

**3103\_014\_09 Vinná****Podklady**

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

Osada Vinná (610,00 – 530,00 m n.m.) je místní částí obce Křemže a nachází se cca 4 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 9 obyvatel.

**Vodovod**

Obyvatelstvo této malé osady je v současné době ze 70% zásobeno pitnou vodou z vodovodu.

Zbýlá část obyvatelstva je zásobena z vlastních domovních studní. Množství vody ve studnách je nedostatečné, kvalita vody není známa.

Vodovodní síť osady je tvořena zásobním řadem DN 40 mm a jednou dlouhou přípojkou, zásobující několik jednotlivých nemovitostí. Síť je napojena na skupinový vodovod 048.01 „Křemže“. Hlavní akumulaci tvoří vodojem 1x 80 m<sup>3</sup> „Pasíčka – starý“ (583,00 / 580,00 m n.m.) a 2x 275 m<sup>3</sup> „Pasíčka – nový“ (582,33 / 578,88 m n.m.), které jsou součástí skupinového vodovodu. Kvalita vody vyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb. - Pitná voda.

Provozovatelem vodovodu je v současné době obec Křemže.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k nedostatečnému tlaku v horní části sítě se navrhuje vybudování ATS. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce.

**Kanalizace**

Osada Vinná - místní část obce Křemže - se nachází v CHKO Blanský les.

V současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé osady jsou likvidovány v domovních septických s přepadem do podmoků.

Dešťové odpadní vody osady 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. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Křemže.

S ohledem na velikost této místní části a na to, že v této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.