

A. NÁZEV OBCE

Žďár	
Kód části obce PRVKÚK	3105_058_00
Název obce	Žďár
Kód ČISOB	529761
Číslo ORP	3105
Název ORP	Jindřichův Hradec

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Žďár (510 m.n.m) se nachází 13 km severně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 114 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna vzestup počtu trvalých obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Žďár					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	84	95	120	72	28
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	84	95	120	72	28

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrt)

C.1 Stávající stav

Obec Žďár v roce 2007 zbudovala vodovod s vlastním zdrojem. Zdrojem vody je vrt s vydatností Qd=38,25 m3/den. Kvalita vody je vyhovující. Voda je čerpána do vodojemu s úpravnou vody, kde je odkyselovací a odradonovací stanice. V současné době je na vodovod připojena zhruba 2/3 obyvatel, ostatní obyvatelé zatím využívají vlastní zdroje - studny.

Kvalita vody ve většině soukromých studní není vyhovující z hlediska množství Fe, dusičnanů a bakteriologických látek.

Zdrojem požární vody v obci je řeka Kamenice.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Žďár.

C.2 Návrhový stav

Předpokládá se také průběžná obnova vodovodní sítě (výměna šoupat, hydrantů apod.).

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavené cisterny

Užitková voda – studna bývalého zemědělského areálu a řeka Kamenice

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 200 EO

D.1 Stávající stav

Obec Žďár má v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace pouze pro 7 rodinných domů. Tato kanalizace je zakončena ČOV ENVIPUR 50 EO a vyčištěná voda je vypouštěna do řeky Kamenice.

Všechny ostatní odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

V roce 2020 byla vybudována ČOV na 200 EO a tlakový přivaděč v délce 612 m. ČOV je složena z biologických nádrží (horní nádrž s přídavnou aerací s objemem 1 566,75 m³, spodní nádrž s objemem 964,30 m³) a šterbinové nádrže. ČOV je ve zkušebním provozu (2021).

V současné době je ve výstavbě tlaková kanalizace v obci v délce cca 4 km, předpokládaný termín dokončení je v roce 2022.

D.2 Návrhový stav

V současné době probíhá výstavba tlakové kanalizace, která bude prodloužena i do míst plánované nové zástavby.

Výhled

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