

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. ZP01/2011/07351/4/ZH
- rozbor vody ze dne 26.4.2011
- Provozní řád kanalizace (2.8.2011)

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 a jeden vrt západně od obce.. Voda ze zdrojů je svedena do sběrné studny S2 a čerpána výtlačným řadem DN 100 do věžového vodojemu Aquaglobus 200m³. 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.

Ani stávající systém vodovodních řadů plně nezajišťuje bezproblémové zásobování obyvatel pitnou vodou, proto je potřeba jej dobudovat. Je nutné zejména dobudovat 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, štěrbina 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 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 tuto novou centrální ČOV. Vlastní obec vč. místní části Staré Sedlo – centrální čistírna odpadních vod dle zpracovaného projektu.