

3102_020_00 Dynín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Zákres kanalizace v měř. 1:1000
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Dynín (422.00 - 433.00 m n.m.) se nachází cca 22 km severovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 294 obyvatel, do budoucna se předpokládá stagnace růstu počtu obyvatel.

Obec se nachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Dynín má vybudován vodovod, který zásobuje 80 % trvalých obyvatel a 100 % rekreantů.

Zdrojem vodovodu je vrt uvedený do provozu v roce 1965. Surová voda z vrtu je odželezněna a dále je čerpána do věžového vodojemu 100 m³.

Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně přírodním řadem DN 100 litina délky 50 m. Kvalita vody není vyhovující ani po úpravě – vysoký obsah Fe, nevyhovující barva a zákal.

Rozvodné řady jsou z PE 90 (2 km), PE 63 (1 km) a LT 100 (0,7 km). V obci je 65 ks přípojek o celkové délce cca 500 m.

Zdrojem požární vody v obci je návesní rybník.

Provozovatelem a vlastníkem vodovodu je obec Dynín, provozování probíhá za spolupráce s Agrochovem Dynín.

Do budoucna má obec zájem na připojení dalších obyvatel. Je navrženo rozšíření vodovodu v délce cca 1,3 km DN 80 – 100. Část stávajícího vodovodu v délce cca 300 m bude po výstavbě nového řadu zrušena.

Je plánováno napojení obce Dynín na VS Jižní Čechy. Je vypracován projekt vodovodu Dynín – Záblatí (Vodoinvest). Délka řadu v úseku VS Jižní Čechy - Dynín je 1,0 km. Řad dle studie „Zásobení Lomnicka a Třeboňska pitnou vodou“ je navržen v profilu DN 300. Nový řad by pro dopravu vody využíval tlaku ve VDJ Chotýčany 535/530 m.n.m. Obec Dynín bude napojena přes redukční šachtu.

Ve výhledu se uvažuje s propojením VS Jižní Čechy a SKV Hamr. Vodovodní řad Dynín – Záblatí bude prodloužen do Lomnice nad Lužnicí s odbočkou do VDJ Lomnice nad Lužnicí. Řad bude dále pokračovat po hrázi rybníka Koclířov, lesem směrem k obci Dunajovice, západně okolo Dunajovic a do nového vodojemu Dunajovická Hora. Tento VDJ pro město

Třeboň o obsahu 2 x 1000 m³ bude umístěn na nejvyšším místě Dunajovické Hory s kótami hladin 502/467 m.n.m. Z VDJ bude voda gravitačně vedena do sítě města Třeboně řadem DN 400 délky cca 5 km.

Kanalizace

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně.

V obci je částečně vybudovaná dešťová kanalizace v délce 670 m.

Odpadní vody od 60 % obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny do kanalizace, která je zaústěna do ČOV.

Parametry ČOV :

$$Q = 45 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$BSK_5 = 18 \text{ kg/d}$$

$$300 \text{ EO}$$

ČOV je typ BIOREAL BČ 300. ČOV je ve zkušebním provozu.

Odpadní vody od 40 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků, část dešťových vod je odváděna kanalizací ve správě obce do Bošileckého rybníka.

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

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m ³ /d	BSK ₅ kg/d
1	MAVELA - zem. výrob.		39	2,0	0,78
2	CONSTRUCT IDEÁI		32	5,5	1,82

V obci se ve výhledu předpokládá vybudování oddílné stokové sítě v délce 3,0 km, PVC DN 300.