

**CZ051.3608.5109.0193 Rovensko pod Troskami  
.0193.02 Blatec**

identifikační číslo obce 03996

kód obce 14208

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

5. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Rovensko pod Troskami a VHS Turnov, listopad 2019

**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 přírodním řadem napojena na vodojem Rovensko a stala se součástí vodovodního systému Rovensko pod Troskami – Žernov – Tatobity. Vlastníkem vodovodu je Vodohospodářské sdružení Turnov a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Z vodovodního systému Rovensko pod Troskami – Žernov – Tatobity 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 134 450 m<sup>3</sup> (353,07 – 349,64 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 44 m<sup>3</sup> (391,38 – 388,82 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.

xxxxx

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
- v septicích s přepadem do trativodů

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.

xxxxx

V místní části Blatec je navržena nová oddílná splašková kanalizace, která bude napojena výtlakem na kanalizační systém obce Rovensko pod Troskami s následným čištěním na stávající mechanicko-biologické ČOV Rovensko.

Je navržena výstavba gravitační kanalizace plast DN250 – 300 o celkové délce cca 0,3 km. Gravitační kanalizace bude doplněna o 1 ks centrální čerpací stanici a výtlak plast d90 – d125 o celkové délce cca 1,6 km. Část výtlaku do Rovenska pod Troskami bude společný s m.č. Štěpánovice.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.