

**CZ051.3508.5107.0145 Košťálov  
.0145.02 Čikvásky**

identifikační číslo obce 07092  
kód obce 07093

## PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Košťálov - návrh, AMIKO – projektové kancelář, 1997
3. Prohlášení vyplněné starostkou obce paní Lenkou Cincibusovou

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Čikvásky (450 - 470 m n.m.) jsou místní částí obce Košťálov. Jedná se o malé sídlo s venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků téměř dosahuje počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o místní částí obce do 50 trvale bydlících obyvatel.

Čikvásky leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.  
Pod sídlem protéká významný vodní tok Oleška.

## VODOVOD

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

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

Obec Košťálov má zájem vybudovat v Čikváskách vodovod pro veřejnou potřebu.

Obec Košťálov má zpracovaný územní plán, ve kterém není místní část Čikvásky řešena.

xxxxx

V místní části Čikvásky bude vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který bude napojen na vodovodní systém Košťálova. Voda bude do sídla vedena zásobním řadem  $\varnothing 90$  prodlouženým z Valdic (viz. 0145.04). Zdrojem vody bude štola Valdice, tlakové pásmo bude

dáno stávající AT-stanicí Kamínka (v případě potřeby bude upraven její tlakový rozsah). Celková délka nového vodovodního rozvodu bude cca 2,05 km.

U objektů, které budou i nadále 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×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

Čikvásky v současnosti nemají vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 100 %, přechodní návštěvníci – cca 100 %).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec Košťálov má zpracovaný územní plán, ve kterém není místní část Čikvásky řešena.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na počet obyvatel 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 bezodtokých jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Košťálov). 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.