

**CZ051.3505.5102.0059 Višňová  
.0059.02 Andělka**

identifikační číslo obce 00032

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 příprav – předpoklad ukončení v roce 2004
5. Regionální plán implementace – region Frýdlantského sdružení
6. Pohovor s provozovatelem
7. Projektová dokumentace na dobudování vodovodu – zpracovatel soukromá projekční kancelář Ing. Zahradník, Liberec

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2010

8. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
9. Provozní řád vodovodu Frýdlant, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
10. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem
11. Konzultace s paní starostkou Mgr. Marií Matuškovou
12. Územní plán
13. Vyjádření obce k návrhu z 27.5.2010

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2016

14. Územní plán obce Višňová – návrh změny č. 2 (r. 2010)
15. 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
16. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem, 19.5.2016
17. Konzultace s panem starostou Tomášem Cýrusem, 14.4.2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

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

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Višňová - Andělka leží v severozápadním cípu Frýdlantského výběžku, poblíž se státní hranicí s Polskem, v nadmořských výškách 284,00 – 320,00 m n. m. Trvale zde žije do 200 obyvatel s 16. objekty pro individuální rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je částečně rozptýlená podél místních komunikací a Andělského potoka (Boreček), v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok. Ve východní části Andělek protéká místní potok, severně od Andělek Javornický potok, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok a nacházejí se zde 2 rybníky. Území náleží do povodí Smědé. Nepředpokládá se rozvoj.

Na území obce se nachází provozovna firmy Grain a.s.

## VODOVOD

Obec Andělka je zásobována ze skupinového vodovodu (SK-122.14.0-BUL) Bulovka. Z VDJ Pertoltice 150 m<sup>3</sup> (325,50/322,50 m n.m.) je veden zásobní řad DN 100, který se rozděluje jednak do obce Habartice a dále do Černous, Vsi, Boleslavi a Andělky. Do obce Andělka byla voda přečerpávána z čerpací stanice Ves I. a v obci Andělka byla přečerpávací stanice bývalého státního statku, ze které se čerpala voda do VDJ Andělka 50 m<sup>3</sup> (345.90/343.20). Čerpací stanice sloužila jako provizorium a po dostavbě nového výtlačného řadu je využívána čerpací stanice Ves II.

V současné době je pro čerpání vody využívána ČS Ves II. ČS Ves I a ČS v Andělce jsou dočasně mimo provoz.

V roce 2008 bylo dokončeno rozšíření vodovodu v obci.

Na vodovod je napojeno 89 % obyvatel.

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

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně pomocí studní.

\*\*\*\*\*

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). 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.

Pro m.č. Andělka je navrženo rozšíření VDJ Andělka o 50 m<sup>3</sup> na 2x50 m<sup>3</sup>.

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

Není zde vybudována kanalizační síť, 60 % splaškových vod obyvatelstva je odváděno do bezodtokových jímek s vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 15 km a 40% obyvatel má septik se vsakováním.

59 % rekreantů má žumpu vyváženou na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 15 km a 41 % rekreantů má septik se vsakováním.

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

xxxxx

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 se zaústěním do potoka Boreček.

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odvázeny a likvidovány na nejbližší vhodné 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. V místní části Andělka je uvažována výstavba centrální ČOV Andělka "Údolíčko" se zaústěním do Borečku (ID 10 103 869) nebo výstavba jednotlivých či sloučených DČOV.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.