

3109_033_05 Šipoun

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 Šipoun je místní částí obce Strunkovice nad Blanicí a nachází se 3 km východně od této obce. V obci je trvale hlášeno 23 obyvatel a je využívána i rekreačně.

Vodovod

Obec Šipoun má vybudovaný vodovod,. Na vodovod je napojeno cca 80 % obyvatel. V obci je zřízeno 22 vodovodních přípojek cca 180 m a cca 2376 m přírodních a rozvodných řadů. Celý vodovod má jedno tlakové pásmo. Na vodovodních řadech jsou v obci osazeny 3 podzemní hydranty, které slouží k požárním účelům a pro potřebu odkalování a proplachování vodovodního řadu.

Obec je od roku 2004 napojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy. Napojení je provedeno do vodojemu Šipoun 100 m³ Původním zdrojem pro obec Šipoun byla voda z vrtu, který se nachází u Zlatého potoka a je cca 12 m hluboký s kapacitou 1,5 l/s. Voda poté byla čerpána z vrtu do vodojemu. Voda byla upravována chlornanu sodného dávkovacím čerpadlem přímo do ak. nádrže vodojemu.

Z vodojemu je voda dopravována gravitačně do spotřebiště – obec Šipoun.

Přírodní řad do VDJ Šipoun

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
PE	110	1394

Doprava vody z původního vrtu do VDJ Šipoun

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
PE	90	720 m

Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
PE	90	1325
PE	110	331

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V obci byl během povodní téměř celý vodovod zničen. Proto je třeba zrekonstruovat stávající rozvodné řady. Tato rekonstrukce by měla proběhnout v roce 2004.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace do které jsou zaústěny přepady z jímek. Napojeno je cca 13 obyvatel. Lze ji rozdělit na 2 části. V horní části obce je 213 m dlouhá betonová kanalizace DN 300 mm, napojena je do melioračního svodu, který vyúsťuje do požární nádrže. V dolní části je 80 m dlouhá kanalizace stejných rozměrů. Zakončena je šachtou a splašky pak volně vytékají po pozemku. Ostatní nemovitosti mají vlastní jímky s vyústěním přepadů na jednotlivé pozemky.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.a.

Ve výhledu budou odpadní vody svedeny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Šipoun, umístěné jihozápadně od obce. Kapacita ČOV bude 200 EO. Do ČOV budou svedeny odpadní vody také z obcí Malý Bor a Protivec.