CZ051.3505.5102.0059 Višňová .0059.07 Předlánce

identifikační číslo obce 18257
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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 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:
1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Višňová, březen 2020
2. Územní plán Višňová – Atelier AUREA, spol. s.r.o.., 2005

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Višňová – Předlánce leží severozápadně od Frýdlantu poblíž státní hranice s Polskem, v nadmořských výškách 230,00 – 240,00 m n. m. Trvale zde žije do 200 obyvatel se 14. objekty pro individuální rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je převážně rozptýlená podél místních komunikací. Protéká zde Bulovský potok, významný vodní tok Smědá, východně od obce Pertoltický potok a v jižní části místní potok. Území náleží do povodí Smědé.

Předpokládá se mírný nárůst počtu obyvatel. Bude probíhat výstavba rodinných domů v rozvojové lokalitě.

VODOVOD

Obec Předlánce je zásobena ze skupinového vodovodu (SK-122.7.0-BUL) Bulovka. Voda z VDJ Poustka 150 m^3 (285,00/282,00 m n. m.) je vedena potrubím DN 100 a 80 do obce. V Předláncích je vodovodní síť přes uzavřené šoupě zokruhována. Na vodovod je napojeno 70 % obyvatel.

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

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně pomocí studní.

×××××

Předpokládá se rozšířením vodovodu do míst s novou rodinnou zástavbou. Nový vodovod bude napojen na stávající 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 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. Doporučuje se proto napojit skupinový vodovod Bulovka na zásobovanou oblast ÚV Frýdlant. Je plánována výstavba přiváděcího řadu VDJ Údolí – Arnoltice a Arnoltice – VDJ Bulovka

Vodovod je navržen na potřebný rozsah, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

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 místní části není vybudována kanalizační síť, 50 % splaškových vod obyvatelstva je odváděno do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km.

25 % obyvatel má septiky se vsakováním a 25 % má septiky s přepadem do vodotečí.

48 % rekreantů odvádí splašky do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km. 26 % rekreantů má septiky se vsakováním a 26 % má septiky s přepadem do vodotečí.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo vsakovány do terénu.

×××××

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na nejbližší vhodnou ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV. Odtok z čistírny bude zaústěn do řeky Smědá (ID 10 100 084).

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.