

**CZ051.3505.5109.0169 Čtveřín  
.0169.02 Doubí**

identifikační číslo obce 16165

kód obce 16164

**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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán z r. 2002
7. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel ing. S. Zahradník

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Čtveřín, březen 2020
2. Územní plán Čtveřín – Atelier AUREA spol. s.r.o., 2012

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Čtveřín – Doubí leží západně od Turnova v nadmořské výšce 260–300 m n.m. V Doubí žije do 300 trvale žijících obyvatel s 64. rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera a do CHOPAV Severočeská křída. Většinou svého území zasahuje do PHO II. vodního zdroje. Obcí protéká Čtveřínský potok.

Je zde firma SPZ Sychrov – výroba vepřového masa (25 zaměstnanců) a KV FINAL – kovovýroba (120 zaměstnanců).

Rozvoj místní části se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Vodovod pro veřejnou potřebu v obci (OL-SK-23.1.0-CTV) je součástí skupinového vodovodu Čtveřín, který má svůj zdroj vrty Čtveřín o celkové vydatnosti 19 l/s a zásobuje také obce Svijany, Svijanský Újezd, Příšovice a obce Pěňčina. Voda ze zdroje je čerpána do vodojemu Pěňčín 250 m<sup>3</sup> (291,30/ 288,00 m n.m.) a do vodojemu Husa 200 m<sup>3</sup> (261,50/258,20 m n.m.). Na vodojem Pěňčín jsou napojeny obce Pěňčina, Příšovice, Svijany

a Svijanský Újezd, na vodojem Husa jsou napojeny obce Doubí, Čtveřín a Lažany a další obce v rámci oblastního vodovodu (Žďárek, Sychrov, Radimovice, Paceřice).

Do vodovodní sítě obce je voda přivedena řadem LT 80, který odbočuje z řadu PVC 160 z vodojemu Husa, pro snížení tlaku je v síti osazen redukční ventil. Na vodovod pro veřejnou potřebu je dnes napojeno 71% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

Na vodovod pro veřejnou potřebu je dnes napojeno cca 71% obyvatel. Vodovod je bez velkých provozních problémů. V budoucnu je možno uvažovat s rozšířením zásobních řadů.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a zdroje Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Doubí není vybudována žádná kanalizace. Odpadní vody jsou předčištěny v septicích a vypouštěny do Čtveřinského potoka (ID 10 185 615) – 45% obyvatel nebo vsakovány – 55% obyvatel.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Čtveřinského potoka nebo vsakovány do terénu.

\*\*\*\*\*

Pro obec Čtveřín (m.č. Čtveřín a Doubí) je navržena výstavba splaškové kanalizace, která bude napojena výtlačkem z centrální čerpací stanice na kanalizační systém obce Přepeře s následným čištěním odpadních vod na ČOV Turnov.

Kanalizace bude řešena převážně jako gravitační v dimenzi DN250 – 300, která bude z důvodu morfologie terénu doplněna o přečerpávání čerpacími stanicemi. Veškeré splaškové odpadní vody budou svedeny do centrální čerpací stanice, která bude výtlačkem čerpat vody do kanalizačního systému obce Přepeře.

V rámci m.č. Doubí bude realizováno cca 4,0 km gravitační kanalizace kamenina DN250-300 a výtlačky d63-d90 plast o délce cca 1,4 km včetně 2 ks čerpacích stanic.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem.