

**CZ051.3608.5109.0199 Troskovice
.0199.04 Tachov**

identifikační číslo obce 16857

kód obce 16858

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
3. koncept Územního plánu obce Troskovice, 2002
4. Dotazník a prohlášení vyplněné starostou obce panem ing. Václavem Martínkem

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Tachov (355 - 375 m n.m.) je místní částí obce Troskovice. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků několikanásobně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 30 trvale bydlících obyvatel.

Tachov leží v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Severně protéká bezejmenná vodoteč.

VODOVOD

Místní část Tachov má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno veškeré trvale bydlící obyvatelstvo a více než tři pětiny přechodných návštěvníků obce. Vodovodní rozvod v Tachově je součástí vodovodní sítě Troskovice, ze které jsou zásobovány pitnou vodou vlastní Troskovice, všechny jejich místní části (Jivina, Křenovy, Tachov a Semín) a dále místní část obce Hrubá Skála – Želejov. Vodovodní rozvod byl vybudován na konci 70. let. Vlastníkem vodovodu je Vodohospodářské sdružení Turnov a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s..

Tachov nemá vlastní zdroje pitné vody. Veškerá voda je do vodovodu dodávána přes Troskovice (viz. 0199.01) z místní části Křenovy (viz. 0199.02) – u vodojemu Troskovice o objemu 100 m³ (- / 390,00 m n.m.) je čerpací stanice, ze které je voda čerpána PE přívodním řadem Ø 90 do místní části Tachov do vodojemu Pod Hradem.

Vodojem Pod Hradem - zemní jednokomorový vodojem o objemu 50 m³ (- / 438,00 m n.m.) vybudovaný v roce 1978. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena PVC zásobním řadem Ø 90 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v Tachově.

Před vodojemem Pod Hradem odbočuje z přívodního potrubí řad do osady Kopanina.

Zbývá část přechodně bydlicího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná pouze zčásti. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

Stávající způsob zásobování pitnou vodou je vyhovující a ani v budoucnu nebude měněn.

Pro nejnižší položenou zástavbu je třeba na přívodním řadu do osady vybudovat redukční šachtu s redukčním ventilem, kterým bude vymezeno tlakové pásmo v rozmezí 400,0 – 415,0 m n.m..

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 a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

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

Odpadní vody z lokality jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV (trvale bydlicí obyvatelé – cca 10 %, přechodní návštěvníci – cca 30 %),
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlicí obyvatelé – cca 80 %, přechodní návštěvníci – cca 70 %) nebo do trativodů (trvale bydlicí obyvatelé – cca 10 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %).

Ubytovací zařízení v obci mají vlastní čistírny odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v chráněném území CHKO Český Ráj, v CHOPAV Severočeská křída a 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 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.