

#### 4. Technické údaje

V obci Starý Bydžov je jednotná gravitační kanalizace rozdělená do šesti stok A, B, C, D, E a F. Tyto jednotlivé stoky končí v nádrži, ve vodoteči a v otevřených příkopech podél komunikací třetí třídy.

Celková délka ověřené kanalizace v obci je 6545,0 m, to je včetně dešťové kanalizace a ověřené části přepadu z nádrže. Délka dešťové kanalizace je 174,0 m a je provedena PVC a betonových trub DN 300 mm. Délka kanalizace přepad z nádrže je dlouhá 10,0 ověřená část, neověřená část je dlouhá 145,0 m a je zaústěn do otevřeného příkopu v délce cca 35,0 m a následně do místní vodoteče. Byl zde zaměřen i betonový žlábek ústící do kanalizace a to v délce cca 105,0 m. Kanalizace je vedena podél komunikací III třídy a podél místních komunikací.

Z toho	DN 1000 mm	15 m	(beton)
	DN 800 mm	500 m	(beton)
	DN 600 mm	723 m	(beton)
	DN 500 mm	313 m	(beton)
	DN 400 mm	3828 m	(beton, PVC)
	DN 300 mm	1167 m	(beton, PVC)

Kanalizace je provedena z trub betonových a PVC. Na kanalizaci bylo nalezeno 132 vnějších znaků, to je revizních šachet, šachet zakrytých pouze vtokovou mříží a sloužících zároveň jako vpusti a uliční vpusti.

Dále je na kanalizaci 8 vyústění. První vyústění je do vodní nádrže v louce jižně od vesnice, druhé je do příkopu u místní komunikace hned pod zástavbou RD ve stejném směru jako vyústění V1. Další dvě vyústění jsou do místní bezejmenné vodoteče, rovněž jižně pod zástavbou RD. Další dvě vyústění jsou do příkopu na obou stranách podél komunikace třetí třídy jihozápadním směrem pod zástavbou směr na Starou Skřeněš. Další vyústění je opět do příkopu podél komunikace třetí třídy západním směrem na Hlušice..

U jednotlivých šachtovpustí, revizních šachet a vpustí byla zaměřena hloubka dna potrubí - viz situace č. 3.

Pro přehlednost jsme rozdělili stávající kanalizaci na jednotlivé stoky - stoka A, A1, A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.7.1, A2, A3, B, B1, B2, B3, B3.1, B3.2, B3.3, C, D, E, F a G.

#### 5. Popis jednotlivých stok

##### 5.1 Stoka A

**Stoka A** je dlouhá 1696,0 m a dešťová kanalizace je dlouhá 44,0 m. Je provedená z betonových trub DN 800 mm, 600 mm, 400 mm a 300 mm. Je na ní 6 šachet, 17 šachtovpustí a 6 uličních vpustí. Tato stoka končí výustním objektem V1 zaústěným do vodní nádrže v louce jižně pod vesnicí.

Stoka A začíná nátokem vody v prostoru parkoviště u hřbitova objektem šachtovpustí ŠV17. Vlastní stoka je vedena podél komunikace III třídy, dále v nepevněné ploše podél