

**3108\_025\_01 Staré Sedlo****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. Vod/2591/2002-P/I 0353 ze dne 4.12.2002
- rozbor vody ze dne 28.7. 2003
- Provozní řád kanalizace (únor 1999)

Staré Sedlo (~450,00 m n.m.) – místní část obce Orlík nad Vltavou se nachází jižně od obce Orlík nad Vltavou. V obci je trvale hlášeno 290 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

Obec Staré Sedlo je zásobována pitnou vodou z vodovodu ve vlastnictví i správě obce Orlík nad Vltavou. Na vodovod je napojena téměř celá zástavba obce.

Zdrojem vodovodu je pět studní západně od obce. Prameniště tvoří pět studní. Voda ze zdrojů je svedena do sběrné studny S2 a čerpána výtlačným řadem DN 100 do věžového vodojemu Aquaglobus 200m<sup>3</sup>. Z vodojemu jsou vedeny dva zásobovací řady DN 100 a DN 110 do rozvodné sítě, která je převážně z rub litinových o profilu DN 80 a DN 100. Zásobovací řad Staré sedlo – Višňovka je dlouhodobě odpojen z důvodu havarijního stavu.

Zdrojem požární vody v obci je Prádelský rybník.

\*\*\*\*\*

Zásobování obce Staré Sedlo pitnou vodou je v současné době nevyhovující. Kvalita vody neodpovídá požadavkům Vyhlášky 376/2000Sb (jsou pravidelně zjišťovány nadlimitní hodnoty dusičnanů) a kapacita zdrojů je do výhledu nedostatečná. Tuto situaci je nutné řešit vybudováním úpravní a do budoucna zajistit posílení vodních zdrojů (vybudování nových vrtů ve stávajícím prameništi nebo nalezení nových místních zdrojů).

Variantním řešením je napojení na VSJČ v plánované trase Sedlice – Mirovice – Čimelice – Mirovice.

Nové vodovodní řady budou budovány převážně v rámci nové zástavby a k doposud nenapojeným objektům. Je navrženo rozšíření vodovodní sítě v délce 1,0 km DN 80.

Dále je nutné zrekonstruovat zásobní řad Staré sedlo – Višňovka, který je v současné době nahrazen místním rozvodem pro cca 10 nemovitostí. Tento rozvod je zastaralý a nekapacitní, proto bude nutné celý systém propojit se současným vodojemem.

## kanalizace

V obci Staré Sedlo je vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu jako jednotná gravitační stoková síť. Byla budována vzhledem ke konfiguraci terénu postupně jako nesoustavná. Projektová dokumentace nebyla nalezena. Většinou se jedná o betonové trouby DN 300 – 400, některé stoky jsou uloženy velmi mělce a jsou porušené.

Obecní ČOV je umístěna na východním okraji obce pod budovou rekreačního zařízení Průmstavu. Jedná se o typovou ČOV EC.D 75 v sestavě jímka primární sedimentace, šterbina a anaerobní filtr, aktivace s jemnobublinnou aerací a biofiltr.

Některé objekty mají vybudovanou vlastní domovní ČOV nebo bezodtokovou jímku na vyvážení. Převážná část zástavby je odvodněna přes septiky s přepady do bezejmenné vodoteče (přítok do nádrže Orlík - ČHP 1-08-05-001).

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací a systémem příkopů, struh a propustků do recipientu (výše uvedená bezejmenná vodoteč).

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace a obecní ČOV je obec Orlík nad Vltavou.

\*\*\*\*\*

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 – odkanalizování a čištění odpadních vod je a bude řešeno individuálně (splašková kanalizace a malé aktivační ČOV s odvodem vyčištěných vod do Orlického jezera nebo bezodtokové jímky na vyvážení), vlastní obec vč. místní části Staré Sedlo – centrální čistírna odpadních vod dle zpracovaného projektu.