

CZ051.3508.5107.0156 Veselá
.0156.01 Veselá
.0156.04 Vranovsko

identifikační číslo obce 18056

identifikační číslo obce 41104

kód obce 18056

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Dotazník vyplněný starostkou obce paní Lidmila Vránová

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Veselá (360 - 390 m n.m.) je obec s roztroušenou venkovskou zástavbou, její součástí je postupně zanikající odloučená osada Vranovsko. Počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé poloviny počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 150 trvale bydlících obyvatel.

Obec leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Obcí protéká potok Veselka.

VODOVOD

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

Dle informace zástupce starostky obce je vydatnost studní dostatečná pouze zčásti. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Ve Veselé bude vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, do kterého bude voda dodávána z vodovodního systému Rovensko pod Troskami – Tatobity.

V Sýkořicích (viz. 0205.05) bude provedena odbočka zásobního řadu \varnothing 110 z hlavního vodovodního řadu \varnothing 225 procházejícího z Žernova do Rovenska p.T.. Řad bude veden přes Křečovice I (viz. 0193.03) a Kotelsko (viz. 0156.03) až do obce Veselá. Do nákladů Veselé je započítána i čtvrtina řadu \varnothing 110 v úseku mezi odbočkou z hlavního řadu a mezi odbočkou pro Křečovice II – cca 0,35 km.

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

Vodovodní síť ve Veselé bude rozdělena do dvou tlakových pásem:

- dolní tlakové pásmo bude dáno polohou vodojemu Kobylka o objemu 2 x 150 m³ (385,90 / 382,60 m n.m.) – viz. 0193.06.
- pro horní tlakového pásmo bude na síti vybudovaná čerpací stanice Veselá, ze které bude voda čerpána přes spotřebiště do vodojemu Veselá o objemu 50 m³ (412,0 / 410,0 m n.m.).

Celková délka vodovodního rozvodu vlastní místní části Veselá bude cca 2,15 km (PVC, PE Ø 50 ÷ 110).

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

Obec Veselá nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 87 %, přechodní návštěvníci – cca 33 %),
- v malých domovních čistírnách (trvale bydlící obyvatelé – cca 0 %, přechodní návštěvníci – cca 15 %)
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 13 %, přechodní návštěvníci – cca 52 %)

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

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se obec nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a že k zásobování pitnou vodou jsou také využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

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

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních 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 Lomnice nad Popelkou). 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.