

**3103\_020\_00 Nová Ves****Podklady**

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

Obec Nová Ves (572,00 – 554,00 m n.m.) se nachází cca 17 km severně od města Český Krumlov. Jedná se o obec se zástavbou selských usedlostí a částečnou výstavbou rodinných domků, situovanou v oblasti s převažující zemědělskou výrobou. v obci je trvale hlášeno 347 obyvatel.

**Vodovod**

Obyvatelstvo je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Vodovodní síť obce, vybudovaná převážně z LT a PVC trub DN 80 a 125 mm, je součástí místního vodovodu. Zdrojem vody je studna podzemní vody „U Podroužka“ o maximální vydatnosti 3 l/s ve stejnojmenném prameništi, odkud je surová voda čerpána do vodojemu 1x 150 m<sup>3</sup> „U Moravců“ (max. hladina 612,00 m n.m.). Odtud akumulovaná voda natéká do spotřebišť jednak zásobním řadem LT DN 125 mm, jednak druhou větví z PVC DN 80 mm přes samotu U Šafáře. Z této větve je veden i odbočný řad LT DN 80 mm, sloužící jako zásobní řad vodovodní sítě osady České Chalupy.

Pro posílení vodovodu byl v letech 1991 a 1995 uveden do provozu nový zdroj – 3 studny a 1 vrt podzemní vody o celkové průměrné vydatnosti 2,6 l/s v prameništi Hory (severozápadně od osady České Chalupy) – a zároveň i nová akumulace v podobě vodojemu 1x 30 m<sup>3</sup> „České Chalupy“ (630,00 / 628,00 m n.m.). Odtud je upravená voda vedena řadem PVC DN 100 mm do původního vodojemu 150 m<sup>3</sup>; po trase zásobuje síť osady České Chalupy. Z vodojemu je veden i přívodní řad rPE 63 mm do vodojemu 5 m<sup>3</sup> nad osadou 006.08 Sedm Chalup, která je z vodovodu zásobena.

Součástí vodojemu je hygienické zabezpečení formou chlorace. Kvalita vody vyhovuje vyhlášce 376/2000 Sb. - Pitná voda .

S výjimkou vrtu mají všechny zdroje vyhlášeno pásmo hygienické ochrany I. a II. stupně.

Původní vodovod byl vybudován v roce 1965, nová větve v letech 1991 - 99. Stav vodovodu je dobrý, síť je vybudována v celé obci.

Provozovatelem vodovodu je v současné době obec Nová Ves.

Zdrojem požární vody pro obec je vlastní vodovod a dále místní požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 0,6 km DN 80.

## Kanalizace

Obec Nová Ves se nachází v CHKO Blanský les.

V současnosti má z části vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové odpadní vody ze 60% objektů trvale bydlících obyvatel a 10% rekreačních objektů jsou po předčištění v domovních septicích odváděny přes 10 výústí jednotné kanalizace do protékajícího Chmelenského potoka. K dočištění OV slouží stávající stabilizační nádrž, původně určená pro odpadní vody z objektu ZD Brloh.

Kanalizační potrubí, původně sloužící pouze k zatrubnění protékající vodoteče, tvoří síť profilů DN 200, 250 a 300 o celkové délce 1,80 km. Jelikož i nadále plní svoji původní funkci, odvádí zároveň značné množství balastních vod.

Provozovatelem kanalizace je obec.

Zbývající část splaškových odpadních vod je likvidována v domovních septicích s přepadem do vsaků.

Dešťové odpadní vody obce jsou z 60% odváděny jednotnou kanalizací a zbylá část systémem příkopů, struh a propustků do Chmelenského potoka.

Obec plánuje výstavbu sběračů jednotné kanalizace a ČOV pro 400 EO (odlehčení + hrubé předčištění + 3 x dočišťovací nádrž) v jihovýchodní části obce. V současné době je stavba připravena k realizaci, obec ale nemá dostatek finančních prostředků. Následně je záměrem obce rozšíření kanalizační sítě a připojení dalších obyvatel výhledové zástavby rodinných domků v rozsahu dle zpracovaného Územního plánu sídelního útvaru Nová Ves.

\*\*\*\*\*

V obci Nová Ves je uvažováno dostavbou kanalizační sítě. Smíšená kanalizace v celkové délce 2,130 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, se doporučuje v této lokalitě postupnou obměnu stávající jednotné kanalizační sítě za splaškovou. Jednotná kanalizace bude posléze využita jako dešťová.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.