

**CZ051.3501.5101.0015 Chlum
.0015.01 Chlum**

identifikační číslo obce 05153

kód obce 05153

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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.6.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Chlum je obec zemědělského a rekreačního charakteru se soustředěnou zástavbou v členitém terénu ležící jižně od České Lípy v nadmořské výšce 344,00 m n.m. Jedná se o obec do 300 trvale bydlících obyvatel s 38 rekreačními objekty. Okrajem obce, mimo intravilán protéká Švábský potok, jsou zde dvě požární nádrže 1000 m² a 2500 m². Obec leží v CHOPAV Severočeská křída, je bez významného průmyslu.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu Vrchovany – Chlum (M-219.0.0-CHL). Zdrojem vody je vrt s vydatností 4,0 l/s, odkud se voda čerpá přes síť Vrchovan samostatným výtlakem DN 50 do vodojemu 80 m³ (410,85/408,05 m n.m.) odkud je voda vedena potrubím DN 80 přes redukční šachtu do VDJ horního pásma 50 m³ (373,51/371,71 m n.m.) a odtud se voda přepouští do VDJ dolního pásma 100 m³ (346,04/344,16 m n.m.). Rozvodné sítě litinové DN 50 - 100.

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

xxxxx

Vodovod včetně náhrady zdroje byl rekonstruován v r. 2001.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou odváděny do septiků s přepady vsakujícími do terénu – 50% obyvatel a bezodtokových jímek – 50% s vyvážením na ČOV Dubá – 6,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny částečně stávající kanalizací ve správě obce, která je zaústěna do silničního příkopu a dále do Švábského potoka, nebo příkopy a propustky do potoka.

xxxxx

V Chlumu se uvažuje s vybudováním splaškové kanalizační sítě DN 300 v délce cca 1,9 km a čistírnou odpadních vod. Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko - biologická. Odtok vyčištěných vod bude zaústěn do Švábského potoka. Podle zjištěných průtoků v potoce bude nutné posoudit potřebu dočištění vypouštěných vod za ČOV.

Dešťové vody budou odváděny částečně stávající kanalizací ve správě obce, která bude nadále využívána výhradně jako dešťová, nebo přímo příkopy a propustky do potoka.