

**3107\_023\_00 Vlksice****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán – leden 2002, autor Projektový atelier AD s.r.o., ing. arch. Daněk, Husova 4, České Budějovice
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č. j. OŽP/1179/2003 - ST
- Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu obce Vlksice, Dobřemilice, Střítež

Vlksice (480 - 498 m n.m.) se nacházejí cca 6,2 km severovýchodně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 57 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

Na území obce Vlksice není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. V současné době je obyvatelstvo zásobováno pitnou vodou z vlastních domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze v obdobích s dostatečným srážkovým úhrnem. Kvalita vody ve zdrojích je průměrná až nedostatečná.

Severozápadně nad obcí byl v roce 1976 vybudován vrt o vydatnosti 0,2 l/s, kvalita vody vyhovuje Vyhlášce 376/2000Sb. vyjma ukazatelů obsah manganu a hodnota aktivita. Hodnota radonu je na hranici pro pitnou vodu. Zdroj nemá vyhlášena ochranná pásma.

Zemědělský areál jižně pod obcí je zásobován pitnou vodou z vlastního vrtu, který je umístěn v areálu. Tento zdroj kvalitativně i kvantitativně vyhovuje potřebám ZD. Zdroj nemá vyhlášena ochranná pásma.

\*\*\*\*\*

V obci Vlksice se předpokládá výstavba vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody bude stávající vrt severozápadně nad obcí. Okolo zdroje budou vyhlášena ochranná pásma. U vrtu bude zřízena úprava vody, upravená voda bude čerpána výtlačným řadem IPE 63 (délky 0,3 km) do navrhovaného vodojemu (15 m<sup>3</sup>; 517,00 / 515,00 m n.m.) severně nad obcí. Z vodojemu bude voda dopravována na místo spotřeby gravitačně. Zásobní řad a rozvodné řady v obci jsou navrženy o profilu DN 80 délky 1,5 km. Levnějším řešením se však jeví místo výtlačku a vodojemu zřízení AT stanice s akumulací upravené vody 15 m<sup>3</sup> jako součásti objektu úpravy vody a vrtu.

Další možností zásobování obyvatelstva pitnou vodou je napojení obce na vodovodní řad z VDJ Přestěnice do obce Chyšky, který vede přes správní území obce Vlksice.

## kanalizace

Obec Vlksice má vybudovanou kanalizační síť v délce cca 900 m charakteru jednotné gravitační kanalizační sítě. Na kanalizaci je napojeno cca 70% trvale bydlících obyvatel a 70% rekreantů.

Kanalizace je vyústěna jednou výústí bez ČOV do místní vodoteče – Dobřemilického potoka (ČHP 1-07-04-100). Vyústění DN 500 je opevněno kamennou dlažbou. Tato kanalizační síť podchycuje většinu odpadních vod obce. Jednotlivé nemovitosti západně od rybníka jsou odkanalizovány krátkými přípojkami přímo do rybníka.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zachycovány do žump a septiků a odváděny přímo nebo přes kanalizaci do vodoteče.

Veškerá znečištění produkovaná zemědělskou živočišnou výrobou v obci jsou skladována v bezodtokových jímkách a plochách a používána jako hnojivo na zemědělsky využívaných pozemcích.

Obec má Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami platné do konce roku 2013 a platný kanalizační řád (platnost do 31.12.2004).

\*\*\*\*\*

V obci se předpokládá dobudování stávající kanalizační sítě tak, aby byly odkanalizovány veškeré stávající i navrhované nemovitosti včetně zemědělského areálu v jižní části.

Jižně pod obcí bude zřízena ČOV pro cca 90 EO. ČOV je možno navrhnout jako biologický dočišťovací rybník nebo kořenovou čistírnu s mechanickým předčištěním (lapák písku a štěrbínová nádrž nebo vícekomorový septik). Jako předčištění je možné použít i stávající septiky jednotlivých nemovitostí, které bude potřeba zrekonstruovat tak, aby postačovaly kapacitně přiváděnému znečištění. Protože se jedná o jednotnou kanalizaci, před ČOV bude realizována odlehčovací nádrž pro dešťové vody.