

## 3109\_042\_01 Blažejovice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Informace a mapové podklady předané obcí Zbytiny
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 3.10.2014

Obec Blažejovice je místní částí obce Zbytiny a nachází se 2 km severozápadně od této obce. V obci žije 87 trvale hlášených obyvatel a slouží i k rekreačním účelům.

### Vodovod

V obci byl v roce 1966 vybudován vodovod, který byl v roce 2002 nově zrekonstruován. Vodovod se skládá z vodojemu o objemu 50 m<sup>3</sup>, který napájí 2 studny gravitačně a 1 studna tlakově. Vodojem, včetně zdrojů a vodovodu, byl vystavěn v 60. letech.

V roce 2014 se podařilo postavit nový vodovod od vodojemu po nejhustěji osídlenou část Blažejovic, ve které již byl v rozsahu cca 150 m vodovod rekonstruován. Obec byla nucena použít k pokrytí nákladů na výstavbu úvěr, jelikož havárie byly v této části více než časté a náklady neúměrné a žádosti o dotace neúspěšné, nicméně podařilo se pokrýt oblasti, které byly dosud bez veřejného vodovodu.

Vodovod je gravitační s uživatelsky nepříjemně nízkým tlakem -vzhledem k malému převýšení vodojemu (cca 10 m a méně.= max.IBar).

\*\*\*\*\*

V nejbližší době je nutné obnovit současné zdroje a nátoková potrubí. Vzhledem ke slábnoucí kapacitě současných zdrojů, které, mnohdy i mimo suchá období, nejsou schopné pokrýt stále vzrůstající potřebu obce, je nutná výstavba dalších zdrojů (nové studny, včetně přírodních řadů).

Vzhledem ke snižující se kapacitě a zásobě vody, je nutná rekonstrukce vodojemu

K dosažení optimálního tlaku vody v řadu je nutná montáž tlakové stanice a s tím spojené zázemí pro tuto technologii.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která byla realizována v letech 1959-1970.

V roce 2001 byla vybudována nová ČOV, jejíž povolené hodnoty jsou:

- množství odpadních vod	0,16 l/s	4927,5 m <sup>3</sup> /rok	
- BSK <sub>5</sub>	1,97 t/rok	prům. 30 mg/l	max. 70 mg/l
- NL	2,15 t/rok	prům. 30 mg/l	max. 70 mg/l

Obec Blažejovice má povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV typ DČB-E-BF pro 90 EO (biologický septik se zemním filtrem), se zaústěním do bezejmenného pravostranného přítoku řeky Blanice, ČHP 1-08-03-010.

V současné době je kanalizační síť i s ČOV na hraně životnosti, přičemž se kanalizace nachází pouze v nejhustěji obydlené části obce.

Dešťová kanalizace je v obci Blažejovice řešena individuálně nebo je spojena s kanalizací splaškovou.

\*\*\*\*\*

Je nutné řešit obnovu stokové sítě i samotné ČOV s přípravou na odkanalizování dosud nepokrytých oblastí. V některých případech se kanalizace bude muset řešit tlakově.

V nejhustěji osídlené oblasti je nutné odvést dešťovou vodu mimo ČOV a komunikace.