

**CZ051.3505.5102.0059 Višňová  
.0059.01 Višňová**

identifikační číslo obce 18259

kód obce 18259

**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. Územní plán ve stádiu přípravu – předpoklad ukončení v roce 2004
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 Frýdlant, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
9. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem
10. Konzultace s paní starostkou Mgr. Marií Matuškovou
11. Územní plán
12. Vyjádření obce k návrhu z 27.5.2010

AKTUALIZACE 2016

13. Územní plán obce Višňová – návrh změny č. 2 (r. 2010)
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 Tomášem Cýrusem, 14.4.2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

17. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Višňová, březen 2020
18. Územní plán Višňová – Atelier AUREA, spol. s.r.o., 2005

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec Višňová leží severozápadně od Frýdlantu na státní hranici s Polskem, v nadmořských výškách 230,00 – 240,00 m n. m. Jedná se o obec do 600 obyvatel s 53 objekty pro individuální rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je poměrně soustředěná podél místních komunikací. Obcí protéká Višňovský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, na jih od obce místní potok a ve východní části obce významný vodní tok - potok Smědá. Na katastru obce jsou 3 nádrže a rybník. Území náleží do povodí Smědé. Nepředpokládá se rozvoj obce.

V obci se nachází textilní průmysl a zemědělství - Juta, a.s. – textilní průmysl, Prozatex, v.o.s. – zpracování hadrů a Grain, a.s. – zemědělství.

## VODOVOD

Obec Višňová je zásobována pitnou vodou ze dvou zdrojů. Přes VDJ Poustka je napojena na skupinový vodovod (SK-122.9.0-BUL) Bulovka.

Hlavním zdrojem pro obec zůstává vrtaná studna Višňová (3,5 l/s) s výtlačným potrubím do VDJ Višňová 50 m<sup>3</sup> (264,00/261,50 m n.m.). Z vodojemu Višňová vede samostatný zásobní řad do obce Višňová, kterým je zásobováno 90 % obyvatel. Tento vodojem je dále propojen s VDJ Poustka 150 m<sup>3</sup> (285,00/282,00 m n.m.), který slouží jako posilovací a rezervní zdroj.

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

Zbývající obyvatelé mají vlastní studny.

xxxxx

V případě ohrožení vrtu Višňová polskými výsypkami dolu Turow, je možné využívat napojení na SK vodovod Bulovka přes VDJ Poustka.

Z důvodů stárí a časté poruchovosti je nutná rekonstrukce stávajícího vodovodu v délce cca 1,2 km – DN 100.

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 Bulovka. Předpokládá se výpadek většiny zdrojů v lokalitě včetně individuálních (studny, vrt). Proto se předpokládá s připojením všech dosud nenapojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu. Dále se doporučuje napojit skupinový vodovod Bulovka na zásobovanou oblast ÚV Frýdlant. Je plánována výstavba přiváděcího řadu VDJ Údolí – Arnoltice a Arnoltice – VDJ Bulovka.

Pro Obec Višňová je plánováno se zkapacitněním zásobního řadu na d160 z VDJ Poustka do obce v délce cca 2,3 km, a dále rekonstrukce a rozšíření VDJ Poustka a VDJ Višňová o 200 m<sup>3</sup>.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů pro úpravu 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 je vybudována splašková kanalizace tvořená potrubím PVC DN 200 – 300 celkové délky 3,64 km (uvedena do provozu v roce 2001) s kořenovou ČOV pro 450 EO. Kořenová ČOV se skládá ze 4 sedimentačních polí s hrubým předčištěním a 6 dočišťovacích polí s bohatou vegetací. Na kanalizaci jsou 2 ks čerpacích stanic. Odtok z čistírny je zaústěn do řeky Smědá (ID 10 100 084).

Údaje o odtoku z ČOV dle vodohospodářského rozhodnutí:

$Q = 108,3 \text{ m}^3/\text{d}$ , 39,530 tis.  $\text{m}^3/\text{rok}$

BSK5 = 30 mg/l

NL = 40 mg/l

CHSKCr = 90 mg/l

Ncelk = 24 mg/l

Pcelk = 5 mg/l

Údaje o skutečném odtoku v roce 2001:

BSK5 = 23 mg/l

NL = 10 mg/l

CHSKCr = 76 mg/l

Ncelk = 19,8 mg/l

Pcelk = 2,69 mg/l

Produkce kalů = 0 m<sup>3</sup>/rok

Seznam čerpacích stanic odpadních vod

ČSOV	$Q_{\text{kap.}}$ l/s	Výtlačná výška H	Akumulace m <sup>3</sup>	Rok uvedení do provozu	Výtlak DN	Výtlak délka
VIŠŇOVÁ, ČS 1- Hřiště	1,25	2	3,4	2001	0	0
VIŠŇOVÁ, ČS2- Vojáček	1,25	2	3,4	2001	0	0
VIŠŇOVÁ, ČS3- před ČOV	6,5	45	9	2001	100	350
VIŠŇOVÁ, ČS4 - Hofman	Na	odpadu	Z ČOV			
VIŠŇOVÁ, ČS 5- Hřiště II	1,25	4	3,4	2012	0	0

Kanalizace a ČOV je v majetku obce Višňová, která je i jejím provozovatelem. Na kanalizaci je napojeno 59 % obyvatel, 39 % obyvatel má splaškové vody odváděny do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km. 1 % obyvatel má septik s přepadem do vodotečí a 1 % má septik se vsakováním.

50 % rekreantů má žumpy vyvážené na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km. 25 % rekreantů má septiky s přepadem do vodotečí a 25 % má jímky se vsakováním

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo vsakovány do terénu. Tyto dešťové vody ve vazbě na potíže s vodotečemi způsobují obci problémy, neboť jsou sváděny neudržovanými příkopy, propustky a rýhami do vodotečí, kde způsobují povodňové stavy.

V roce 2011 proběhla dostavba kanalizace v jižní části obce (splašková gravitační kanalizace o délce cca 0,1 km, která je doplněná o čerpací stanici s výtlačkem o délce cca 0,5 km). Dále v roce 2012 proběhla dostavba větve "Za potokem" o délce cca 400 m a nové ČS Tělocvična.

\*\*\*\*\*

Výhledově se plánuje vybudování ČOV pro bytové domy v severní části obce. Dále s ohledem na stav stávající kanalizace je navržena průběžná rekonstrukce jednotlivých stok.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.