

**CZ051.3501.5101.0034 Tuhaň
.0034.01 Tuhaň**

identifikační číslo obce 17129

kód obce 17129

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Tuhaň, leden 2020
2. Územní plán Tuhaň – Atelier TAU-plan, 2011

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 – Máchův kraj 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 nový vrt s povoleným odběrem 6,5 l/s, z kterého vede výtlač do VDJ Domašice 30 m³ (357,40 m n.m.) a odtud potrubím DN 100 do obce. Původní zdroj je vyschlý. Na vodovod je

napojeno 100 % obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

xxxxx

Nutno posílit stávající vodní zdroj v Domašicích, který je již v současné době na hranici svých kapacitních možností. V roce 2019 proveden nový průzkumný vrt. Od 15. 4. 2020 povolen odběr v množství max. 6,5 l/s.

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 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

V obci Tuhaň bude vybudována oddílná splašková kanalizace, kterou bude odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod ČOV Tuhaň. Kanalizace bude ve většině svého rozsahu navržena jako gravitační (DN 250, DN 300) a celkové délce cca 2,5 km. ČOV Tuhaň bude navržena v území, určeného v ÚP, jako mechanicko - biologická ČOV o kapacitě 200 EO. Jako recipient je uvažována Obrtka (ID 10 284 057).

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. 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. 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. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.