

## PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – statistické výkazy
4. ÚP obce rozpracován
5. **Návrh změny PRVKLK zpracovaný Ing. Mgr. Pavlem Dvořákem**
6. **usnesení zastupitelstva Libereckého kraje č. 150/15/ZK ze dne 24.11.2015**

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec ležící jihozápadně od České Lípy při silnici Česká Lípa – Litoměřice v nadmořské výšce cca 274,00 m n.m. Jedná se o obec do 300 trvale bydlících obyvatel s 90 rekreačními objekty. Soustředěná zástavba převážně zemědělskými usedlostmi v mírném svahu. Část obce leží v CHKO České středohoří (hranice silnice), celá v CHOPAV Severočeské křída a v PHO vodního zdroje. Na jihu obce teče Bobří potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice. Požární nádrž v obci není. V katastrálním území obce se rozprostírá Dolánský rybník (44 ha), Koňský (8,5 ha), Vojenský (2 ha), Mlýnský (12,6 ha) a rybník Bába (3,8 ha). Předpokládá se mírný rozvoj obce.

## VODOVOD

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (M-207.0.0-STV). Voda je z několika zářezů (0,6 l/s) svedena do vodojemu 50 m<sup>3</sup> (320,90/318,40 m n.m.). Rozvodná síť je většinou litinová DN 50 - 80. Celé vodovodní zařízení je na hranici životnosti, nevyhovuje ani kvalita vody. Na vodovod je napojeno 91% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Na okraji obce je zbudován nový vrt ST-1, který v současné době zásobuje pouze dětský rekreační tábor Tušimice. V důsledku špatné kvality vody je upravován (SčVK neprovozuje).

xxxxx

Zrekonstruovat vodovodní síť a propojit do systému doposud nenapojený vrt ST 2 umístěný na okraji obce ve směru na Taneček. Výstavba věžového vodojemu akumulace 50 m<sup>3</sup> a přívodních řadů – výstavba do r. 2010.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den/obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravnu vody Zahradky. 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**

V obci není kanalizace ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s odpady zaústěnými do dešťové kanalizace - 30% obyvatel a v žumpách - 70% s odvozem na ČOV do České Lípy – 12,5 km. Obec spravuje dešťovou kanalizaci zaústěnou do Bobřího potoka, do které jsou zaústěny přepady ze septiků. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací.

**xxxxx**

V obci Stvolínky bude vybudovaná oddílná splašková kanalizace odvedená na čistírnu odpadních vod. Čistírna odpadních vod je navrhovaná jako mechanicko – biologická. Odtok z čistírny bude zaústěn do Bobřího potoka. Celková délka navrhované gravitační splaškové kanalizace DN 250 je 2,0287 km. S ohledem na konfiguraci terénu bude vybudována 1 čerpací stanice (čerpaná výška cca 13,1 m, Q cca 4,1 l/s) a kanalizační výtlač z PE DN 80 v délce 192,5 m od této čerpací stanice. Stávající jímky a septiky budou zrušeny. Dešťové vody budou nadále odváděny dešťovou kanalizací.