

CZ051.3508.5107.0153 Slaná
.0153.02 Bořkov
.0153.05 Sutice

identifikační číslo obce 14931

identifikační číslo obce 41095

kód obce 14935

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Urbanistická studie obce Slaná u Semil, ing. arch. František Křelina ml., 1981
3. Projekt Zajištění vodního zdroje Slaná u Semil – Nedvězí, PIK Trutnov, 1995
4. Projekt Vodovod Slaná – Bořkov, V&K Engineering Turnov, 1999
5. Orientační hydrogeologické posouzení: Slaná u Semil – zkapacitnění vodního zdroje, RNDr. Vybíral – GIS geolog.-inženýrský servis, 02/2000
6. Údaje získané osobní konzultací se starostou obce Slaná panem Vlastimilem Schovánkem
7. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Vlastimilem Schovánkem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

8. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Slaná, leden 2020

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Bořkov a Sutice (320 - 360 m n.m.) jsou místní části obce Slaná. Jedná se o sídla s venkovskou zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně poloviny počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel.

Slaná leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.
Lokalitou protéká významný vodní tok Oleška.

VODOVOD

Místní části Bořkov a Sutice mají vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno téměř veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vodovodní síť v Bořkově a Suticích je napojena na vodovod ve Slané (viz. 0153.01) a byla vybudována v letech 1996 až 2002. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Slaná.

Bořkov a Sutice nemají vlastní zdroje vody. Veškerá pitná voda je do nich dodávána z místní části obce Slaná z Nedvězí – prodloužením PVC zásobního řadu $\varnothing 110$ z vodojemu Nedvězí o objemu $2 \times 50 \text{ m}^3$ (384,20 / 387,00 m n.m.) až do zástavby Bořkova a Sutic.

Zbýlá část trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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 \times 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 části Bořkov a Sutice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z lokality jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Semily
- v DČOV s přepadem do trativodů, nebo recipientu

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v obci nachází firma BENEŠ a LÁT a.s. jako producent odpadních vod většího množství.

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

Obec Slaná plánuje v Bořkově výstavbu dešťové kanalizace, která by nahradila stávající odvodňovací příkopy podél silnice.

Obec Slaná má zpracovanou urbanistickou studii, ve které je navrženo řešit likvidaci splaškových vod kombinací lokálních čistíren odpadních vod a domovních mikročistíren.

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 Slaná. 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.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné 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 Slaná. 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 řešeno stávajícím způsobem.