

**CZ051.3508.5107.0157 Vysoké nad Jizerou
.0157.03 Horní Tříč**

identifikační číslo obce 17087

kód obce 18830

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 Vysoké nad Jizerou, Atelier AUREA, 1996
3. Prohlášení vyplněné tajemníkem MÚ panem Ing. Pavlem Štěpánkem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Vysoká nad Jizerou, leden 2020
5. Územní plán Vysoké nad Jizerou – Institut regionálních informací, s.r.o., 2016

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Horní Tříč (510 - 650 m n.m.) je místní částí města Vysoké nad Jizerou. Jedná se o sídlo s venkovskou zástavbou roztroušenou podél silnice. Počet přechodných návštěvníků přibližně dosahuje počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel.

Horní Tříč leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Místní částí protéká Tříčský potok.

VODOVOD

Místní část Horní Tříč má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobena přibližně polovina trvale bydlícího obyvatelstva a necelá pětina přechodných návštěvníků sídla. Vodovodní rozvod byl vybudován v letech 1965 ÷ 67. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je město Vysoké nad Jizerou.

Zdrojem pitné vody pro vodovod pro veřejnou potřebu je prameniště Tříč – jedná se o pramenní zářezy, ze kterých je zachycená voda gravitačně svedena přímo do vodojemu Tříč. Prameniště bylo vybudováno v roce 1965. Průměrná vydatnost zdroje je cca 0,3 l/s. V současné době je tento zdroj veden jen jako záložní.

V současné době je vodovodní systém napojen na Vysoké nad Jizerou se zdrojem vody Rejdice.

Vodojem Tříč – zemní jednokomorový vodojem o objemu 20 m³ (cca 600 / - m n.m.) vybudovaný v roce 1965. Voda je zde podle potřeby jednorázově hygienicky zabezpečována chlorováním. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena zásobním řadem ke spotřebitelům v Tříči.

Zbývá část trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace zástupce města je vydatnost studní dostatečná. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

Záměrem města je rozšíření vodovodních rozvodů i do dalších částí zástavby sídla. Ve výhledu má město v plánu buď prodloužení zásobního řadu z vodovodu pro veřejnou potřebu ve Vysokém nad Jizerou do vodojemu Tříč, nebo vybudování dalšího vodojemu v Tříči umístěného výše tak, aby ve všech částech vodovodních rozvodů byl odpovídající tlak vody.

xxxxx

Vzhledem k malé vydatnosti místního zdroje (prameniště Tříč) navrhujeme napojit vodovod v Horní Tříči na vodovod pro veřejnou potřebu ve Vysokém nad Jizerou (viz 0157.01). Trubní rozvody budou rozšířeny i do dalších částí zástavby.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě. Dále bude postupně rozšiřována vodovodní síť do dalších zastavěných lokalit.

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 zdroje Rejdice nebo Jesenný. 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 Horní Tříč nemá na celém území vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Pouze ve východní části se nachází 330 m dlouhý úsek tlakové splaškové kanalizace PE 100, který je zaústěný do ČOV TŘÍČ.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV (trvale bydlící obyvatelé – cca 50 %, přechodní návštěvníci – cca 50 %),
- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 50 %, přechodní návštěvníci – cca 50 %).

Dešťové vody jsou ze zástavby odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Tříčského potoka.

V sídle jsou problémy s povrchovou vodou přitékající z extravilánu.

Záměrem města je vybudování oddílné splaškové kanalizace v místní části Horní Tříč. Kanalizací by byly splaškové vody odváděny ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod umístěnou pod zástavbou. Vyčištěné odpadní vody by byly vypouštěné do Tříčského potoka (ID 10 179 994).

Město Vysoké nad Jizerou má zpracovaný územní plán, ve kterém je navrženo řešit zneškodňování splaškových vod z místní části Horní Tříč individuálně s využitím domovních mikročistíren a vyvážených bezodtokových jímek.

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 TŘÍČ nebo ČOV Stará Ves. 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.