

3112_039_00 Nová Ves u Chýnova**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí č.j. Vod.643/78-Tc o ochranných pásmech vod. zdroje ze dne 29.5.1978, Vod.1034/2/85 Pě ze dne 6.8.1985
- Rozhodnutí o stanovení I. ochranného pásma vodního zdroje Záhostice VH 3314/2/95 ze dne 29.9.1995
- Rozhodnutí o stanovení II. ochranného pásma vodního zdroje Záhostice VH 943/2/96-Ba ze dne 16.4.1996
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 3682/2/01-Ja, Vi
- Rozhodnutí o povolení změny stavby „ČOV a kanalizace Nová Ves u Chýnova“ před jejím dokončením VH 7033/2/2002
- Kolaudační rozhodnutí stavby „ČOV, kanalizace a vodovod Nová Ves u Chýnova“ 1.etapa

Nová Ves u Chýnova (423 - 442 m n.m.) se nachází cca 6,7 km jihovýchodně od města Tábor. V obci je trvale hlášeno 226 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Nová Ves u Chýnova je v současné době zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zdrojem pro vodovod je studna u Záhostic, jejíž vydatnost je $Q_{\text{prům}} = 1,0 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 1,7 \text{ l/s}$. Kvalita vody je vyhovující. Ze studny je voda gravitačně dovedena do vdj. Nová Ves $1 \times 50 \text{ m}^3$ (451,35/454,35 m.n.m.). Z vodojemu je voda gravitačně vedena do obce, kde je napojena zástavba.

Kvalita vody ve vodovodu vyhovuje Vyhlášce č. 376/2000Sb..

Ze zásobního řadu z vodojemu je napojena obec Turovec.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. V roce 2003 byl zkolaudován nový úsek vodovodu položeného v souběhu s nově pokládanou kanalizací.

Doporučujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

kanalizace

Obec ještě nemá dobudovanou soustavou kanalizační síť, částečně je vybudována oddílná splašková kanalizace, plně funkční je dešťová kanalizace, podle informací obecního úřadu jsou uspokojivě odváděny pouze povrchové vody, splaškové vody nikoliv s výjimkou severozápadní části obce (nová zástavba).

V roce 2001 byla zprovozněna ČOV pro 50 EO (typ BIO-CLEANER BC). Část nové kanalizace již byla zkolaudována, v plánu je výstavba dalších 2 ČOV (50 EO a 200 EO).

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s přepadem vyústujícím do kanalizace (154 trv. bydl. obyv.), další odpadní vody (50obyv.) vedou přímo do kanalizace vedoucí na ČOV.

Další splaškové vody jsou zachyceny v bezodtokových jímkách (12 trv. bydl. obyvatel), ze kterých se zachycené vody vyvážejí na novou ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce. Kanalizace je vyústěna do Turoveckého potoka (ČHP 1-07-04-064) a rybníka Vajgar. Větší část dešťových vod je odváděna systémem příkopů, struh a propustků s vyústěním do Turoveckého potoka.

Část kanalizace je 30 - 40 let stará, část (1. etapa) byla postavena v roce 2002. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2012.

V obci je uvažováno s další výstavbou kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce cca 1,6 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na další část kanalizace a intenzifikaci ČOV z 50 na 300 EO.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Turoveckého potoka.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.