

**CZ051.3505.5102.0044 Černousy
.0044.01 Černousy**

identifikační číslo obce 02050

kód obce 02050

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 obce
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 Bulovka, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
9. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem
10. Konzultace s panem starostou Josefem Konkusem
11. Územní plán
12. Vyjádření obce s 3. 6. 2010

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2016

13. Územní plán (průzkumy a rozbory) – 06/2012
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 s panem starostou Miroslavem Richterem, 14.4.2016
16. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem, 19.5.2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Černousy, březen 2020
2. Územní plán Černousy – ŽALUDA, projektová kancelář, 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Černousy leží severně od Frýdlantu v nadmořských výškách 260,00 – 270,00 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel a s 12 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Zástavba rodinnými domy venkovského charakteru je soustředěná. Západním okrajem obce protéká řeka Smědá, v tomto úseku toku se jedná o významný

vodní tok. Území obce náleží do povodí řeky Smědé. V obci je provozována výroba cementovláknitých desek (Lineta).

VODOVOD

Obec Černousy je v současné době zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu (SK-122.11.0-BUL) Bulovka. Z VDJ Pertoltice 150 m³ (325,50/322,50 m n.m.), kam je pitná voda přivedena ze zdroje Bulovka, je voda gravitačně vedena potrubím PE DN 100 do obce, část spotřebišť je zásobována přes přerušovací komoru. Před Černousy je na přívodním řadu odbočka pro zásobení místní části Habartice pitnou vodou. Kvalita vody neodpovídá vyhl. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu hodnotou pH. V současné době je zásobováno 75 % obyvatel.

Majitelem a provozovatelem vodovodu je Frýdlantské vodárenské sdružení.

xxxxx

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

Nutné doplnění úpravy pH, bude řešeno v ÚV Bulovka a Arnoltice.

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 bude ovlivněna západní část skupinového vodovodu Bulovka. Předpokládá se výpadek zdrojů (individuální zdroje) v oblasti a zhoršení její kvality. Předpokládá se, že většina obyvatel, kteří jsou zásobeni v současné době individuálními zdroji (studny) se bude výhledově napojovat na vodovod pro veřejnou potřebu. Doporučuje se proto napojit skupinový vodovod Bulovka na zásobovanou oblast ÚV Frýdlant. Je plánována výstavba příváděcího řadu VDJ Údolí – Arnoltice a Arnoltice – VDJ Bulovka.

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 Černousích není vybudována kanalizační síť.

Odpadní vody od 44 % trvale žijících obyvatel jsou akumulovány v žumpách. Odpadní vody od 38 % obyvatel jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakem. U panelového domu (18 % trvale bydlících obyvatel) je vybudovaná kanalizační stoka.

Odpadní vody od 53 % rekreantů jsou akumulovány v žumpách. Odpadní vody od 47 % rekreantů jsou po předčištění v septicích likvidovány vsakem.

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

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

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.