

**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
4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Košťálov, leden 2020

**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.

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

xxxxx

V místní části Čikvásky bude za předpokladu příznivých hydrogeologických podmínek vybudována vrtaná studna. Tento vrt bude sloužit jako zdroj vody do plánovaného vodojemu Čikvásky. Alternativním řešením je vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu, který bude napojen na vodovodní systém Košťálova. Voda bude do sídla vedena zásobním řadem Ø 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 3,3 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

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 velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod. Alternativně je možné vybudování splaškové kanalizační sítě s přivaděčem a zaústěním do ČOV Košťálov. 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 Košťálov. 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 individuálními řešeními pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.