

3110_031_00 Žíšov**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 přerušení řízení – povolení k nakládání s vodami a schválení kanalizačního řádu VH 279/02_Ja ze dne 17. 1. 2002

Žíšov (423 - 429 m n.m.) se nachází cca 1,6 km severně od města Veselí nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 140 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

vodovod

Obec Žíšov je napojena na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy z vodovodního řadu DN 300, který je součástí rozvodné sítě města Veselí nad Lužnicí. Z tohoto řadu odbočuje zásobní řad DN 150 pro obec Žíšov. Hlavním vodojemem je VDJ Zlukov $2 \times 1500 \text{ m}^3$ (473,00 / 468,00 m n.m.). Zdrojem vody je skupinový vodovod Dolní Bukovsko. Vodovod byl vybudován v akci Z a v roce 1978 byl uveden do trvalého provozu. Vodovodní síť je větvená.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. České Budějovice, jeho vlastníkem je obec Žíšov..

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

Navrhuje se dostavba a rekonstrukce starších úseků vodovodní sítě ve stávající i nové zástavbě.

kanalizace

Obec Žíšov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Byla provedena z betonových trub DN 300 a 400 a má celkovou délku 1,18 km. Zdroji znečištění jsou domovní odpady od obyvatel, svedené původně do jímek a žump. Po roce 1972, po vybudování kanalizace, byly přepady z těchto zařízení napojeny na kanalizační síť a byla tím vlastně překvalifikována na kanalizaci jednotnou, ale není vybavena potřebnými objekty.

Splaškové vody (90 %) jsou po předčištění v septicích odváděny jednotnou kanalizací do otevřeného koryta zpevněného žlabovkami. Tato vodoteč postupně protéká v inundačním pásmu Lužnice třemi rybníčky – zbytky slepých ramen Lužnice a ústí jako levobřežní bezejmenný přítok do Lužnice. Rybníčky jsou považovány za biologický stupeň čištění. Zemědělské výrobní objekty nejsou na kanalizaci napojeny, protože mají své vlastní jímky na vyvážení. Zbývající splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, které jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci Žíšov vyskytuje ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P - celk. kg/den
1	Transgas a.s.	kompresní stanice plynu	70	3,500	1,400	1,283	2,567	0,187	0,117	0,047

Část dešťových vod (70%) je odváděna jednotnou kanalizací ve správě obce. Pro zbylé vody je využíváno systému příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Žíšov. Obec má Rozhodnutí o nakládání s vodami, kterému skončila platnost 12/1998.

Žíšov má rozpracovanou Urbanistickou studii z 12/1993

Obec v současné době připravuje projektovou dokumentaci na vybudování kanalizace a ČOV. Od varianty napojení obce na kanalizaci města Veselí nad Lužnicí bylo upuštěno.