

3112_058_00 Sezimovo Ústí

podklady

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

Sezimovo Ústí (390 - 430 m n.m.) navazuje na jižní okraj města Tábor. Ve městě je trvale hlášeno 7495 obyvatel (rok 2001).

Dne 10.12.2003 došlo ke změně vlastnictví vodohospodářského infrastrukturního majetku měst Tábor, Sezimovo Ústí a Planá nad Lužnicí. Vlastníkem je nyní Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Žižkovo nám 11, 390 01 Tábor.

vodovod

Město Sezimovo Ústí je zásobeno vodou z Vodárenské soustavy jižní Čechy z vodojemů Sv. Anna I + II.(Měšice) $2 \times 1000 \text{ m}^3 + 2 \times 4000 \text{ m}^3$ (477,50 / 472,50 m n.m.) .

Sezimovo Ústí je rozděleno na dvě části. Ve starší části byla zajišťována dodávka vody původně z domovních zdrojů. Novější část Sezimovo Ústí II (Kovosvit), byla zásobena vodou z úpravny vody továrny MAS. Po vybudování skupinového vodovodu, v roce 1960, byla vodovodní síť postupně rekonstruována a přepojena. V současné době je vodovodní síť schopna trvalého provozu.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Na stávající vodovodní síti budou průběžně prováděny nezbytné drobné rekonstrukce.

Pro plánovanou lokalitu nové výstavby rodinných domků Nechyba se předpokládá rozšíření vodovodní sítě.

kanalizace

Město Sezimovo Ústí má jednotnou kanalizaci, která byla zpočátku budovaná jednotlivě pro obě části. Ve starší části nebyla soustavná kanalizační síť. V Sezimově Ústí II byla kanalizace vybudována továrnou MAS. Odpadní vody byly po předčištění v septicích vypouštěny do recipientu (Kozký potok). Po vybudování čistírny odpadních vod v Táboře Klokotech byly odpadní vody z obou částí pobřežním sběračem odváděny na tuto ČOV. Po vybudování areálové ČOV v Táboře Na mělké byly tyto odpadní vody přepojeny sem. Kanalizační síť v Sezimově Ústí byla postupně rozšiřována v souladu s UPD. Na jednotnou kanalizaci je napojeno celé město. Kanalizace, která je správě ČEVAKU a.s., byla budována z trub betonových, kameninových v celkové délce 20,799 km.

Spláskové vody jsou jednotnou kanalizací odváděny na městskou čistírnu v Táboře.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Sezimově Ústí vyskytují ještě následující producenti 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	Prošek a.s.	výroba nábytku	30	1,500	0,600	0,550	1,100	0,080	0,050	0,020
2	KOVOSVIT a.s.	strojírenství	1320	302,900	70,209	57,320	117,713	5,280	3,322	1,328
3	VS Bohem. a.s.-ředitelství	administrativa	60	2,250	0,900	0,825	1,650	0,120	0,075	0,030

Odpadní vody z jednotlivých areálů firem jsou likvidovány následujícím způsobem :

Prošek a.s. – napojení do kanalizace

Kovosvit – napojeno do kanalizace

Vodní stavby Bohemia, ředitelství – napojeno do kanalizace

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

V současné době probíhá akce Rekonstrukce kanalizace ul. Rudé armády:

Rekonstrukce stávající kanalizace v havarijním stavu, kterou jsou odváděny odpadní vody od 2 000 EO (z toho průmysl 0). V rámci rekonstrukce je řešena kanalizace v délce 775 m (DN 600 - 680 m a DN 200 - 95 m) o investičních nákladech 8 500 000 Kč.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Na stávající kanalizační síti budou průběžně prováděny nezbytné rekonstrukce.

Pro plánovanou lokalitu nové výstavby rodinných domků Nechyba se předpokládá rozšíření kanalizační sítě.