

**CZ051.3608.5109.0199 Troskovice
.0199.04 Tachov**

identifikační číslo obce 16857

kód obce 16858

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. koncept Územního plánu obce Troskovice, 2002
4. Dotazník a prohlášení vyplněné starostou obce panem Ing. Václavem Martínkem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

5. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Troskovice a VHS Turnov, listopad 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Tachov (355 - 375 m n.m.) je osada obce Troskovice. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků několikanásobně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o osadu do 15 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 1x87 m³ (389,77 – 385,86 m n.m.) je čerpací stanice, ze které je voda čerpána PE přívodním řadem Ø 90 do místní části Tachov do vodojemu Tachov (někdy rovněž Pod Hradem).

Vodojem Pod Hradem – zemní jednokomorový vodojem o objemu 45 50 m³ (441,83 – 439,5 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. Vodojem byl v minulých letech rekonstruován.

Před vodojmem Pod Hradem odbočuje z přívodního potrubí řad do místní části Kopanina.

Zbývá část přechodně bydlícího 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.

xxxxx

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

Obec plánuje výměnu původního lineárního PE potrubí rozsahu cca 200 m.

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 skupinového vodovodu Rovensko pod Troskami. Zásobení pitnou vodou může být doplňováno balenou vodou.

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 bydlící obyvatelé – cca 10 %, přechodní návštěvníci – cca 30 %),
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 80 %, přechodní návštěvníci – cca 70 %) nebo do trativodů (trvale bydlící 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.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě 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 (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.