

**3108\_025\_00 Orlík nad Vltavou****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod – změna doby platnosti č.j. ZP01/2011/07351/4/ZH
- rozbor vody ze dne 26.4.2011
- Provozní řád kanalizace (2.8.2011)

Orlík nad Vltavou (~400,00 m n.m.) se nachází u Orlické přehradní poblíž silnice na Milevsko. V obci je trvale hlášeno 51 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

Areál zámku zásobuje původní vodovodní systém. Tento vodovod je ve vlastnictví i správě zámku. Vodním zdrojem pro zámecký vodovod je jímání podzemní vody pomocí drenáží do sběrné nádrže (cca 8 m<sup>3</sup>), umístěné západně od zástavby zámku, na území lesní školky. U nádrže je zřízena úprava vody. Na tento vodovodní systém jsou v současné době připojeny objekty podél trasy vodovodu a objekty zámku.

Zdrojem požární vody v obci je Prádelský rybník.

\*\*\*\*\*

Zásobování obce Orlík nad Vltavou pitnou vodou v současnosti vyhovuje. Velikost vodojemu a tlakové poměry ve spotřebišti jsou dostačující. Profily potrubí také vyhovují, kvalita vody odpovídá požadavkům Vyhlášky 376/2000Sb. Nové vodovodní řady budou budovány převážně v rámci nové zástavby a k doposud nenapojeným objektům.

Kapacita zdrojů je do dlouhodobého výhledu nedostatečná. Ve výhledu se plánuje napojení Orlíku nad Vltavou na vodovod VSJČ, v plánované trase Sedlice – Mirovice – Čimelice – Mirovice. Variantou je posílení stávajících vodních zdrojů. Pro posílení zdrojů je možno uvažovat s vybudováním nových vrtů ve stávajícím prameništi a nebo nalézt nové místní zdroje.

## kanalizace

V obci Orlík nad Vltavou je vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu jako jednotná gravitační stoková síť.

Na území obce jsou v současné době postaveny následující čistírny odpadních vod: ČOV pro zámek umístěna na severním okraji areálu zámku, na území přístaviště, ČOV zámek umístěná přímo ve sklepě zámku. Obě tyto ČOV jsou v majetku soukromého subjektu.

Některé objekty mají vybudovanou vlastní domovní ČOV nebo bezodtokovou jímku na vyvážení. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací a systémem příkopů, struh a propustků do recipientu (ČHP 1-08-05-001).

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace a obecní ČOV v Orlíku je správa zámku.

\*\*\*\*\*

Záměrem obce je dobudování kanalizace v rámci nové zástavby a k doposud nenapojeným objektům tak, aby ve výhledu byla odkanalizována celá zástavba. Čištění odpadních vod je navrženo následovně: lokalita zámku – v současnosti řešena vlastní ČOV, lokalita u mostu (MČ Staré Sedlo)– odkanalizování a čištění odpadních vod je řešeno individuálně (splašková kanalizace a malé aktivační ČOV s odvodem vyčištěných vod do Orlického jezera nebo bezodtokové jímky na vyvážení), případně je v budoucnu, po vybudování centrální ČOV v místní části Staré Sedlo zvažováno postupné přepojení i této části na centrální ČOV. Vlastní obec vč. místní části Staré Sedlo předpokládá vybudování centrální čistírny odpadních vod dle již zpracovaného projektu.