

**CZ051.3501.5101.0034 Tuhaň
.0034.04 Obrok**

identifikační číslo obce 03063

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)

Místní část obce Tuhaň - Obrok leží jižně od České Lípy v nadmořské výšce 350 m n.m. Trvale zde bydlí okolo 30 obyvatel s 5 rekreačními objekty. Je to místní část s rekreací a zároveň s větší zemědělskou provozovnou mimo rekreační a obytnou část. (Zmíněná silnice II. tř. odděluje obytnou - rekreační část od zemědělské). Uvedená zemědělská provozovna se nebude plošně rozšiřovat, předpokládá se výkrm 200 ks prasat, dále je zde pila a výroba palet.

Území náleží do povodí Obrtského potoka, který nedaleko pramení, a zástavbou protéká. Pásmo ochrany vodního zdroje zasahuje okraj zastavěného území Obroku, rovněž zde prochází hranice CHKO Kokořínsko (ale zásady pro zástavbu v CHKO platí pro celou urbanizovanou část) a CHOPAV Severočeská křída.

Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-221.3.0-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 (359,40 m n.m.) a odtud potrubím PE 63 (DN 50) do obce. Původní zdroj je vyschlý. Na vodovod je napojeno 66% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Ostatní obyvatelé jsou zásobováni lokálně ze studní.

xxxxxx

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 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 Obroku je individuální likvidace odpadních vod pomocí žump s vyvážením na ČOV Dubá – 9,5 km.

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

xxxxxx

Vzhledem k velikosti obce (místní části) 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.