

**3108\_037\_00 Skály****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod č.j.Vod/161/2002-P ze dne 16.1.2002
- Územní plán

Skály (~410,00 - 430,00 m n.m.) se nacházejí cca 10 km jižně od Písku, cca 5 km severozápadně od města Protivín. V obci je trvale hlášeno 230 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

**vodovod**

V obci Skály je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který jsou napojeni všichni obyvatelé obce.

Zvyšující se potřeba pitné vody v rozvíjející se obci a nedostatek vody v individuálních studních donutily obec Skály v letech 1995 – 1998 k výstavbě vodovodu pro veřejnou potřebu.

Zdrojem pitné vody je skupinový vodovod Protivín, který je zásobován pitnou vodou z Vodárenské soustavy Jižní Čechy. Tímto je zajištěna její kvalita odpovídající požadavkům Vyhlášky 376/2000Sb.

Voda je do spotřebiště přiváděna přírodním gravitačním řadem z lokality Protivín - Bor v délce 2 932 m, který je zhotoven z IPe 110, dále pak rozvodná vodovodní síť je zhotovena z IPe 90 a IPE 110 v celkové délce 3 694 m. Tlakové poměry ve vodovodní síti jsou zabezpečeny z vodojemu Radování pro lokalitu Protivín 2 x 650 m<sup>3</sup> (429,35 m n.m. /425,81 m n.m.).

Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou je vyhovující, a proto se nebude měnit.

Průběžně probíhá pravidelná obnova vodovodní sítě i strojních a technologických zařízení na rozvodné síti.

**kanalizace**

V obci Skály je vybudována jednotná stoková síť, která byla uvedena do provozu v roce 1980.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Splaškové vody jsou předčištěny v septicích nebo vypouštěny přímo do kanalizace. Na obecní kanalizaci je napojeno zhruba 70% obyvatel, ostatní mají žumpy a suché záchody.

Kanalizace odvádí splaškové a dešťové vody do Skalského potoka (ČHP 1-08-03-095) betonovými troubami DN 300 – 600.

Provozovatelem kanalizace je obec Skály. Obec má platné Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod .

\*\*\*\*\*

Záměrem obce je vybudovat ČOV na 320 EO pro Skály a Budičovice.

Nejvhodnější bude zřejmě zvolit zemní filtry. Pro jejich ochranu před přívalovými dešti budou navrženy odlehčovací komory.

K odvedení odpadních vod na ČOV ze stávajících i navrhované zástavby by největší investicí bylo vybudování kanalizační stoky délky cca 1,40 km DN 300 z Budičovic do Skal a doprovodné zvýšení dimenze některých úseků kanalizace. Tato stoka by odváděla odpadní vody do čerpací stanice a přes vodoteč výtlačem délky cca 20 m dále na ČOV.