

3104_004_02 Holešice

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Cizkrajov – pan Němec
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji místní části, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 1480/93/94-306 No, OÚ J. Hradec, 1994)
- Schéma kanalizace ve vesnici Holešice (AGRO-LA s.r.o., Jindřichův Hradec, Ing. Jiří Boček)

Holešice (475m.n.m) jsou místní částí obce Cizkrajov. V místní části Holešice je trvale hlášeno 80 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá v budoucnosti pokles počtu obyvatel.

Vodovod

Místní část Holešice nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování vodou je z vlastních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody není vyhovující.

Zdrojem požární vody je požární nádrž a Máchův rybník v blízkosti obce.

Obec Cizkrajov má záměr v budoucnosti vybudovat vodovod pro veřejnou potřebu v místní části Holešice. Z důvodu špatné kvality vody ve studních pro individuální zásobování (voda nevyhovuje Vyhlášce 376/2000 Sb.) a jejího nedostatečného množství navrhujeme vybudování vodovodu v místní části Holešice.

Zdrojem vody pro navrhovaný vodovod je skupinový vodovod Landštejn. Vodovodní řad pro místní část Holešice bude napojen na vodovodní řad obce Cizkrajov ve vodoměrné šachtě. Navrhuje se pro zvýšení tlaku v síti vybudovat na okraji obce Cizkrajov čerpací stanici, výtlačným řadem vytlačit vodu do nově vybudovaného VDJ Holešice o objemu 20 m³ (510 m.n.m) a odtud gravitačně řadem dovést vodu do místní části Holešice. Celková délka navrhovaného přívodního řadu včetně výtlačku je cca 1,6km a je navržen z PE 110 s PP ochranou. Celková délka rozvodných řadů v místní části je cca 0,5km a jsou navrženy z PE 90..

Přes navrhovaný VDJ Holešice bude zásobována i místní část Mutná.

Součástí vodovodu bude vodoměrná šachta v předávacím místě, vybavená možností dálkového přenosu dat.

Kanalizace

V místní části Holešice je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1975. Obec je zcela odkanalizovaná. Na síť je připojeno 100% z trvale i přechodně bydlících obyvatel. Všichni obyvatelé mají septiky.

ČOV místní část nemá.

Kanalizace má jedinou výust' do Holešického potoka (ČHP 4-14-01-044) protékajícího obcí. Místní část Holešice má platné povolení k vypouštění odpadních vod do recipientu (platné do roku 2005).

Kanalizační síť je tvořena dvěma sběrači (A, A1). Kanalizace je provedena z betonového potrubí DN 300 délky 370 m, DN 500 délky 180 m a DN 600 délky 170 m.

Kanalizačních přípojek v obci je 28 z kameniny DN 200 - DN 300. Většina vybudovaných v roce 1975 a další průběžně.

V místní části není žádný průmyslový podnik.

Technický stav kanalizace je uspokojivý. Kapacita kanalizační sítě není dostatečná. Při příválových deštích dochází ve sběračích k tlakovému proudění a kanalizace není schopna pojmout všechny srážkové vody.

Celou kanalizační síť místní části Holešice vlastní i provozuje obec Cizkrajov.

Obec Cizkrajov má v plánu vybudovat v místní části Holešice malou ČOV na 150 EO. Tato investice je v současnosti pouze ve stádiu úvah (resp. byla zahrnuta do urbanistické studie této místní části). Obec nemá dostatek financí pro realizaci této investice.

Navrhuje se vzhledem ke stáří kanalizace vybudování kompletní nové splaškové kanalizace DN 250 – 300 v délce 0,8 km a její napojení na navrhovanou ČOV. Nová kanalizace by byla položena souběžně s kanalizací stávající.

Stávající kanalizace bude využita pouze pro odvod dešťových vod.