

**CZ051.3608.5109.0193 Rovensko pod Troskami
.0193.02 Blatec**identifikační číslo obce 03996
kód obce 14208**PODKLADY**

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Rovensko pod Troskami - návrh, Atelier AUREA s.r.o., 1997
3. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
4. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Koldovským

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Blatec (374 - 381 m n.m.) je místní částí města Rovensko pod Troskami. Jedná se o malé sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků sídla několikrát přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 50 trvale bydlících obyvatel.

Blatec leží v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Obcí neprotéká žádná vodoteč.

VODOVOD

Místní část Blatec má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo sídla. Vodovodní síť byla vybudována v roce 1956, v roce 1999 byla přívodním řadem napojena na vodojem Rovensko a stala se součástí vodovodního systému Tatobity – Rovensko pod Troskami. Vlastníkem vodovodu je město Rovensko pod Troskami a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s..

Z vodovodního systému Tatobity – Rovensko pod Troskami jsou kromě Rovenska pod Troskami a některých jeho místních částí (Blatec, Liščí Kotce, Štěpánovice a Václaví) zásobovány další obce a jejich místní části: Tatobity; Hrubá Skála – Rokytnice, Borek, Hnanice; Karlovice - Roudný; Ktová; Žernov – Sýkořice, Podtýn.

Blatec nemá vlastní zdroje pitné vody. Veškerá voda je do vodovodu dodávána z obce Rovensko pod Troskami (viz. 0193.01) – u vodojemu Rovensko o objemu 2 x 150 m³ (352,50 / 348,50 m n.m.) je čerpací stanice Rovensko, ze které je voda čerpána PE přívodním řadem Ø 90 do vodojemu Blatec.

Vodojem Blatec - zemní jednokomorový vodojem o objemu 50 m³ (cca 388 / - m n.m.) vybudovaný v roce 1956. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena litinovým zásobním řadem DN 100 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v místní části Blatec

Zásobní řad z Blatce pokračuje dále do místní části Štěpánovice.

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou splňuje všechny požadavky, proto nebude ani v budoucnu měněn.

Na zásobním řadu pro Blatec bude vybudována AT-stanice, která zajistí normou požadované tlaky v celém rozvodu.

Postupně bude provedena rekonstrukce stávajících litinových vodovodních rozvodů (nově PE potrubí) v celkové délce cca 0,5 km.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

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

Odpadní vody z lokality jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 20,0 %, přechodní návštěvníci – cca 35,3 %),
- v septících s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 80,0 %, přechodní návštěvníci – cca 64,7 %).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Václavského potoka.

Město Rovensko pod Troskami má zpracovaný územní plán, ve kterém je ve výhledu navrženo vybudování oddílné splaškové kanalizace v Blatci a ve Štěpánovicích. Kanalizací by byly splaškové vody odváděny ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod umístěnou pod zástavbou. Vyčištěné odpadní vody by byly vypouštěné do potoka.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se tato místní část nachází v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč 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 Rovensko pod Troskami). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.