CZ051.3505.5102.0050 Heřmanice
.0050.01 Heřmanice

identifikační číslo obce 02600
kód obce 02600

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 převzaté ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Frýdlantské vodárenské sdružení – statistické výkazy
4. Urbanistická studie z let 1994–1995
5. Regionální plán implementace – region Frýdlantského vodárenského sdružení
6. Pohovor s provozovatelem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2010

7. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
8. Provozní řád vodovodu Dětřichov, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
9. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem
10. Konzultace s panem starostou Stříbrným
11. Územní plán (návrh), Ing. Arch. Miroslav Štěpánek, 2009

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2016

12. Územní plán obce Heřmanice – návrh změny č.1 (r.2013)
13. Studie variant řešení zásobování pitnou vodou 13 rodinných domů v lokalitě k.ú. Kristiánov, Ing. Iveta Jakešová, 10/2015
14. Posouzení dopadů plánovaného rozšíření těžby ložiska Turów na zásobování pitnou vodou a likvidaci odpadních vod na území ve správě FVS, a.s. a návrh souvisejících opatření, VRV a.s.,10/2015
15. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem, 19.5.2016
16. Konzultace s panem starostou Vladimírem Stříbrným, 14.4.2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Heřmanice, březen 2020
2. Územní plán Heřmanice – ŽALUDA, projektová kancelář., 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Heřmanice leží jihozápadně od Frýdlantu u státní hranice s Polskem, v nadmořských výškách 295,00 – 330,00 m n. m. v údolí potoka Olešky, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok. Jedná se o obec do 300 trvale žijících obyvatel s 41 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je rozptýlená podél místní komunikace. Jižně od obce protéká Heřmanický potok, severně a východně místní potoky, je zde jeden rybník. Území náleží do povodí Smědé.

V obci se nacházejí drobné provozovny – Sklo Novotný s výrobou skla, výcvikové středisko celní správy, provozovna autodopravy s možností mytí aut. Ta používá vodu z vodovodu pro veřejnou potřebu, ale zažádala o vrt. Rozvíjí se zemědělská činnost, s možností zaměstnat až 25 zaměstnanců.

VODOVOD

Heřmanice jsou zásobeny ze skupinového vodovodu (SK-123.2.0-DET) Dětřichov. Zdrojem vody je vrtaná studna, odkud je voda čerpána do VDJ Dětřichov 100+250 m^3 (402,30/399,00 m n.m.). Z VDJ je voda potrubím PE DN 100 vedena do Dětřichova. Na tomto řadu je odbočka, která vede do VDJ Heřmanice 100 m^3 (346,00/342,70 m n. m.). Z vodojemu vede gravitační zásobní řad do rozvodné sítě obce Heřmanice. V současné době je zásobováno 65 % obyvatel.

Majitelem vodovodu je obec a provozovatelem vodovodu je Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně z domovních studní.

×××××

Je navrženo propojení s vodovodem Frýdlant vodovodním řadem DN 150 - 2,8 km a novým VDJ 300 m^3 v Dětřichově.

Je plánováno připojit území Kristiánova podél říčky Olešky na vodovodní řad z Heřmanic. Je plánováno propojení vodovodní sítě obce Heřmanice a Dětřichov vodovodním řadem d90 o celkové délce cca 1,4 km.

Obec dále předpokládá napojení všech dosud nenapojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu.

V roce 2015 byla zpracována studie zabývající se dopady plánovaného rozšíření těžby ložiska Turów (Polsko) na zásobování pitnou vodou a likvidaci odpadních vod ve Frýdlantském výběžku. Ve studii je popisován možný zatěžovací stav. V zatěžovacím stavu (menší dopad těžby) bude ovlivněna západní část skupinového vodovodu Dětřichov. Předpokládá se výpadek zdrojů (individuální zdroje) v oblasti a zhoršení její kvality. Předpokládá se, že většina obyvatel, kteří jsou zásobeni v současné době individuálními zdroji (studny) se bude výhledově napojovat na vodovod pro veřejnou potřebu. Doporučuje se proto napojit skupinový vodovod Dětřichov na zásobovanou oblast ÚV Frýdlant. Je plánována výstavba přiváděcího řadu VDJ HTP – VDJ Dětřichov.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů pro úpravnu vody Frýdlant a ze zdroje Lázně Libverda. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není vybudována kanalizační síť.

50 % trvale žijících obyvatel má splaškové vody odváděny do žump vyvážených na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km. 50 % obyvatel má septiky s přepadem do vodotečí.

Pro stanici celní stráže je vybudována od roku 1994 MČOV mechanicko – biologická s odtokem do potoka.

50 % rekreantů má žumpy vyvážené na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km a 50 % rekreantů má septiky s přepadem do vodotečí.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struha propustků do vodoteče a vsakovány do terénu.

×××××

V roce 2015 byla zpracována studie zabývající se dopady plánovaného rozšíření těžby ložiska Turów (Polsko) na zásobování pitnou vodou a likvidaci odpadních vod ve Frýdlantském výběžku.

V této studii se předpokládá ztráta vodnosti většiny toků v oblasti, proto nebude možné nadále uvažovat s vybudováním lokálních ČOV. Ve studii se navrhuje vybudovat splašková kanalizační síť pro Dětřichov, Heřmanice a Kunratice. Celková délka gravitační kanalizace DN250-300 je cca 23,2 km, výtlaků DN150 6,8 včetně 4 čerpacích stanic.

Odpadní vody budou likvidovány na ČOV Frýdlant, kde se předpokládá její zkapacitnění o cca 1300 připojených obyvatel.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.