

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá
.0092.11 Petrašovice**

identifikační číslo obce 11964

kód obce 00388

PODKLADY

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.

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 120 trvale žijících obyvatel a je zde 16 rekreačních objektů. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj. Zástavba je poměrně soustředěná, je zde kravín (80 ks), v současné době mimo provoz a není předpoklad, že by byl opět do provozu uveden 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 m³ do vodojemu Jeřmanice 6000 m³, který vede přes území obce. Vodovodní síť je zásobena z vodojemu Petrašovice 100 m³ (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.

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 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, Žďáreckého potoka a Oharky.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se z ekonomických důvodů v Petrašovicích i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokými jímkami s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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.

Stávajícím způsobem se uvažuje i odvedení dešťových vod.