

A. NÁZEV OBCE

Hrejkovice	
Kód části obce PRVKÚK	3107_006_00
Název obce	Hrejkovice
Kód ČISOB	549428
Číslo ORP	3107
Název ORP	Milevsko

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hrejkovice (466 – 482 m n.m.) se nacházejí cca 5 km severozápadně od města Milevsko. V obci je trvale hlášeno 218 obyvatel.

Na území obce se nachází OPVZ – Hrejkovice studna S 216.

B.2 Demografický vývoj

Hrejkovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	214	218	230	218	218
přechodně bydlící/rekreanti	80	92	100	92	92
celkem	294	310	330	310	310

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny)

C.1 Stávající stav

Obec Hrejkovice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který jsou napojeni všichni obyvatelé obce.

Zdrojem vody jsou dvě studny umístěné cca 250 m východně od Níkovice o celkové vydatnosti 1 l/s, z nichž je voda čerpána do úpravní vody a odtud do zemního VDJ Níkovice 2 x 25 m³ v lokalitě V drahách s nadmořskou výškou cca 530 m. Toto umožňuje gravitačně zásobovat i nejvyšší místa obou obcí a zachovat potřebný tlak pro uživatele i pro hašení požárů.

Zdrojem požární vody je požární nádrž a vodovod pro veřejnou potřebu.

Vlastníkem vodovodu je obec Hrejkovice a provozovatelem je společnost ČEVAK, a.s.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova. Obec Hrejkovice a její m.č. Níkovice a Chlumeck se plánují připojit na VSJČ dálkovým vodovodním přivaděčem. Důvodem napojení je nevyhovující kvalita a nízká vydatnost stávající zdrojů. Trasa přivaděčného řadu je navržena z obce Zbelítov, kde bude realizována ATS, z potrubí PE 100 d110 délky 4 083 m do VDJ Níkovice. V úseku od stávajícího ÚV do VDJ Níkovice bude ponecháno stávající potrubí PE d90 délky 315,40 m. Z přivaděče Zbelítov – Níkovice bude realizováno odbočení pro m.č. Chlumeck z potrubí PE 100 d90 délky 476 m. V m.č. Chlumeck bude poté realizována nová vodovodní síť v délce cca 578,5 m. Předpokládané celkové náklady jsou 17,42 mil. Kč bez DPH, z toho přivaděč Zbelítov – Níkovice 10,6 mil. Kč bez DPH, přivaděč Chlumeck 1,5 mil.

Kč bez DPH, vodovod Chlumeck (bez přípojek) 2,73 mil. Kč bez DPH, vodovodní přípojky 1,25 mil. Kč bez DPH, ATS 0,52 mil. Kč bez DPH, vodoměrná šachta 0,12 mil. Kč bez DPH.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavené cisterny

Užitková voda – Hrejkovický rybník, Hrejkovický potok

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V obci Hrejkovice je vybudována jednotná kanalizace pro odvedení odpadních a dešťových vod z téměř celé zástavby. Jednotlivé krátké úseky jsou často mělce uloženy, bez revizních šachet.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností, které jsou čištěny provizorně a dále probíhá čištění v potoce pod mostem, kde je koryto přehrazeno a rozšířeno. Recipientem je Hrejkovický potok (ČHP 1-07-05-019), do něhož jsou odpadní vody na šesti místech vypouštěny.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Hrejkovice.

D.2 Návrhový stav

Návrh do budoucna spočívá ve svedení odpadních vod z celé zástavby po odlehčení přívalových dešťů na čistírnu odpadních vod (např. septik se zemním filtrem). Rybník vhodný k chovu ryb jako doplňkový přírodní prvek poslouží ke zvýšení kvality vody odtékající z území.

Navrženo je odkanalizování jedním hlavním sběračem celé západní části obce a pro odkanalizování východní části je veden hl. sběrač podél Hrejkovického potoka k navržené čerpací stanici. Délka výtlaku je cca 70 m, doplnění stokové sítě je navrženo v délce cca 2000 m. Podle skutečného stavu stokové sítě je nutné počítat s rekonstrukcemi s ohledem na těsnost potrubí a hloubku uložení.

Výhled

Další rozvoj kanalizace předpokládá obec v souladu s územním plánem.