

**CZ051.3608.5109.0198 Tatobity
.0198.02 Žlábek**

identifikační číslo obce 16522

kód obce 16520

PODKLADY

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Žlábek (420 - 530 m n.m.) je místní částí obce Tatobity. Jedná se o sídlo s venkovskou zástavbou roztroušenou na svahu kopce. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Žlábek leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.
Obcí protéká Tisovka.

VODOVOD

V místní části Žlábek není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle informace starosty obce je vydatnost asi poloviny studní dostatečná a zbytek pouze zčásti dostačující.

Kvalita vody v těchto zdrojích přibližně z 50 % nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu především z hlediska výskytu bakteriologického znečištění. Zbytek studní vykazuje kvalitu vody odpovídající požadavkům vyhlášky.

xxxxx

V místní části Žlábek bude vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, do kterého bude voda dodávána z vodovodu vlastních Tatobit (viz. 0198.01) a tím z vodovodního systému Rovensko (viz. 0193.01). Zdrojem pro Žlábek se tak stane vrt Václaví (viz. 0193.06).

V Tatobitech bude vybudována čerpací stanice Žlábek, ze které bude voda čerpána přívodním řadem (\varnothing 90 délky cca 2,0 km) do navrženého vodojemu Žlábek o objemu 20 m³ (547,0 / 545,0 m n.m.). Z vodojemu bude veden zásobní řad do spotřebiště ve Žlábku. Pro níže položenou zástavbu bude na síti umístěn redukční ventil.

Celková délka vodovodních rozvodů bude cca 2,15 km v profilech \varnothing 50 ÷ 90 (PVC, PE potrubí).

U objektů, které budou zásobovány vodou individuálně i dále, je třeba trvale sledovat kvalitu vody ve zdrojích. Tam, kde budou 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 zdroje Václaví. 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.

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

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

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 21,7 %, přechodní návštěvníci – cca 23,2 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 78,3 %, přechodní návštěvníci – cca 76,8 %).

Dešťové vody ze Žlábku jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány také 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 Tatobity). 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.