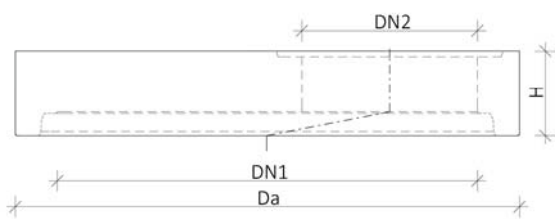


2.5.2. Zákrytové desky pro DN 800 až DN 1700

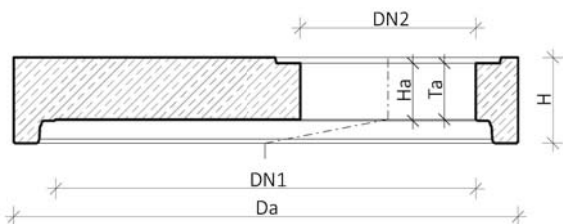
| DN | Obchodní název | Stavební rozměry | | | Celkové rozměry | | | Orientační hmotnost | Únosnost ve vstředním směru | Manipulační závěs, závitový (Rd) | Možnosti zakázkové výroby | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|-------|-----------------|-----------------|----------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------|------------------|--------------|------------------|
| | | vnitřní dolní Ø | výška | vnitřní horní Ø | tl. desky | vnější Ø | celk. výška | | | | Beton ČSN EN 206 | | | | Provedení | | | | |
| | | | | | | | | | | | Atypické prostory | C 40/50 XF4 | C 40/50 XF4; XA3 | C 45/55 XF4 | C 50/60 XF4 | beton | čedič / kamenina | bez stupadel | s kulovou hlavou |
| Označení na výkresech: | DN1 | Ha | DN2 | Ta | Da | H | [kg] | [kN] | [-] | z | s | z | z | z | s | - | s | z | |
| 800 | B&BC Deska zákrytová 62,5-80/20 | 800 | 200 | 625 | 220 | 1070 | 290 | 345 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | s | z |
| 1000 | B&BC Deska zákrytová 62,5-100/20 | 1000 | 180 | 625 | 200 | 1240 | 270 | 483 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | s | z |
| | B&BC Deska zákrytová 62,5-100/30 SPK | 1000 | 300 | 625 | 320 | 1240 | 390 | 645 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | z | z |
| | B&BC Deska zákrytová 80-100/20 SP | 1000 | 200 | 800 | 220 | 1240 | 290 | 423 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | z | z |
| 1200 | B&BC Deska zákrytová 62,5-120/20 | 1200 | 180 | 625 | 200 | 1470 | 270 | 689 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | s | z |
| | B&BC Deska zákrytová 80-120/20 SP | 1200 | 200 | 800 | 220 | 1470 | 290 | 635 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | z | z |
| 1500 | B&BC Deska zákrytová 62,5-150/20 | 1500 | 200 | 625 | 220 | 1840 | 310 | 1560 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | s | z |
| 1700 | B&BC Deska zákrytová 62,5-170/20 | 1700 | 200 | 625 | 220 | 2000 | 310 | 1860 | 300 | 3 x Rd 16 | z | s | z | z | z | s | - | s | z |

Pozn: s standardní provedení výrobku
 z zakázková výroba
 - není možné vyrobit na zakázku / parametr není relevantní

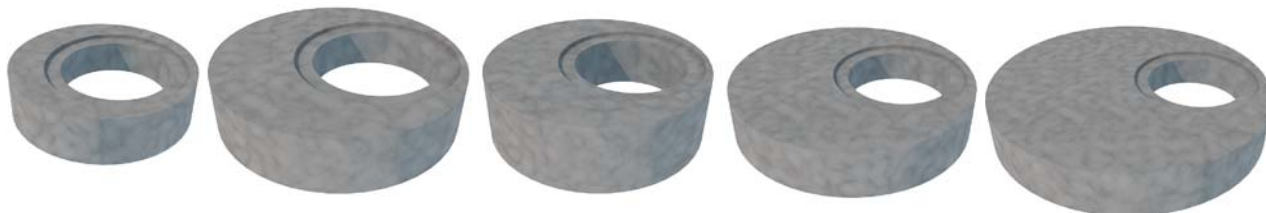
Pohled z boku
 Zákrytové desky pro DN 800 a DN 1700



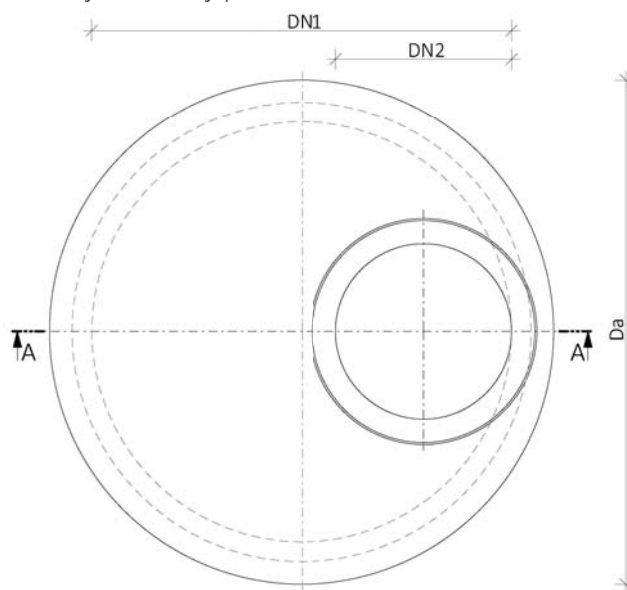
Řez A-A
 Zákrytové desky pro DN 800 a DN 1700



Vizualizace
 Zákrytové desky pro DN 800 a DN 1700



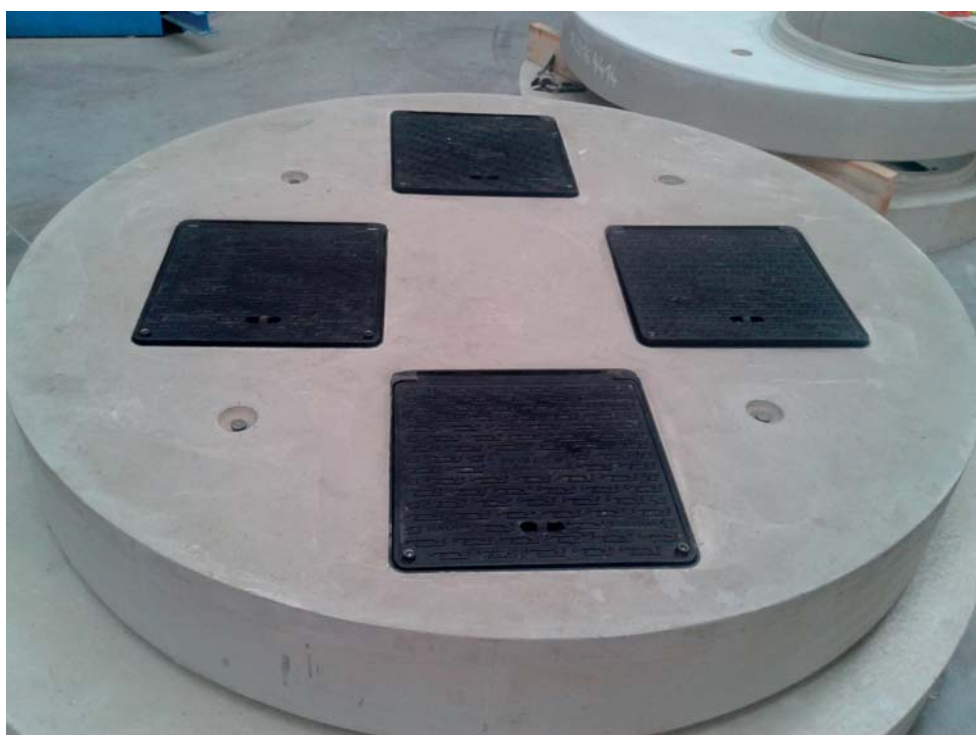
Pohled shora
 Zákrytové desky pro DN 800 a DN 1700



2.5. ZÁKRYTOVÉ PRVKY

Zákrytové prvky slouží pro ukončení šachty / jímky poklopem. Jsou jednostranně opatřeny tvarovaným zámek pro vkládané elastomerní těsnění pro vytvoření vodotěsného spoje mezi skruží (dnem) a zákrytovou deskou. Zákrytové desky jsou (z horní strany), standardně opatřeny vybráním pro osazení vyrovnávacího prstence / poklopu (DN 625, DN 800).

Na zakázku jsme schopni osadit libovolný poklop dle přání zákazníka.



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:

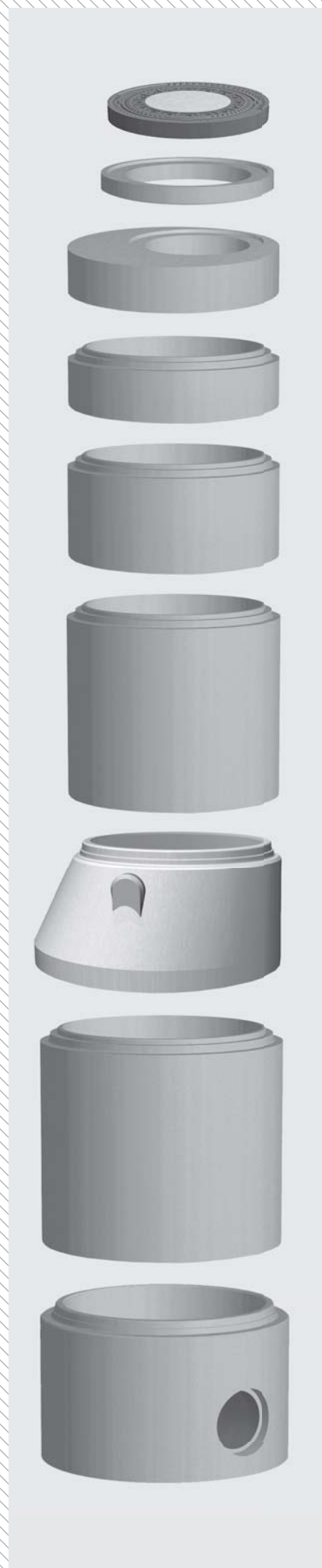
- Jsou zvláštním typem skruží (tzn. kruhové prvky), které jsou opatřeny otvory o rozměrech DN 30 – DN 50. Jsou opatřeny zámkem pro vodotěsný spoj (s vkládaným těsněním). Jejich nejčastější použití je pro studny nebo vsakování.

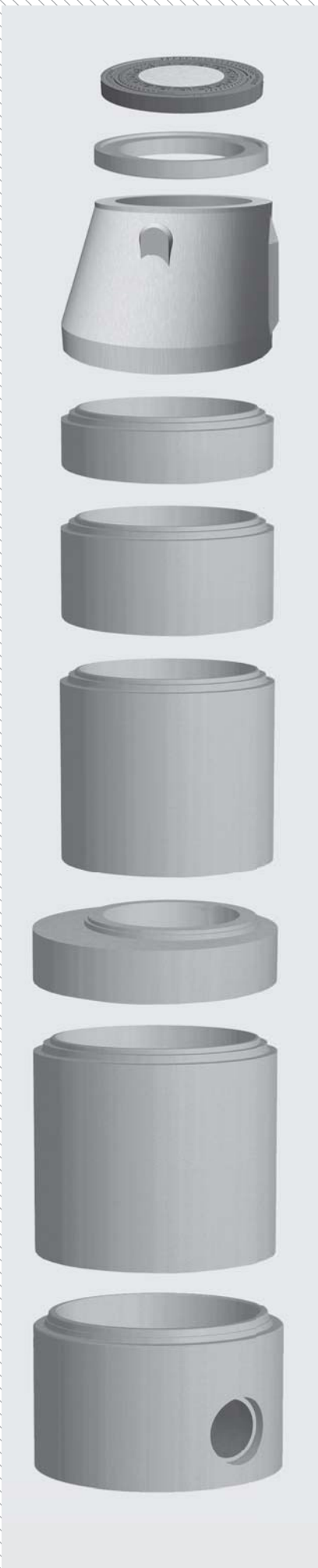
Přechodové a zákrytové skruže (kónické):

- 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 | |