

3112_036_04 Hronova Vesec

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Situace stávající kanalizace 1 : 2880
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Hronova Vesec (538 - 568 m n.m.) – místní část obce Nadějkov se nachází cca 1 km jižně od obce Nadějkov. V obci je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Hronova Vesec je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Hronova Vesec se nachází v oblasti vysokého rizika výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Nadějkov – Hronova Vesec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100 % obyvatel včetně rekreantů. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300 v celkové délce 0,260 km.

Splaškové vody (100 %) jsou předčištěny v biologických septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do jednotné kanalizace, která je vyústěna do místní vodoteče.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Hronově Vesce vyskytuje ještě následující producent 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	Céza Miloslav	zámeč.a stavební práce	10	0,500	0,200	0,183	0,367	0,027	0,017	0,007

Odpadní vody z areálu firmy CÉZA MILOSLAV – ZÁMEČNICKÉ A STAVEBNÍ PRÁCE jsou předčišťovány v septiku s přepadem do Nadějkovského potoka. V roce 2000 bude vybudována čistírna odpadních vod BC 8 (8 EO, 1,14 m³/d, BSK₅=0,50 kg/d).

Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Kanalizace je ve vyhovujícím stavu, délka provozování 29 let. Nová kanalizace byla budována v roce 1980-1985. Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 31.12.2004.

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Na osadě bude možnost vybudování domovních nebo blokových čističek, nebo biologického dočišťovacího rybníčku.