

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Holešice
Kód části obce PRVKÚK	3104_004_02
Název obce	Cizkrajov
Kód ČISOB	546054
Číslo ORP	3104
Název ORP	Dačice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Holešice (475 m.n.m) jsou místní částí obce Cizkrajov. V místní části Holešice je trvale hlášeno 49 obyvatel. V budoucnu se předpokládá pokles počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Holešice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	73	49	50	0	49
přechodně bydlící/rekreanti	8	8	10	0	8
celkem	81	57	60	0	57

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – individuálně (studny)

C.1 Stávající stav

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.

C.2 Návrhový stav

Obec Cizkrajov má záměr v budoucnosti vybudovat vodovod pro veřejnou potřebu v místní části Holešice, a to z důvodu špatné kvality vody (voda nevyhovuje platné vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody) ve studních pro individuální zásobování a jejího nedostatečného množství.

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.

Výhled

není

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou, balená pitná voda

Užitková voda – vodní tok, vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V místní části Holešice je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1975. Místní část je zcela odkanalizovaná a je na ní připojeno 100% z trvale i přechodně bydlicích obyvatel.

ČOV místní část nemá.

Odpadní vody jsou čištěny individuálně a poté odváděny jednotnou kanalizací, která má jedinou výúst do Holešického potoka (ČHP 4-14-01-044).

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.

Při přívalových deštích dochází ve sběračích k tlakovému proudění a kanalizace není schopna pojmout všechny srážkové vody.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Cizkrajov.

D.2 Návrhový stav

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 poté využita pouze pro odvod dešťových vod.

Výhled

není