

## **CZ051.3505.5102.0057 Pertoltice .0057.02 Horní Pertoltice**

identifikační číslo obce 11950

kód obce 11949

### **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. Urbanistická studie z roku 1998
5. Regionální plán implementace – region Frýdlantské vodárenské 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 panem starostou Viktorem Podmanickým
11. Vyjádření obce k návrhu z 31. 5. 2010

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2016

12. Územní plán obce Pertoltice – návrh v projednání (05.2015)
13. 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
14. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem, 19. 5. 2016
15. Konzultace s panem starostou Viktorem Podmanickým, 13. 4. 2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Pertoltice, březen 2020
2. Územní plán Pertoltice – ŽALUDA, projektová kancelář, 2016

### **CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Pertoltice – Horní Pertoltice leží severně od Frýdlantu u státní hranice s Polskem, v nadmořské výšce 280,00 – 318,00 m n. m. Trvale zde žije do 80 obyvatel s 34 objekty pro individuální rekreaci. Zástavba venkovskými domy a usedlostmi je rozptýlená. Sídlem protéká Pertoltický potok, severně od něho 2 místní potoky a jsou zde 3 rybníky (jeden Šálkův). Území náleží do povodí Smědé. Obec předpokládá setrvalý stav počtu obyvatel.

## VODOVOD

Horní Pertoltice jsou zásobovány ze skupinového vodovodu (SK-122.3.0-BUL) Bulovka. Skupinový vodovod má tři zdroje.

1. zdroj Bulovka je vrtaná studna, z které je voda čerpána do odkyselovací stanice odkud natéká do VDJ Bulovka 2x150 m<sup>3</sup> (370,50/367,20 m n. m.), vodovodní potrubí DN 150 vede přes obce Bulovka a Arnoltice do obce Pertoltice. Nejprve do Dolních Pertoltic a dále přes ČS Pertoltice I. do H.T.P. Dolních Pertoltic a do Horních Pertoltic.
2. zdroj Arnoltice je vrtaná studna, z které je voda čerpána do odkyselovací stanice odkud natéká do VDJ Arnoltice 300 m<sup>3</sup> (330,00/326,70 m n. m.), který je napojen na vodovod v obci Arnoltice.
3. V Dolních Pertolticích je za obcí zdroj Pertoltice s úpravnou vody a vodojem 150 m<sup>3</sup> z kterého je veden zásobní řad, jednak do Habartic a dále do Černous.

V současné době je zásobováno pitnou vodou 41 % obyvatel.

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

Zbývající obyvatelé jsou zásobováni individuálně pomocí studní.

xxxxx

Obyvatelé zásobení ze soukromých studní byli postiženi v roce 2015 suchem. Proto má obec záměr rozšířit vodovod do ještě nezasíťovaných lokalit a napojit na vodovod pro veřejnou potřebu 100% obyvatel – jedná se o cca 2,6 km, ve dvou větvích. Zejména jde o objekty nemovitostí pod č. p. 143,165,162,160,156 a ev.č. 14,15,29, 30,11,10, 23.

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. Doporučuje se proto napojit skupinový vodovod Bulovka na zásobovanou oblast ÚV Frýdlant. Je plánována výstavba přivaděcího řadu VDJ Údolí – Arnoltice a Arnoltice – VDJ Bulovka. Zároveň dojde k rekonstrukci a rozšíření VDJ Pertoltice.

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 Horních Pertolticích není vybudována kanalizační síť.

Odpadní vody od trvale bydlících obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do podmoků – 25 % Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením – 75 %.

Odpadní vody od přechodně bydlících obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 25 % nebo jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením – 75 %.

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části 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 odváženy a likvidovány na ČOV Frýdlant. 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 Pertoltického potoka (ID 10 185 206).

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.