

## TECHNICKÝ LIST

### NÁDRŽE PRO HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU O VNITŘNÍM PRŮMĚRU 1,5 m

#### SPECIFIKACE

Nádrže kruhové pro vsakování a retenci jsou určeny ke skladování a jímání vod a případné vsakování zejména dešťové vody vně budov, dále některé dílce lze použít k výstavbě šachet a studní. Je možné z nich vytvořit ucelenou řadu nádrží pro jednotlivé, snadné a ekonomické hospodaření s dešťovou vodou.

Nádrže s jmenovitou světlostí DN 1500 mm s maximální stavební výškou jednotlivých prvků do 1000 mm.

#### SPODNÍ DÍLY

Spodní díly, z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, síla stěny 80 mm. Vnitřní výšky spodních dílců jsou 450 nebo 950 mm. Dále je možno dodat včetně vztakové pojistky a vnitřního vypádování dna.

#### SKRUŽE

Skruze, z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, síla stěny 80 mm. Výšky skruží jsou 500 nebo 1000 mm.

#### ZÁKRYTOVÁ DESKA

Zákrytové desky, ze samozhutnitelného betonu, bez stupadel. Desky jsou standardně vyráběny s jedním kruhovým otvorem DN 625. Jiné tvary otvorů a jejich umístění je nutné doložit příslušnou dokumentací.

#### OTVORY

Otvory pro napojované potrubí lze vytvořit a umístit dle požadavku zákazníka. Možnost čistého vývrtu nebo osazení vložkou či prostupovým těsněním pro daný typ potrubí.

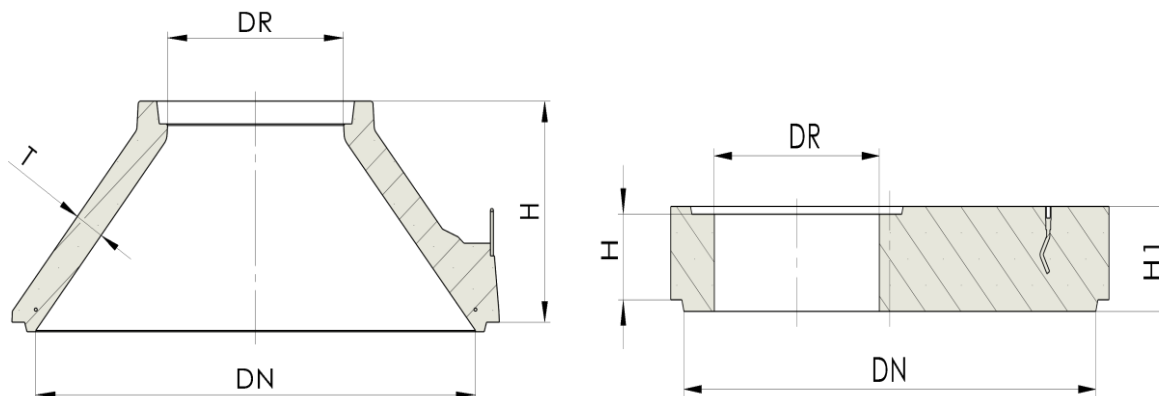
#### PARAMETRY

Nádrže jsou dodávány se zabudovanými vyhnutými lanovými závěsy (spodní díly, skruže, konusy), nebo závitě pro lanové závěsy M16 (zákrytové desky). Možnost osadit poplastovanými stupadly či nerezovým žebříkem. Svislé stavební dílce jsou vyráběny se zámkem Q.2. Na spoje mezi prvky se používá Plastické těsnění 22x22 DS Butylrubber + PCI Polyfix Plus (Ergelit) zaručující vodotěsnost spoje při dodržení výrobcem doporučeného montážního postupu.

Vodotěsnost šachet a jejich spojů je zkoušena dle metodiky MOS/AČE/ČAO č. 101. Největší stavební hloubka je bez dalšího statického posouzení 10 m bez výskytu spodní vody. Pevnost betonu C35/45 XF4 XA3.

## KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY

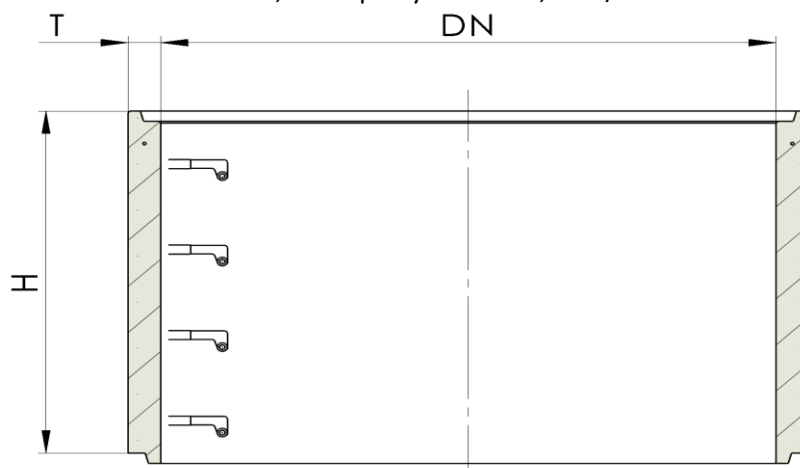
- kónusy centrické z vibrolisovaného betonu, pevnost betonu C 35/45 XF4 XA3
- zákrytové desky ze samozhutnitelného betonu, pevnost betonu C 40/50 XF4 XA3



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	H1	T	DR			
38825	Konus TBR-Q.2 1500-625/700/80 D400 centrický	1500	700		80	625	745	volně	VČ. ÚCHYTU
44690	Zákrytová deska TBK-Q.2 1500-625/150 B125	1500	150	170	80	625	501	volně	M16
200134	Zákrytová deska TBK-Q.2 1500-ATYP/150 B125	1500	150	170	80	ATYP	501	volně	M16
39217	Zákrytová deska TBK-Q.2 1500-625/250 D400	1500	250	270	80	625	925	volně	M16

## SKRUŽE

- z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, C 35/45 XF4 XA3.



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	T			
38814	Skruž TBS-Q.2 1500/500/80	1500	500	80	470	28	VČ. ÚCHYTU
38815	Skruž TBS-Q.2 1500/1000/80	1500	1000	80	950	14	VČ. ÚCHYTU
14935	Skruž TBS-Q.2 1500/500/80 SP	1500	500	80	482	28	VČ. ÚCHYTU
93715	Skruž TBS-Q.2 1500/1000/80 SP	1500	1000	80	964	14	VČ. ÚCHYTU
84741	Skruž TBS-Q.2 1500/500/80 drenážní	1500	500	80	470	28	VČ. ÚCHYTU
84843	Skruž TBS-Q.2 1500/1000/80 drenážní	1500	1000	80	950	14	VČ. ÚCHYTU

## PLASTICKÉ TĚSNĚNÍ

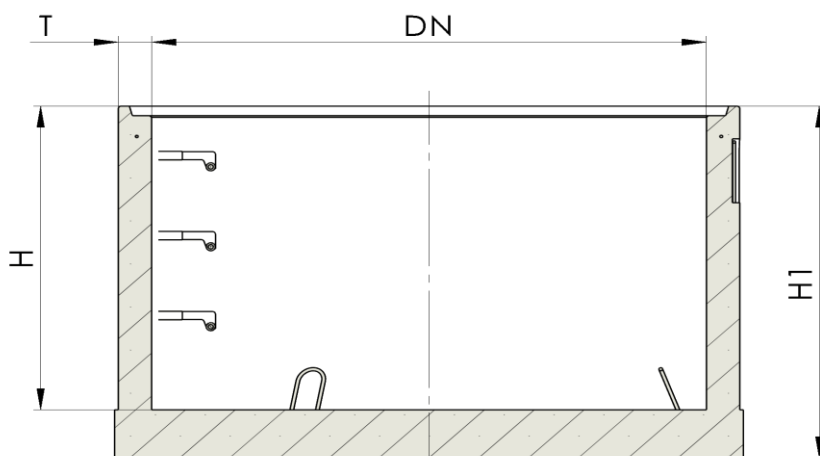
- na bázi butylkaučuku slouží k utěsnění spojů mezi prefabrikovaným betonem a je odolné vůči běžným splaškovým vodám a je dodávané v různých rozměrech a průřezech.



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	T			
117003	Plastické těsnění 22x22 DS Butylrubber - spoj 7 m				7	volně	
159018	PCI Polyfix Plus lepidlo - balení 25 kg				25	volně	

## SPODNÍ DÍLY

- z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez stupadel, pevnost betonu C 35/45 XF4 XA3



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	H1	T			
38912	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/450/80	1500	450	600	80	1117	volně	VČ. ÚCHYTU
38915	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/950/80	1500	950	1100	80	1590	volně	VČ. ÚCHYTU
101519	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/950/80 SP	1500	950	1100	80	1590	volně	VČ. ÚCHYTU

## MATERIÁL SKLÁDANÝCH NÁDRŽÍ

Viz jednotlivé dílce

Dostupné i provedení ze sírano-odolného betonu

## MONTÁŽ

Dle dokumentu *Technologický postup montáže pro sběrné a vsakovací nádrže (Magic)*.

## SKLADBA DN 1500 :

