

3102_020_01 Lhota

Podklady

- Nebyl dodán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Lhota (425.00 - 432.00 m n.m.) je místní částí obce Dynín a nachází cca 2 km jihovýchodně od ní. V obci je trvale hlášeno 25 obyvatel.

Východní polovina obce se nachází v CHKO Třeboňsko a CHOPAV Třeboňská pánev.

Vodovod

Obec Lhota není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé studny. Množství vody ve studních je dostačující pouze z části, kvalita vody není vyhovující. Voda obsahuje vysoké množství dusičnanů a Fe.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Obec má v plánu vybudování vodovodu v místní části Lhota a v lokalitě Lhotský Dvůr z důvodu nevyhovující kvality vody v domovních studních.

Je navrženo napojení Lhoty a lokality Lhotský Dvůr na projektovaný vodovod Dynín – Záblatí (Vodoinvest). 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 Lhota i lokalita Lhotský Dvůr budou napojeny přes redukční šachtu.

Délka řadu v úseku VS Jižní Čechy - Dynín je 1,0 km, v úseku Dynín – Lhota je 2,1 km, v úseku Lhota – Lhotský Dvůr je 1,6 km.

Rozvodné řady ve Lhotě jsou navrženy v délce cca 600 m DN 80, v lokalitě Lhotský Dvůr v délce 300 m DN 80.

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

V obci není splašková kanalizace.

V obci je částečná dešťová kanalizace v délce cca 250 m.

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

Odpadní vody od 70.% obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny do stávající kanalizace , která ústí přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Odpadní vody od 30 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní nebo jiné pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

V lokalitě „Lhotský Dvůr“, kde se nachází asi 8 rodinných domků je vybudována jednotná kanalizace v délce cca 300 m, která ústí přes společný septik do Záblatského rybníka.

S přihlédnutím na skutečnosti, že se obec nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev, ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně, k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a na velikost obce, není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nutné zajistit v obci rekonstrukci stávajících případně výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V roce 2010 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na nově vybudované čistírně odpadních vod Bošilec

V lokalitě „Lhotský Dvůr“ bude nutné vybudovat malou domovní ČOV (pro 8 rod. domů) navrženou na kapacitu 30 EO a na ni napojit stávající kanalizaci.