

**CZ051.3505.5102.0059 Višňová  
.0059.02 Andělka**

identifikační číslo obce 00032

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 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

**AKTUALIZACE 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

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Višňová - Andělka leží v severozápadním cípu Frýdlantského výběžku, poblíž se státní hranici 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.

**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 rozdvouje jednak do obce Habartice a dále do Černous, Vsi, Boleslavi a Andělky. Do obce Andělka je voda přečerpávána z čerpací stanice Ves I. a v obci Andělka je přečerpávací

## AKTUALIZACE 2011

stanice bývalého státního statku, ze které se čerpá voda do VDJ Andělka 50 m<sup>3</sup> (345.90/343.20). Čerpací stanice slouží jako provizorium a po dostavbě nového výtlačného řadu bude využívána čerpací stanice Ves II.

*Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):*

~~Na vodovod je napojeno 76 % obyvatel.  
Majitelem vodovodu je obec Višňová a provozovatelem je Frýdlantské vodárenské sdružení.~~

*Aktualizovaný text – aktualizace 2010:*

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..

*Konec aktualizovaného textu*

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně pomocí studní.

xxxxx

*Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):*

~~Nejdůležitější investicí je dobudování vodovodu pro celou místní část Andělka tj. výtlačný a zásobní řad ke stávajícímu vodojemu Andělka, DN 100 -1,9 km a DN 80 -1,5 km.~~

*Aktualizovaný text – aktualizace 2010:*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

*Konec aktualizovaného textu*

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

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

Obec má záměr ve výhledu vybudovat ČOV 100 EO a kanalizaci DN 200 - 0,5 km.

xxxxx



S ohledem na velikost místní části Andělka není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby malých domovních čistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Frýdlant).

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.