

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá  
.0092.11 Petrašovice**

identifikační číslo obce 11964

kód obce 00388

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Urbanistická studie obce Bílá
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Zadání stavby kanalizace a ČOV části obce Bílá
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV části obce Vlčetín
8. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Bílá, březen 2020
2. Územní plán Bílá – ARCH SEVIS, 2011

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Bílá – Petrašovice leží jižně od Liberce v nadmořské výšce 330 - 350 m n.m. V Petrašovicích žije do 150 trvale žijících obyvatel a je zde 16 rekreačních objektů. Předpokládá se mírný nárůst obyvatelstva a rozvoje území. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj. Zástavba je poměrně soustředěná, je zde kravín (80 ks), v současné době v provozu se zástavem cca 50 ks dobytka na žír a malé průmyslové provozovny. Zástavbou protéká Bystrá a Žďárecký potok, které se vlévají do Oharky. Potoky náležejí do povodí Mohelky. Území se nachází v CHOPAV Severočeská křída.

**VODOVOD**

Vodovod Petrašovice (OL-M-34.0.0-PTR) je napojen přímo na přivaděč obl. vodovodu DN 600 z vodojemu Roveň 3300 m<sup>3</sup> do vodojemu Jeřmanice 6000 m<sup>3</sup>, který vede přes území obce. Vodovodní síť je zásobena z vodojemu Petrašovice 100 m<sup>3</sup> (361,00/357,70 m n.m.) napojeného řadem PE 110 na přivaděč. Na vodovod je napojeno 95 % obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

\*\*\*\*\*

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a Libíč. 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 místní části obce Bílá – Petrašovicích není vybudována žádná kanalizace. U části rodinných domů jsou odpadní vody předčištěny v septicích – 30 % obyvatel a vypouštěny do vodoteče, u ostatních objektů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 70 % a následně vyváženy na ČOV Liberec – 25 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místních vodotečí - Bystré, Žďárského potoka a Oharky.

\*\*\*\*\*

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 odváženy a likvidovány na ČOV Liberec. 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 hromadné napojení nemovitostí na společná lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Likvidace dešťových vod bude stávajícím způsobem.