

**3106\_011\_02 Hněvanov****Podklady**

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Sídlo Hněvanov je místní částí obce Rožmitál na Šumavě. Nachází se cca 3 km jihovýchodně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 68 obyvatel.

**Vodovod**

Sídlo Hněvanov (661,00 – 680,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem a vlastníkem je firma Šumavská zemědělská společnost s.r.o.

Zdrojem vodovodu jsou studny cca 1,3 km jihozápadně od osady. Vydatnost studen je  $Q_{\max} = 0,5 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{prům}} = 0,25 \text{ l/s}$ . Dle sdělení provozovatele je dostatečná. Ze studny je voda gravitačně svedena do VDJ Hněvanov  $1 \times 100 \text{ m}^3$  (?/721 m.n.m.-odhad), kde je voda hygienicky zabezpečována (sagen - jednorázově). Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytných a zemědělských objektů. Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda ,s výjimkou zvýšeného výskytu koliformních bakterií.

Stávající vodovod je ve špatném technickém stavu (přívodné a zásobní řady – z části skleněné potrubí, vodojem nutno dovybavit vyhovujícími armaturami). Ačkoli v průběhu devadesátých let došlo k poklesu odebírané vody, dochází k častým poruchám a výpadkům v dodávce vody (až 14-ti denní) vinou poruchových řadů. Vodovod vyžaduje rekonstrukci.

\*\*\*\*\*

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vodovod s ohledem na jeho špatný stav se navrhuje rekonstruovat (výměna cca poloviny vodovodní sítě, oprava a prohloubení studní, oplocení objektů, rekonstrukce vodojemu). Kolem zdrojů je potřeba vyhlásit ochranné pásmo.

**Kanalizace**

Osada Hněvanov – místní část obce Rožmitál na Šumavě nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Spláskové vody jsou z předčišťovány v septicích s následným odtokem do povrchových vod. V zemědělských objektech je likvidace spláskových vod řešena samostatně.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Rožmitál na Šumavě.