

3110_023_00 Val**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- základní provozní údaje – VaK JČ, divize Jindřichův Hradec
- Projektová dokumentace DÚR pro stavbu kanalizace a ČOV pro obce Val a Hamr

Val (420 - 434 m n.m.) se nachází cca 5,3 km jihovýchodně od města Veselí nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 169 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Val je připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy.

Zdrojem vodovodu je skupinový vodovod Dolní Bukovsko. Z přivaděče Dolní Bukovsko – Jindřichův Hradec je voda přivedena ocelovým řadem DN 150 do věžového vodojemu Drahov 1x200 m³ (461,20/456,45 m.n.m.). Odtud je voda gravitačně rozvedena do obcí Drahov, Hamr a Val.

Celková vodovodní síť je dlouhá cca 0,6 km a byla vybudována v roce 2000. Přivaděcí řad z Hamru u Valu do obce Val měří cca 1,6 km.

Vodovod zásobuje cca 95% obyvatel, zbývajících část obyvatel je zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních nevyhovuje Vyhlášce č.376/2000Sb. v ukazatelích železo, dusičnany, organické látky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s..

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit.

kanalizace

Obec Val, která se nachází v CHKO Třeboňsko, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 90 % trvale bydlících obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub (profily nejsou známy) v celkové délce 1,41 km. Kanalizační stoky jsou zaústěny do Nežárky a do Vlkovského rybníka.

Splaškové vody jsou do kanalizace zaústěny buď nečištěné (80 %), nebo po předčištění v biologických septicích (10 %). Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Všechny splaškové vody rekreatantů jsou zaústěny do kanalizace. Polovina po předčištění v septicích a polovina bez předčištění.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Provozovatelem kanalizace je obec Val. Obec má vypracovanou studii z Programu obnovy vesnice.

V obci se plánuje výstavba oddílné splaškové kanalizace. Odpadní vody ze srážek budou likvidovány dosavadním způsobem (budou odváděny původní kanalizací). Systém odvádění odpadních vod je kombinací gravitační a tlakové kanalizace z důvodu nepříznivých spádových poměrů v lokalitě. Celkem bude v kanalizační síti potřeba vybudovat 3 ČS. Kanalizace je navržena jako větevná síť. Trasy kanalizace budou vedeny převážně v místních komunikacích, případně v zelených plochách podél těchto komunikací.

Odpadní vody budou svedeny na nově vybudovanou centrální kořenovou ČOV společnou pro obce Val a Hamr, navrženou pro 350 EO. Vlastní kořenové čistiřně bude předcházet objekt hrubého předčištění (česle s lapákem písku a štěrbinová nádrž).

Vzhledem ke stávajícímu rozsahu odkanalizování je možné zvážit i variantu uvažující s využitím stávající kanalizace jako jednotné i nadále, ovšem pouze v případě, že technicky vyhoví současným požadavkům.