÍMKY

2.6. Poklopy a prstence

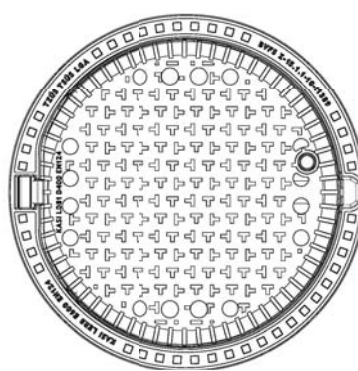
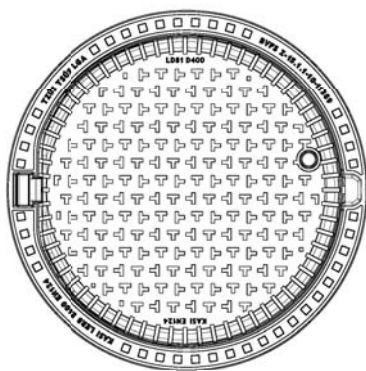
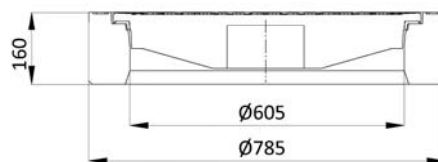
2.6.3. Poklopy DN 625 zatěžovací třídy A15 – E600

D400

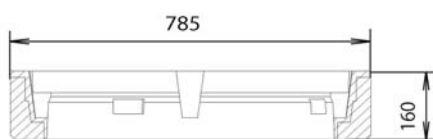
Poklop D400 EUROPA GU/BEGU bez odvětrání, s pantem a jištěním (KDB81B)



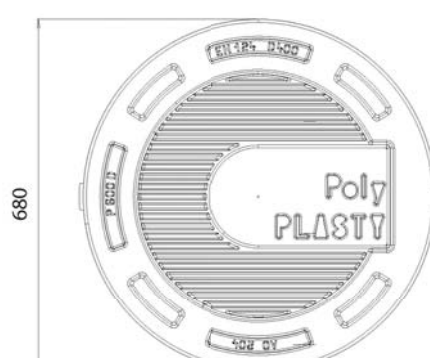
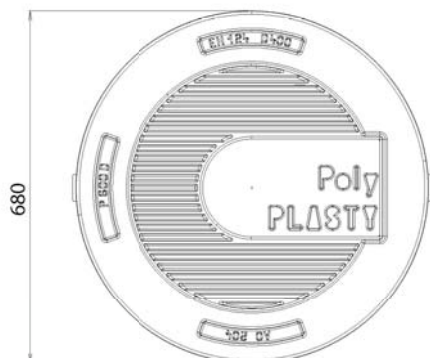
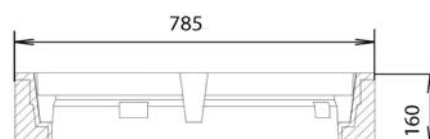
Poklop D400 EUROPA GU/BEGU s odvětráním, s pantem a jištěním (KDB82B)



Poklop D400 plastový bez odvětrání, s BEGU rámem, bez jištění

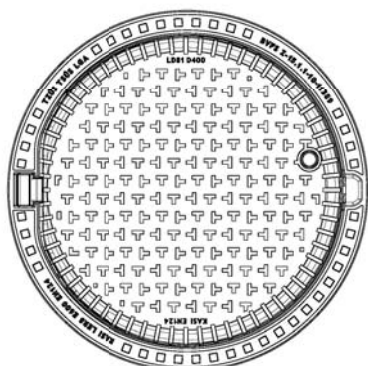
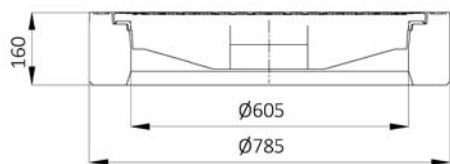


Poklop D400 plastový s odvětráním, s BEGU rámem, bez jištění

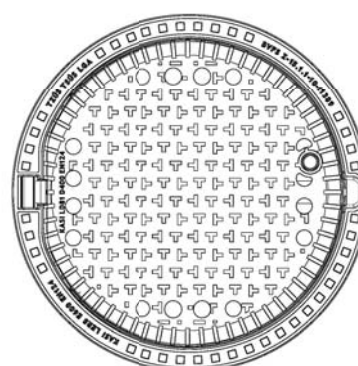
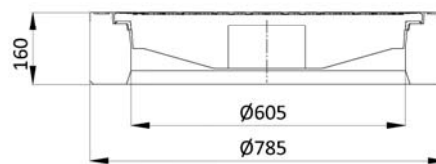


E600

Poklop E600 EUROPA GU/BEGU, bez odvětrání s pantem a jištěním (KEB81B)

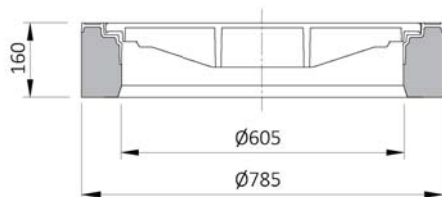


Poklop E600 EUROPA GU/BEGU, s odvětráním s pantem a jištěním (KEB82B)

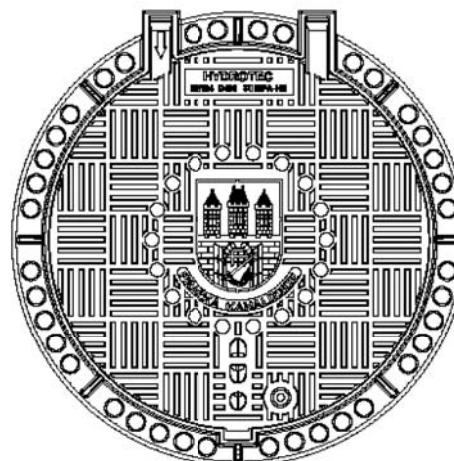
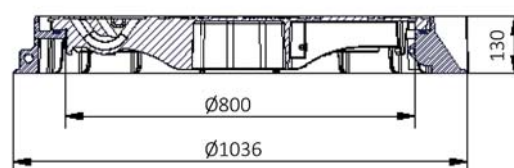


Poklopy Praha

Poklop D400 EUROPA-GU/BEGU s odvětráním, bez jištění „PRAHA“ (KDB84)



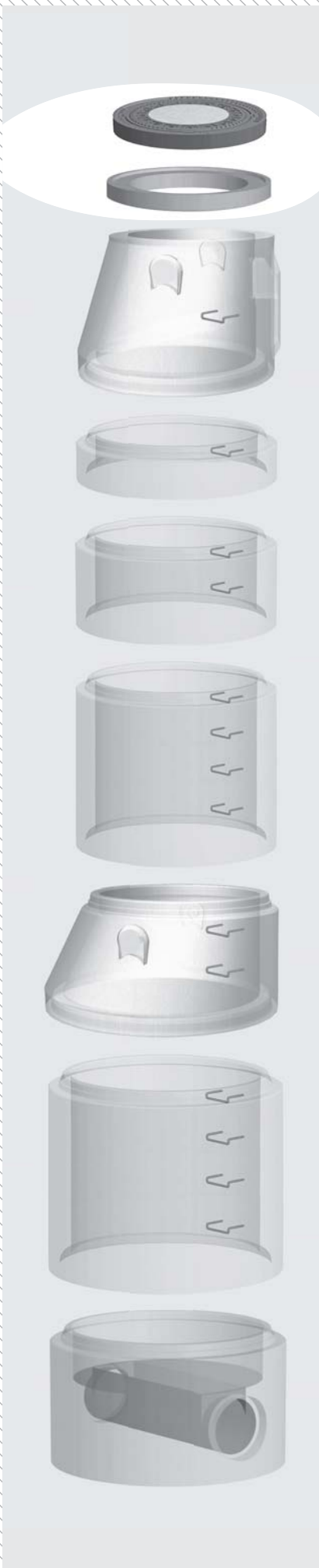
Poklop D400 ECON 800 litinový se znakem PRAHA, s odvětráním, pantem a jištěním



2.6. POKLOPY A PRSTENCE

Vyrovnávací prstence pod poklopy slouží k vyrovnání výškového a sklonového rozdílu mezi zákrytovým prvkem šachtového programu a pojízdnou vrstvou komunikace pozemní stavby, nebo chodníkem. Vyrovnávací prstence se většinou používají v počtu 1-3 kusů, dle možností v místě realizace šachty. Vyrovnávací prstence jsou v nabídce pro prostupy DN 625 a DN 800.

Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy (a komunikace pro pěší) jsou vyráběny a deklarovány dle normy ČSN EN 124 v zatěžovacích třídách: A15, B125, C250, D400, E600 a F900 (číselná hodnota odpovídá zatížení, jemuž poklopy a vtokové mříže odolají v kN).



2. ŠACHTY A JÍMKY

Vstupní a revizní šachty a jímky DN 800 - DN 1700

Technický popis:

Jedná se o výrobky vyráběné vibrolisováním nebo z litého SCC betonu. Beton pevnostní třídy min. C 40/50 se stupněm vlivu prostředí XF4 dle ČSN EN 206.

Vodotěsné spoje zajišťuje vkládané (standardní nebo samomazné) elastomerní těsnění s vulkanizovaným spojem dle normy ČSN EN 681-1.

- Pro správnou funkčnost spoje je nutné při montáži použít vhodný kluzný prostředek u standardních těsnění.

Pro hloubku uložení:

- Max. 6 m.

Funkční popis:

Šachty umožňují revizní přístup a přívod vzduchu k systémům stokových sítí a kanalizačních přípojek, které se používají pro odvádění odpadních, dešťových a povrchových vod gravitačně nebo příležitostně při nízkém přetlaku. Šachty se zabudovávají především v dopravních plochách pro vozidla nebo pro pěší.

Prvky sestav:

Šachtové dno / dno šachty:

- Jednolitý vodonepropustný prefabrikát se dnem, který je možné opatřit tvarovanými vtoky a výtokem dle specifikovaného zadání a požadavku na DN a typ potrubí.
- Prefabrikát je vybaven tvarovaným zámkem pro osazení těsnění.

Skruže:

- Jednolitý prefabrikát nebo vibrolisovaný prefabrikát.
- Prefabrikát je vybaven dvojicí tvarovaných zámků pro osazení těsnění a pro nasazení na dno jímky nebo jinou skruž.

Perforované skruže:

- Jsou zvláštním typem skruží (tzn. kruhové prvky), které jsou opatřeny otvory o rozměrech DN 30 – DN 50. Jsou opatřeny zámkem pro vodotěsný spoj (s vkládaným těsněním). Jejich nejčastější použití je pro studny nebo vsakování.

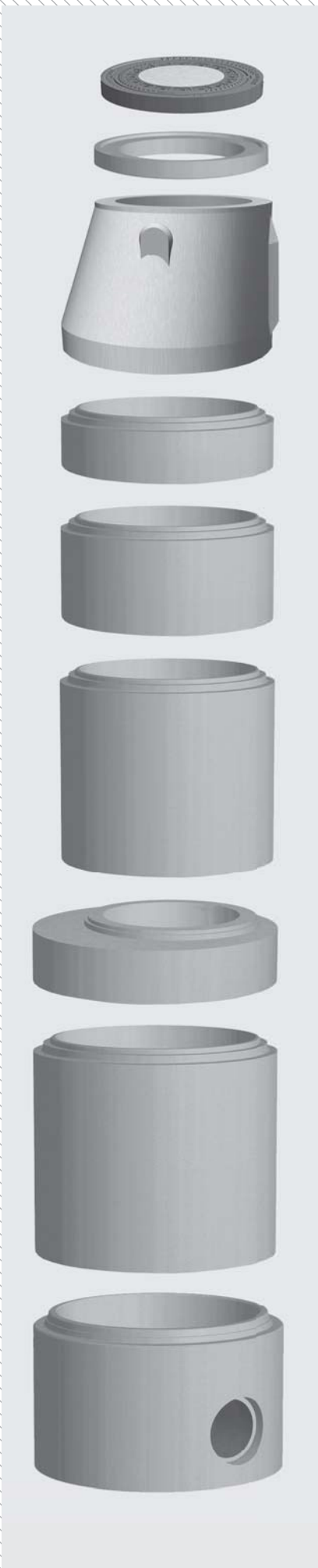
Přechodové a zákrytové skruže (kónické):

- Prefabrikát pro změnu DN šachty z DN 1000 na DN 800.
- Prefabrikát pro ukončení sestavy šachty, s kapsovým stupadlem.

Podestové desky:

- Jsou plošné desky, které slouží k horizontálnímu rozdělení šachet / jímek bez změny dimenze DN šachty / jímky. Deska je opatřena prostupem, umožňující průlez z jedné části do druhé, který lze uzavřít poklopem. Prvky jsou oboustranně opatřeny tvarovaným zámkem pro vytvoření vodotěsného spoje.





Přechodové a zákrytové desky:

- Prefabrikát je vybaven tvarovaným zámek pro nasazení na šachtové dno nebo skruž.
- Přechodová deska opatřena na vrchní straně tvarovaným zámek pro pokračování sestavy skruží (DN 800, DN 1000).
- Zákrytová deska je opatřena na vrchní straně vybráním v tloušťce desky pro osazení poklopu (DN 625, DN 800).
- Zatěžovací třídy A15, B125 a D400 dle ČSN EN 124.

Na zakázku:

- Výstelky či obklady (čedič / kamenina, plasty).
- Odolnost prostředí XA3 + XF4.
- Atypické otvory / prostupy (průlezné, technologické, vrtané) dle předané dokumentace.
- Prefabrikáty bez stupadel.

Doplňkový sortiment:

- Trouby dle ČSN EN 1916.
- Poklopy dle ČSN EN 124, zatěžovací třídy A15, B125, C250, D400, E600 a F900.

Příklady použití (šachty):

- Vstupní a revizní šachty stokových sítí.
- Jímky.
- Spádiště.
- Vodonepropustné vany pro technologie.
- Studny.



Požadavky:					
Legislativní	ŘSD ČR	SŽDC	PVK		
Zákon 22/1997 Sb. v platném znění	TKP 18 MD	Schválení	Městské standardy vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy		
Šachty (revizní a vstupní)	DN 800 DN 1000 DN 1200	Nářízení Evropského parlamentu a RADY (EU) č. 305/2011 v platném znění ČSN EN 1917 	Betón a výrobky ve shodě s požadavky TKP 1 MD a TKP 18 MD	Osvědčení č. 369/2012-OTH TPD č. 3/2011-BBC	v provedení: - Stupeň vlivu prostředí dle ČSN EN 206 „XF4,+XA3“ - čedičové tvarovky (zjednodušený výtah)
	DN 1500 DN 1700	NV 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2015 Sb. v platném znění		Osvědčení č. 424/2014-O13 TPD č. 4/2014-BBC	