

3116_015_ 01_Kosmo

Podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo leží 7 km východně od Vimperka a 15 km severozápadně od Prachatic. V sídle je hlášeno 50 obyvatel .

Vodovod

Osada Kosmo je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu, který je ve vlastnictví a správě obce Šumavské Hoštice. Zdrojem vodovodu jsou dva vrty hloubky 29 a 38 m. Kvalita vody vyhovuje ČSN Pitná voda. Voda ze zdrojů je čerpána do vodojemu 2x100 m³. Odtud je dopravována do spotřebiště gravitačně. Ve vodojemu je prováděno hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným. Na vodovodní síť je jsou napojeny všechny objekty v obci. Rozvod v obci je proveden z litiny a plastu. Doba výstavby vodovodu je rok 1977.

V září 2003 byly oba vrty vyčištěny a ve výhledu bude vyměněna stávající vodovodní síť, protože je ve špatném technickém stavu.

Kanalizace

Osada Kosmo nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu.

V budoucnu bude v obci Kosmo vybudovaná nová kanalizační síť. Odpadní vody budou dopravovány potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV Kosmo, umístěné na jihovýchodě obce u potoka. Kapacita ČOV bude 80 EO. Celková délka řadů bude 1,079 km.