

CZ051.3508.5107.0156 Veselá
.0156.01 Veselá
.0156.04 Vranovsko

identifikační číslo obce 18056

identifikační číslo obce 41104

kód obce 18056

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

3. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Veselá, březen 2020
4. Územní plán březen – Ateliér CON.TEC, 2011

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.

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 dostupných informací 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.

Vodovodní síť ve Veselé bude rozdělena do dvou tlakových pásem:

- dolní tlakové pásmo bude dáno polohou vodojemu Kobylka o objemu $2 \times 150 \text{ m}^3$ (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 spotřebišť do vodojemu Veselá o objemu 50 m^3 (412,0 / 410,0 m n.m.).

Celková délka vodovodního rozvodu vlastní místní části Veselá bude cca 2,15 km (PVC, PE \varnothing 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 \times 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
- v malých domovních čistírnách
- v septicích s přepadem do povrchových vod

Dešťové vody jsou ze zástavby 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

akumulačních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Lomnice nad Popelkou. 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.