

**CZ051.3608.5109.0198 Tatobity
.0198.01 Tatobity**

identifikační číslo obce 16520

kód obce 16520

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
3. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Jiřím Bakešem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Tatobity a VHS Turnov, prosinec 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Tatobity (360 - 420 m n.m.) je obec s venkovskou zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje poloviny počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 500 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní obec leží v PHO 2. vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody pro obec, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Obcí protéká Tisovka, severně od obce občasná místní vodoteč.

VODOVOD

Obec Tatobity má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vodovodní síť, která byla postupně vybudována ve druhé polovině 20. století a v roce 2001 byla provedena výměna nejstaršího úseku v dl. 150 m, je součástí Skupinového vodovodu Rovensko pod Troskami. Vlastníkem vodovodu je Vodohospodářské sdružení Turnov a.s. a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Ze skupinového vodovodu Rovensko pod Troskami jsou kromě Tatobit zásobovány další obce a jejich místní části: Rovensko pod Troskami – Blatec, Liščí Kotce, Štěpánovice, Václaví; Hrubá Skála – Rokytnice, Borek, Hnanice; Karlovice – Roudný; Ktová; Žernov – Sýkořice, Podtýn.

Zdroje pitné vody pro vodovod pro veřejnou potřebu:

- prameniště Hať – jedná se o pramenní zářezy, ze kterých je zachycená voda svedena do sběrné studny. Prameniště bylo vybudováno v první polovině 20. století. Průměrná vydatnost zdroje je 0,5 l/s a maximální 1,0 l/s. Ze zdroje je pitná voda gravitačně vedena litinovým přívadčím řadem DN 80 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v obci. Zdroj se nyní nepoužívá.
- prameniště Slávka – tento zdroj je mimo provoz. Jedná se o pramenní zářezy, ze kterých byla zachycená voda svedena do sběrné studny. Prameniště bylo vybudováno v první polovině 20. století. Průměrná vydatnost zdroje je 0,3 l/s a maximální 0,5 l/s. Ze zdroje byla pitná voda gravitačně svedena do vodojemu Slávka, který je umístěn pod prameništěm a v současnosti také není v provozu. Zdroj se nyní nepoužívá.
- dodávka vody z obce Rovensko pod Troskami místní části Václaví (viz. 0193.06) – pitná voda je čerpací stanicí u vodojemu Kobylka čerpána PVC přívodním řadem Ø 160 do vodojemu Jivinsko.

Ve vodovodním systému jsou tři vodojemy, ale pouze jeden z nich je funkční:

- Vodojem Jívina – zemní jednokomorový vodojem o objemu 400 m³ (450,07 – 445,07 m n.m.) vybudovaný v roce 1993. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena PVC zásobním řadem Ø 160 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v obci.
- Vodojem Tatobity starý – zemní jednokomorový vodojem o objemu 50 m³ (cca 452 / - m n.m.) vybudovaný v první polovině 20. století v současnosti mimo provoz. Z vodojemu byla pitná voda gravitačně vedena litinovým zásobním řadem DN 80 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v obci.
- V roce 2016 byla dokončena výstavba vodovodního řadu pro místní část Žlábek. V Tatobitech je vybudována čerpací stanice, která odebírá vodu ze sítě a přečerpává ji do vodojemu Žlábek – Vrchy 2x25 m³. Odtud je voda gravitačně vedena ke spotřebitelům do Žlábku.

Zbýlá část trvale i přechodně bydlicího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná a kvalita vody v těchto zdrojích vyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

xxxxx

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou vyhovuje, a proto nebude ani v budoucnu měněn.

Postupně bude provedena rekonstrukce stávajících litinových vodovodních rozvodů (nově PE, PVC potrubí) v celkové délce cca 3,5 4,0 km.

Dále bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i v dalších částech zástavby.

Dále se uvažuje s provedením technických opatření, která umožní využití místních zdrojů Slávka a Hať pro doplnění bilance stávajícího zdroje v případě potřeby.

U objektů, které jsou zásobovány vodou individuálně, je třeba trvale sledovat kvalitu vody ve zdrojích. Tam, kde jsou problémy s množstvím a kvalitou pitné vody, si budou obyvatelé zajišťovat potřebné množství pitné vody ve formě vody balené.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze skupinového vodovodu Rovensko – Václaví – Tatobity, popřípadě z vodovodu Turnov. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Tatobity má v současnosti zhruba pro polovinu zástavby vybudovanou jednotnou kanalizaci. Kanalizační sběrače byly budovány postupně od 50. let a jsou na několika místech zaústěné do zatrubněného potoka-bezejmenný tok (ID 391 307) a Tisovka (ID 10 185 612). Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Tatobity

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 21,2 %, přechodní návštěvníci – cca 23,0 %), do kanalizace (trvale bydlící obyvatelé – cca 74,5 %, přechodní návštěvníci – cca 73,8 %), do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 4,0 %, přechodní návštěvníci – cca 3,2 %).

Dešťové vody jsou z cca 50 % obce odváděny jednotnou kanalizací. Sběrače jsou na příhodných místech zaústěny do místní zatrubněné vodoteče. Zbytek obce je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků.

xxxxx

Ve výhledu má obec Tatobity v plánu vybudování oddílné splaškové kanalizace v celé obci. Kanalizací by byly splaškové vody odváděny ke zneškodnění na kořenovou čistírnu odpadních vod umístěnou pod obcí. Vyčištěné odpadní vody by byly vypouštěné do potoka Tisovka (ID 10 185 612).

V obci se uvažuje o výstavbě gravitační kanalizace plast DN250 – 300 o celkové délce cca 3,5 km. Gravitační kanalizace bude doplněna o 1 ks centrální čerpací stanice a výtlač plast d90 – d125 o celkové délce cca 0,1 km.

Splašky budou odváděny do stokového kanalizačního systému Rovensko pod Troskami. Celková délka kanalizace bude cca 5,0 km.

Na kanalizační síť bude napojena splašková kanalizace z m.č. Žlábek.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné 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 Turnov. 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 lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální ČOV Rovensko pod Troskami.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem. K odvádění dešťových vod v obci budou sloužit stávající kanalizační sběrače, ze kterých budou všechny zaústěné domovní splaškové odpady připojeny do splaškové kanalizace. Stávající kanalizace tak bude fungovat pouze jako dešťová.