

3109_030_05 Ostrov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice

Obec Ostrov je místní částí města Prachatice a nachází se 2 km severně od tohoto města. V obci je trvale hlášeno 167 obyvatel.

Vodovod

Osada Ostrov má vybudovaný vodo pro veřejnou potřebu vod , který spravuje ČEVAK a.s. Vodovod slouží k zásobování osady Ostrov pitnou vodou. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé tj. 98%. V obci je zřízeno celkem 21 vodovodních přípojek cca 200 m a cca 260 rozvodných řadů. Celý vodovod má jedno tlakové pásmo. Na tomto řadu jsou v obci osazeny 2 ks podzemních hydrantů, které slouží k požárním účelům a pro potřeby odkalování a proplachování vodovodního řadu. Tlak v obci je regulován redukčním ventilem osazeným na přívodním vodovodním řadu a je umístěn ve vodovodní šachtě.

Osada Ostrov je zásobována pitnou vodou ze Hřbitovního vodojemu, který má objem 650 m³. Je monolitický, zemní, jednokomorový. Zdrojem vody je voda z VS, která je čerpána z ČS Těšovice do vodojemu Šib. Vrch II a odtud gravitačně do VDJ Hřbitovní.

Přívodní řady

VDJ – obec IPE 90 délka 800 m

Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
IPE	90	100
LT	80	160

Zásobení pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. Dojde pouze k výměně stávajícího litinového potrubí za nové z IPE.

Kanalizace

Osada Ostrov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu . Je vybudovaná pouze dešťová kanalizace, která je ve správě obce. Do ní je zaústěna předčištěná voda z domovních mikročistíren. Na kanalizaci je napojeno asi 10% obyvatel. Ostatní odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách (žumpách) a dále sváženy na ČOV ve vzdálenosti 2 km.

Současná dešťová kanalizace je v horším technickém stavu.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou dopraveny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV bude 250 EO a budou do ní zaústěny i odpadní vody z obce Staré Prachatice. Celková délka kanalizačních řadů bude 0,869 km.