

**Změna 2009**

**CZ051.3508.5107.0158 Záhoří  
.0158.02 Dlouhý**

identifikační číslo obce 19005  
kód obce 19009

## PODKLADY

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 starostkou obce paní Kouckou
5. **Žádost obce Záhoří**

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Dlouhý (480 - 510 m n.m.) je místní částí obce Záhoří. Jedná se o sídlo s venkovskou poměrně soustředěnou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků o necelou polovinu přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní sídlo leží v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Na jihovýchodním okraji zástavby pramení místní bezejmenná vodoteč.

## VODOVOD

V místní části Dlouhý dosud nebyl vodovod pro veřejnou potřebu a trvalé obyvatelstvo včetně návštěvníků obce bylo zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle informace starostky obce je vydatnost studní nedostatečná. Kvalita vody v těchto zdrojích nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu především z hlediska výskytu většího množství dusičnanů a bakteriologického znečištění.

V současné době je ve stavbě vodovodní systém, ze kterého budou zásobovány místní části Záhoří, Pipice, Dlouhý a Smrčí (v roce 2004 je plánována kolaudace stavby).

Vodovod bude pitnou vodou zásobován ze zdroje Kozákov - tři kopané studny ZH 2, 3, 5 v jižní části obce, které byly vyhloubeny v první polovině 80. let. 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). Ze zdroje bude voda vedena PE přívodním řadem  $\varnothing 90$  do vodojemu Záhoří.

Vodojem Záhoří - zemní dvoukomorový vodojem o objemu  $2 \times 35 \text{ m}^3$  ( 531,5 / 529,0 m n.m. ). Z vodojemu bude pitná voda gravitačně vedena PE zásobním řadem  $\varnothing 90$  do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v celé obci. V Dlouhém byl vybudován vodovodní rozvod, který umožní napojení všech obyvatel místní části.

\*\*\*\*\*

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou vyhovuje, a proto nebude ani v budoucnu zásadně měněn.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Dlouhý nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Pouze v části zástavby je vybudovaná dešťová kanalizace. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Záhoří.

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 90 %, přechodní návštěvníci – cca 90 %).

Dešťové vody jsou z cca 15 % zástavby odváděny dešťovou kanalizací. Sběrače jsou na příhodných místech zaústovány do místních vodotečí. Zbytek sídla je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků.

Obec Záhoří má zpracovaný projekt, ve kterém je navržena kanalizace a čistírna odpadních vod s odtokem do podmoku. Projednávání dokumentace však bylo přerušeno a zatím se nepočítá s realizací tohoto záměru. Důvodem je, že by čistírna byla v pásmu hygienické ochrany veřejných zdrojů pitné vody pro Železný Brod (SčVK nesouhlasí).

\*\*\*\*\*

Vzhledem k tomu, že se tato místní část nachází v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních 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 Semily). 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.

**Změna popsána na kartě č.0158.01 - Záhoří**