

**CZ051.3608.5104.0076 Jablonec nad Jizerou  
.0076.03 Bratrouchov**identifikační číslo obce 00963  
kód obce 05592**PODKLADY**

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Návrh územního plánu sídelního útvaru Jablonec nad Jizerou, M. Šourek a spol. s.r.o. – 1997
3. Prohlášení vyplněné starostou města panem Noskem

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Bratrouchov (625 - 750 m n.m.) je místní částí města Jablonec nad Jizerou. Jedná se o horskou osadu s velice roztroušenou zástavbou, složenou převážně z rekreačních chalup, penzionů a hotelů. Počet přechodných návštěvníků v období rekreační sezóny přesahuje mnohonásobně počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o místní část do 100 trvale bydlících obyvatel.

Osada leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, na území Krkonošského národního parku a na území CHOPAV Krkonoše.

Osadou protéká Vraní potok.

**VODOVOD**

V osadě Bratrouchov není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a charakteru zástavby předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude nutné zajistit individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Martinice v Krkonoších. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Bratrouchov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu .

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Jablonec nad Jizerou (trvale bydlící obyvatelé – 0 %, přechodní návštěvníci – cca 17,9 %) nebo na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 60,8 %, přechodní návštěvníci – cca 53,5 %)
- v septických s odtokem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 39,2 %, přechodní návštěvníci – cca 28,6%).

Některé rekreační objekty pouze s lůžkovou kapacitou mají své čistírny odpadních vod. Takto je pokryto přibližně 10 % lůžek v obci.

Dešťové vody jsou odváděny do struh a příkopů.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, na území Krkonošského národního parku a na území CHOPAV Krkonoše , že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Jablonec nad Jizerou). 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.