

A. NÁZEV OBCE

Hůry	
Kód části obce PRVKÚK	3102_030_00
Název obce	Hůry
Kód ČISOB	535753
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hůry (462,00 – 514,00) se nachází cca 7 km severovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 592 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Hůry					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	463	592	605	548	480
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	463	592	605	548	480

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – VSJČ

C.1 Stávající stav

Obec Hůry je napojena na vodovod Úsilné – Lišov – Hůry z vodojemu Hůry 300 m³ (529,00/525,00) a vodovodní síť Rudolfov (vodojem Rudolfov II 250 m³ 545,00/542,00).

Rozvodné řady jsou v dimenzích DN 50 – DN 150 o celkové délce cca 7,39 km. V obci je 240 ks vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody jsou dva návesní rybníky.

Vlastníkem vodovodu je obec Hůry a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. S ohledem na technický stav vodovodní sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci.

Je zpracovaná PD na vybudování vodovodu z PE 100 v délce 155 m, který bude připojen na stávající vodovod v ulici Dolní. Na severním okraji zástavby jsou plánovány přeložky vodovodu.

Výhled

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě v souladu s ÚP a plánovanou výstavbou.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – návesní rybníky

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, napojení na ČOV České Budějovice

D.1 Stávající stav

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je po předčištění v septicích napojeno 90 % obyvatel. Je vybudována převážně z betonových trub DN 300 a DN 400 v celkové délce 5,9 km, v různých časových údobích, místy mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám.

Odpadní vody od 10 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV.

Kanalizační síť je tvořena rourami v dimenzích DN 250 – DN 500. Délka kanalizačních stok v celé obci je cca 6,93 km. V obci je 186 ks kanalizačních přípojek.

V roce 2002 bylo provedeno napojení obce na ČOV České Budějovice.

Napojení je provedeno sběračem R1 a R. Sběrač R1 odvádí odpadní vody z Hůr do sběrače R, odkud jsou odváděny odpadní vody společně z Adamova, Rudolfova a Hůr.

Využita je stávající jednotná kanalizace, která je po odlehčení napojena na sběrač R1.

Množství a znečištění odváděných odpadních vod:

Q_{24}	=	60 m ³ /den
BSK_5	=	24 kg/den
EO	=	400

Dešťové vody z odlehčovací komory jsou odvedeny do potoka Čertík.

Vlastníkem kanalizace je obec Hůry a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

D.2 Návrhový stav

S ohledem na technický stav stokové sítě navrhujeme její průběžnou rekonstrukci.

Výhled

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navrženo rozšíření kanalizační sítě v souladu s ÚP a plánovanou výstavbou.