

A. NÁZEV OBCE

Střížovice		
Kód části obce PRVKÚK	3105_048_00	
Název obce	Střížovice	
Kód ČISOB	508152	
Číslo ORP	3105	
Název ORP	Jindřichův Hradec	

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Střížovice (530 m.n.m.) se nacházejí 10 km východně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 158 obyvatel. Stará zástavba v obci je převážně rekreačního charakteru, v současnosti je v obci 80 rekreatantů.

B.2 Demografický vývoj

Střížovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	165	158	165	150	120
přechodně bydlící/rekreatanti	85	80	70	70	55
celkem	250	238	235	220	175

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny, vrty)

C.1 Stávající stav

Obec Střížovice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je připojeno 100 % trvale a 51 % přechodně bydlících obyvatel. Vodovod slouží i pro zásobování místní části Vlčice. Za tímto účelem je zřízen zásobní řad Střížovice – Vlčice. V roce 2008 bylo provedeno posílení vodovodu Střížovice.

Zdroji vody jsou dva hydrogeologické vrty (KS1, KS2) a tři kopané studny (S1, S2, S3). Zdroje se nacházejí v lokalitě jihovýchodně od obce Střížovice. Vydatnost vrtů je 1 l/s a 3 l/s. Vydatnost každé z kopaných studní se pohybuje mezi 0,48 až 1,2 l/s. Všechny zdroje pocházejí z roku 1974. V letech 1999 až 2001 byla ve zdrojích instalována nová čerpadla GRUNFOS do vydatnosti 3 l/s.

Od zdrojů jsou vedeny výtlačné vodovodní řady do úpravny vody. Materiálem je polyetylén 80 mm, celková délka přívodních řadů je 1340 m.

Úpravna vody je sdružena s vodojemem. Je zde instalováno odradonovací zařízení a chlorace. Kvalita vody po úpravě je vyhovující, splňuje vyhlášku pro pitnou vodu.

Vodojem je zemní o objemu 100 m³. Vodojem s úpravnou vody byly rekonstruovány v roce 1999.

Zásobní řad je z litiny DN 100 v délce 1400 m. Rozvodné řady v obci jsou provedeny z PE 110 v délce 1360 m a z litiny 80 mm v délce 50 m. Vodovodní síť pochází z roku 1974. Zde jsou zahrnuty pouze rozvodné řady v obci Střížovice, zásobní řad Střížovice – Vlčice viz Vlčice.

Připojek je v obci 87 z PE 32 v délce cca 3100 m.

V roce 2020 byl vybudován vrt ST-1 o projektované hloubce 100 m na p.č. 451/10 (v blízkosti KS-2).

Obec má požární nádrže – dva návesní rybníky.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Střížovice.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova. V současnosti je zpracovávána PD na vystrojení a připojení vrtu na vodovodní síť. Navrhuje se prodloužení vodovodu do místní části Budkov.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – návesní rybníky

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 450 EO – napojení na ČOV v m.č. Vlčice

D.1 Stávající stav

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 120 trvale bydlících obyvatel. Ostatní trvale a všichni přechodně bydlící obyvatelé mají vyvážecí jímky s odvozem na ČOV Studená. Recipientem je meliorační strouha (ČHP 1-07-03-042) zaústěná do Hamerského potoka. Kanalizace má celkem 5 výustí situovaných v jedné lokalitě.

Odkanalizovaná je větší část obce. Kanalizace je provedena z kameninového potrubí DN 300 v délce 1400 m. Tato část kanalizace pochází z roku 1974. Novější úseky kanalizace byly doplněny v roce 2000, materiálem je PVC DN 300 v celkové délce 900 m.

V obci je průmyslový podnik Obal Rozkoš. Z tohoto podniku jsou splaškové odpadní vody odváděny na ČOV Vlčice. Tento podnik údajně nemá čistírnu průmyslových odpadních vod ani tyto odpadní vody neprodukuje.

V roce 2019 byla dokončena další část kanalizačních stok, které odvádějí odpadní vody z obce Střížovice na ČOV v místní části Vlčice. Celková délka kanalizace je cca 0,4 km (DN 300, 400)

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Střížovice.

D.2 Návrhový stav

V územním plánu obce je zahrnuto vybudování kanalizačních sběračů v celé obci. Účelem této investice má být napojení zbývajících, dosud nenapojených obyvatel na kanalizaci, dále zrušení stávajících výustí a propojení kanalizace na ČOV Vlčice. V roce 2009 bylo vydáno stavební povolení na dostavbu kanalizace. Dále bude probíhat postupná obnova a dostavba kanalizace.

Výhled

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