

3107_011_08 Předbořice

podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Návrh Územního plánu, červen 2001, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. Daněk, Husova 4, České Budějovice

Předbořice (497 – 525 m n.m.) - místní část obce Kovářov se nachází cca 3 km severně od obce Kovářov. V obci je trvale hlášeno 139 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Předbořice je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě obce Kovářov (s VaK JČ je uzavřena smlouva o činnostech).

Vodovod je napojen z vodojemu Lašovice 250m³. Přívodní řad k osadě je z IPE 110, rozvodná síť je z IPE 110, 90 a 63 a LT 100.

Areál ZD je zásobován z vlastního vyhovujícího zdroje západně od areálu.

Vodovod vyhovuje i jako požární. Jako zdroje požární vody je možno využít i nádrž na severozápadním okraji osady.

Zásobování osady Předbořice pitnou vodou vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachováno.

kanalizace

Osada Předbořice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť ve správě obce Kovářov. Počet obyvatel připojených na kanalizaci nebyl zjištěn.

Kanalizační síť tvoří 4 větve. První výúst' je umístěna do šachty na pravostranném přítoku Předbořického potoka (ČHP 1-08-05-029). Druhá výúst' je svedena do silničního příkopu na pravé straně silnice směrem na Petrovice. Na tuto výúst' je napojena převážná část Předbořic. Třetí a čtvrtá výúst', každá samostatně, jsou svedeny do zatrubněné části Předbořického potoka. V místech napojení nejsou provedeny šachty, takže není možno posoudit naředění balastními vodami. V případě prvních dvou výústí k naředění nedochází.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou před vypouštěním do kanalizace předčištěny v septicích u jednotlivých objektů. Některé jsou napojeny mimo kanalizaci pro veřejnou potřebu přímo na tok.

Veškerá znečištění produkovaná zemědělskou živočišnou výrobou v obci jsou skladována v bezodtokých jímkách a plochách a používána jako hnojivo na zemědělsky využívaných pozemcích.

Stávající odkanalizování osady Předbořice vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachováno. Nová kanalizace bude budována k nenapojeným objektům. Dobudování kanalizace v osadě představuje především vybudování nového kanalizačního sběrače DN 300 a 400, na kterém bude zřízena odlehčovací komora a do kterého budou zaústěny ostatní kanalizační stoky z osady. Trasa sběrače povede podél zatrubněného místního toku až k navrhované čistírně odpadních vod.

U severního sběrače v horní části vsi je nutno zajistit, aby do něho nadále nepřitékaly závadné látky. Odpadní vody z tohoto sběrače budou převedeny do východního sběrače, který odkanalizovává převážnou část Předbořic.

Jako typ čistírny odpadních vod je možno navrhnout např. biologickou dočišťovací nádrž s mechanickým předčištěním. Čistírnu je možno umístit v lokalitě bývalého rybníka s protrženou hrází pod vsí. Zatrubněný potok, který v současné době protéká rybníčkem s protrženou hrází, bude nutno přeložit. Jeho trasa povede kolem navrhované ČOV.