

**CZ051.3505.5102.0057 Pertoltice
.0057.01 Dolní Pertoltice**

identifikační číslo obce 11949
kód obce 11949

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. Urbanistická studie z roku 1998
 5. Regionální plán implementace – region Frýdlantské vodárenské 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 panem starostou Viktorem Podmanickým
 11. Vyjádření obce k návrhu z 31.5.2010

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pertoltice – Dolní Pertoltice leží severně od Frýdlantu, v nadmořské výšce 270,00 – 300,00 m n. m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel s 21 objekty pro individuální rekreaci. Zástavba venkovského charakteru je soustředěná kolem místní komunikace a po okrajích rozptýlená. Obcí protéká Pertoltický potok, jižně od obce protéká místní potok a je zde Panenský rybník. Uprostřed obce je požární nádrž. Území náleží do povodí Smědé. V průběhu let 2003 – 2015 předpokládá obec zvýšenou výstavbu bytů, s tím souvisí i mírný nárůst počtu obyvatel.

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

Obec nemá zpracovaný územní plán (ÚP), v roce 2010 jsou zpracovávány územně – analytické podklady a se zahájením prací na ÚP se počítá v roce 2011.

Konec aktualizovaného textu

VODOVOD

Dolní Pertoltice jsou zásobovány ze skupinového vodovodu (SK-122.4.0-BUL) Bulovka. Skupinový vodovod má tři zdroje.

**AKTUALIZACE 2011**

1. zdroj Bulovka je vrtaná studna, z které je voda čerpána do odkyselovací stanice odkud natéká do VDJ Bulovka 2×150 m³ (370,50/367,20 m n. m.), vodovodní potrubí DN 150 vede přes obce Bulovka a Arnoltice do obce Pertoltice.
2. zdroj Arnoltice je vrtaná studna, z které je voda čerpána do odkyselovací stanice odkud natéká do VDJ Arnoltice 300 m³ (330,00/326,70 m n. m.), který je napojen na vodovod v obci Arnoltice.
3. V Dolních Pertolticích je za obcí zdroj Pertoltice o vydatnosti 4 l/s s úpravnou vody a vodojem 150 m³ (325,50/322,50 m n.m.), z kterého je veden zásobní řad, jednak do Habartic a dále do Černous.

Rozvodné řady v obci jsou z potrubí PVC a PE v profilech DN 80 až 100. Vodovod má dvě tl. pásma. Dolní tl. pásmo je provozováno pod hladinou VD Pertoltice a horní tl. pásmo je zásobováno přes ATS- Pertoltice I.

V současné době je v Dolních Pertolticích zásobováno pitnou vodou 88 % obyvatel.

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 jsou zásobováni individuálně pomocí studní.

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, 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 úpravu 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

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem):

~~V Dolních 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 na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km – 12% nebo na zemědělské pozemky – 63%.~~

~~Odpadní vody od přechodně bydlících obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 24% nebo jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km – 76%. Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do potoka nebo jsou vsakovány do terénu.~~

**AKTUALIZACE 2011**

~~Obec má záměr ve výhledu vybudovat čistírnu odpadních vod se splaškovou kanalizací DN 300 – 2,0 km. Výstavba v letech 2020 – 2030.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

V Dolních Pertolticích není vybudována kanalizační síť.

Obec má vybudovanou domovní čistírnu odpadních vod pro po 24 EO, další odpadní vody od trvale bydlících obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do podmoků – 15%. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km – 12% nebo na zemědělské pozemky – 63%.

Odpadní vody od přechodně bydlících obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 24% nebo jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na ČOV Frýdlant se svozovou vzdáleností do 10 km - 76%.

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

Obec nemá zpracovaný územní plán (ÚP), v roce 2010 jsou zpracovávány územně – analytické podklady a se zahájením prací na ÚP je počítáno v roce 2011. Dle Programu rozvoje vodovodů a kanalizací z roku 2004 měla obec má záměr ve výhledu vybudovat čistírnu odpadních vod se splaškovou kanalizací DN 300 – 2,0 km ve výhledu v letech 2020 - 2030.

Konec aktualizovaného textu

xxxxxx

S ohledem na velikost Dolních Pertoltic není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je navrženo řešit problematiku likvidace odpadních vod výstavbou nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulačních jímek s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Frýdlant). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.