

**CZ051.3508.5107.0158 Záhoří
.0158.04 Proseč**

identifikační číslo obce 19007

kód obce 19009

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Projekt Záhoří – vodovod- 1995, ing. Vávra – projekty, 1995
3. Projekt Záhoří – vodovod Dlouhý a Smrčí, ing. Vávra – projekty, 2000
4. Prohlášení vyplněné místostarostkou obce paní Kouckou

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

5. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Záhoří, leden 2020
6. Územní plán Záhoří – Institut regionálních informací, s.r.o., 2010+

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Proseč (415 - 435 m n.m.) je místní částí obce Záhoří. Jedná se o sídlo s poměrně soustředěnou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků mírně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní sídlo leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Na severozápadním okraji zástavby pramení místní bezejmenná vodoteč.

VODOVOD

Místní část Proseč má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Původní vodovodní rozvod z 50. let byl v roce 1982 rozšířen a napojen v roce 2014 na nový zdroj.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Záhoří.

Vodovodní systém Záhoří – Smrčí – Proseč – Dlouhý – Pipice, využívá tři zdroje vody, které zajišťují zásobování 382 odběratelů ve dvou tlakových pásmech.

Vysoké pásmo zahrnuje obce Záhoří, Pipice, Dlouhý a Proseč, které jsou zásobovány z VDJ Kozákov, případně výtlačným řadem pro Vysoké tlakové pásmo z akumulární nádrže

AN 1 u vrtu SJ – 1, VDJ Kozákov je zásobován z vodního zdroje Záhoří. VDJ Kozákov o objemu 2x35 m³, (531,5 / 529 m n.m.) kde je voda zdravotně zabezpečena a následně dopravena do RVS Záhoří, Dlouhý, Proseč, Pipice kde zásobuje trvale bydlící obyvatelé ale i chalupáře. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena PE zásobním řadem Ø 90 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v obci

Vodovod je pitnou vodou zásobován ze zdroje Kozákov - tři kopané studny ZH 2, 3, 5, které jsou umístěny na p.p.č. 239/2, 310 a 291/16 v k.ú. Záhoří u Semil. Studny jsou hluboké 4 ÷ 5 m do provozu byly uvedeny v roce 2003. Využitelná vydatnost zdroje je cca 0,6 l/s s možností posílení o další cca 1,0 l/s z nevyužívaného prameniště nad lokalitou se studnami (cca 600 m, ale jiný katastr). Povolené odebírané množství vody je Q_{max}=0,9 l/s, Q_{měs} 2400 m³/měs , Q_{rok} = 20000 m³/rok je dáno hodnotami v Rozhodnutí o povolení k nakládání s podzemními vodami č.j. ŽP/175/2016/VH-231/2 R 12, které vydal Městský úřad Semily, odbor životního prostředí dne 13.1.2016.

xxxxx

Vodovodní systém je vyhovující a nebude v budoucnu měněn.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatel cisternami ze zdroje Václaví. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Proseč nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Semily (trvale bydlící obyvatelé – cca 10 %, přechodní návštěvníci – cca 10 %),
- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 70 %, přechodní návštěvníci – cca 70 %) nebo do povrchových vodotečí (trvale bydlící obyvatelé – cca 20 %, přechodní návštěvníci – cca 20 %).

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

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 Semily. 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.