

**CZ051.3505.5102.0059 Višňová
.0059.01 Višňová**

identifikační číslo obce 18259
kód obce 18259

PODKLADY

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

AKTUALIZACE 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

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 m³ (264,00/261,50 m n.m.). Z vodojemu Višňová vede

**AKTUALIZACE 2011**

samostatný zásobní řad do obce Višňová, kterým je zásobováno 90 % obyvatel. Tento vodojem je dále propojen s VDJ Poustka 150 m³ (285,00/282,00 m n.m.), který slouží jako posilovací a rezervní zdroj.

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~Majitelem a provozovatelem vodovodu je Frýdlantské vodárenské sdružení.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

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

Konec aktualizovaného textu

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

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 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.

Údaje o odtoku z ČOV dle vodohospodářského rozhodnutí:

Q = 108,3 m³/d, 39,530 tis. m³/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 m³/rok

Seznam čerpacích stanic odpadních vod

ČSOV	Q _{kap.} l/s	Výtlačná výška H	Akumulace m ³	Rok uvedení do provozu	Výtlač DN	Výtlač délka
VÍŠŇOVÁ, ČS 1- Hřiště	1,25	2	3,4	2001	0	0
VÍŠŇOVÁ, ČS2- Vojáček	1,25	2	3,4	2001	0	0
VÍŠŇOVÁ, ČS3- před ČOV	6,5	45	9	2001	100	350
VÍŠŇOVÁ, ČS4 - Hofman	Na	odpadu	Z ČOV			

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.

xxxxx

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~Ve obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě (napojeno cca 80 EO). Splašková kanalizace bude vybudována z kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,5 km. Součástí budované kanalizace je i výtlačné potrubí délky 0,1 km a čerpací stanice.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

Obec má projekt na ČOV (67 EO) s dostavbou kanalizační sítě. Splašková kanalizace bude vybudována z kanalizačních trub PVC DN 200 v celkové délce 0,1 km. Součástí budované kanalizace je i výtlačné potrubí délky 0,5 km a čerpací stanice. Tato investiční akce bude dokončena v termínu 12/2010.

Konec aktualizovaného textu

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.