

3112_065_01 Bechyňská Smoleč**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 o nakládání s vodami VH 5135/93-Ro, ČHP 1-07-04-091 ze dne 27.18.1993
- podklady VS Bechyňsko předané 21.1.2004 na MÚ Tábor

Bechyňská Smoleč (458 - 476 m n.m.) – místní části obce Sudoměřice u Bechyně (656 - 674 m n.m.) se nachází cca 2 km severně od obce Sudoměřice u Bechyně. V obci je trvale hlášeno 176 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Vodovod v obci Bechyňská Smoleč byl vybudován v roce 1908. Bechyňská Smoleč je zásobena z lokálního zdroje 0,25 l/s (studny a zářezy). Kvalita vody ve zdroji nevyhovuje Vyhlášce 376/2000 Sb. (množství hliníku). Ze studní teče gravitací voda do zemního vodojemu 1x 30 m³ (-/480m n.m.) a odtud zásobním řadem do spotřebiště.

Původní vodovodní síť byla postupně rozšiřována s ohledem na novou zástavbu v oblasti zvané "Na Pazderně".

Vlastníkem vodovodu je obec Sudoměřice u Bechyně. Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, a.s., divize Tábor.

Vzhledem ke kvalitě vody ve zdrojích je potřeba obec napojit na jiný zdroj. Jako nejvýhodnější se jeví napojení na skupinový vodovod VS Bechyňska. Je zpracována projektová dokumentace na přívaděcí řad z obce Sudoměřice u Bechyně do vodovodní sítě Bechyňské Smolče.

Vzhledem ke stáří a materiálu použitého potrubí (osinkocement) je potřeba provést postupnou rekonstrukci vodovodní sítě.

kanalizace

Místní část obce Sudoměřice u Bechyně – Bechyňská Smoleč se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev. Východně od Bechyňské Smolče, ve vzdálenosti cca 0,10 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně studen a sběrných zářezů – OP Bechyňská Smoleč.

Místní část má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95 % obyvatel. Kanalizační síť, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300

- DN 800 a má celkovou délku 0,73 km. Kanalizace má dvě výusti do bezejmenného a následně do Sudoměřického potoka.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do jednotné kanalizace. Zbylé odpadní vody (5 %) jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží k likvidaci na ČOV Bechyně do vzdálenosti 8 km.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/1999. Bechyňská Smoleč má vypracovanou Urbanistickou studii z r.1997.

Vzhledem k velikosti místní bude výhledově nutné dobudovat kanalizační síť a vybudovat odpovídající typ ČOV pro cca 200 EO.

Vzhledem k stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu podzemních vod.