

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Najdek
Kód části obce PRVKÚK	3105_029_01
Název obce	Lodhěřov
Kód ČISOB	546666
Číslo ORP	3105
Název ORP	Jindřichův Hradec

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Najdek (600 m.n.m) je místní částí obce Lodhěřov. V místní části je trvale hlášeno 21 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu trvalých obyvatel a vzestup počtu rekreatantů (v současné době 18 rekreatantů v chalupách + 50 v penzionu).

B.2 Demografický vývoj

Najdek					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	17	21	21	19	0
přechodně bydlící/rekreatanti	20	18	18	18	0
celkem	37	39	39	37	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studny)

C.1 Stávající stav

Místní část Najdek má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod jsou napojeni všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé.

Zdrojem vody jsou dvě studny s celkovou maximální vydatností 0,25 l/s. Studny se nacházejí v lokalitě jihovýchodně od místní části Najdek. Kvalita surové vody je dobrá, voda se desinfikuje. Přímo od studní je voda přivedena zásobním řadem do místní části Najdek. Vodojem obec nemá.

Zásobní řad i rozvodné řady jsou z IPE 90, délka řadů je cca 1 km. V místní části je 29 přípojek DN 25. Vodovod byl vybudován v roce 1984 (včetně zdrojů vody).

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Lodhěřov.

C.2 Návrhový stav

Dále bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – vodní tok, vodní nádrž

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Najdek nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se svázejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do návesního rybníka.

D.2 Návrhový stav

Obec má záměr vybudovat kanalizaci a ČOV.

Navrhuje se vybudovat kompletní splaškovou kanalizační síť v délce cca 950 m DN 250 - 300 napojenou na novou ČOV navrženou na kapacitu 100 EO.

V současnosti je pro obec takováto investice nereálná, a proto se nepředpokládá její realizace v dohledné době. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umisťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhled

není