

**3107\_007\_06 Květuš****podklady**

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Návrh Územního plánu, rok 2003, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. J. Daněk Husova 4, České Budějovice

Květuš (602,00 – 612,00 m n.m.) - místní část obce Chyšky se nachází cca 1,3 km východně od obce Chyšky. V obci je trvale hlášeno 113 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

**vodovod**

V osadě Květuš je vybudován vodovod pro několik nemovitostí, který je ve správě obce Chyšky.

Zdrojem vody je studna průměru 3m a hloubky 7m na jihozápadním okraji osady. Vodovod byl postaven v nedávné době v rámci výstavby obecního bytu a po trase zásobuje okolní nemovitosti.

Ostatní nemovitosti používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Problémy s kvalitou vody se neobjevují. Vydatnost studní však nepostačuje potřebám osady zejména v letních měsících.

Areál ZD je zásobován z vlastního vodovodu s dvěma zdroji západně od areálu.

Provozovatelem vodovodu je obec Chyšky

Jako zdroj požární vody slouží rybníčky v osadě.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu je uvažováno s připojením osady Květuš na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy. Hlavní přívodní řad bude trasován jako okruh kolem osady. Rozvodná síť bude napojena na tento okruh. Toto řešení je výhodné z hlediska realizace vodovodu. S ohledem na výškové poměry bude nutno tlak ve vodovodní síti redukovat, nejlépe v armaturní šachtě před osadou. Nové vodovodní řady budou budovány v rámci stávající i nové zástavby.

Zásobní řad DN 100 z obce Chyšky je navržen v délce 1,4 km, rozvodné řady DN 80 v osadě Květuš v délce 2,2 km.

Pokud bude i nadále využíván stávající zdroj na jihozápadním okraji osady, je potřeba kolem něho zřídit ochranná pásma.

**kanalizace**

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

Osada Květuš má vybudovanou jednotnou kanalizační síť ve správě obce Chyšky. Na kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno 40 % trvale bydlících obyvatel.

Kanalizaci tvoří betonové potrubí DN 150 a 300 délky 710m zaústěné do Nadějkovského potoka (ČHP 1-07-04-098), který protéká osadou.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zaústěny do výše uvedené kanalizace přímo, případně jsou před vypouštěním do kanalizace předčištěny v septicích u jednotlivých objektů. Ostatní splaškové vody, zejména z rekreačních objektů, jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí a systémem příkopů, struh a propustků do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je obec Chyšky. Obec má povolení pro vypouštění odpadních vod z kanalizace platné do konce roku 2015.

\*\*\*\*\*

V osadě Květuš se předpokládá dobudování stávající kanalizační sítě tak aby byly odkanalizovány veškeré stávající i navrhované nemovitosti. S ohledem na stáří stávající sítě a použité trubní materiály se doporučuje její postupná rekonstrukce. Takto svedené odpadní vody budou čištěny centrálně na navrhované ČOV (pro cca 230 EO) jižně pod osadou s odtokem do Nadějkovského potoka.