

**CZ051.3501.5101.0034 Tuhaň
.0034.01 Tuhaň**

identifikační číslo obce 17129

kód obce 17129

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. Urbanistická studie obce Tuhaň

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jihozápadně od České Lípy v nadmořské výšce 275,00 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel s 24 rekreačními objekty. Obec je převážně zemědělská, středem prochází komunikace II/260, souběžně s ní hranice CHKO Kokořínsko. Urbanizovaná část je nejrozsáhlejší, má základní vybavení a podmínky pro její rozšíření. Zástavbou protéká vodoteč Obrtka, která je levostranným přítokem Úštěckého potoka, který se dále vlévá do Labe. V obci se nachází vodní nádrž. Území obce je v CHKO Kokořínsko a v CHOPAV Severočeská křída, nachází se rovněž v PHO II vodního zdroje, spadá do oblasti Máchův Kraj.

Výrazný rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-221.1.0-TUH). Vodovodní zařízení je dnes součástí vodovodu Tuhaň (Tuhanec, Domašice, Obrok). Zdrojem vody je studna a vrt (0,3 – 1 l/s), z kterého vede výtlač do VDJ Domašice 30 m³ (359,40 m n.m.) a odtud potrubím DN 80 do obce. Na vodovod je napojeno 100 % obyvatel (údaj pro výchozí rok 2002). Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

Nutno posílit stávající vodní zdroj v Domašicích, který je již v současné době na hranici svých kapacitních možností.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravu vody Zahrádky. 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 vybudována kanalizace, odpadní vody jsou likvidovány buď v domovních septicích s odtokem do povrchových vod – 50% obyvatel nebo v žumpách – 50% s vyvážením na ČOV Dubá – 5,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do vodoteče nebo se budou vsakovat do terénu.

xxxxx

S ohledem na celkový počet obyvatel, na vyšší podíl obyvatel s ČOP a protože obec využívá k zásobování pitnou vodou místní zdroj (území obce v PHO II vodního zdroje), navrhujeme individuální likvidaci odpadních vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Dubá). 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.

V případě, že by byla v této obci vybudována centrální čistírna odpadních vod, byla by její kapacita využívána pouze po omezenou část roku (rekreační období). Veškerými provozními náklady ve zbývající části roku by byli zatíženi pouze trvale žijící obyvatelé.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.