

**CZ051.3501.5106.0124 Kropach  
.0124.01 Kropach**

identifikační číslo obce 07503

kód obce 07503

**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 - obec
4. Údaje provozovatele kanalizace – obec
5. Urbanistická studie – dosud neschválena

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží severně od Jablonného v Podještědí u státní hranice se SRN v nadmořské výšce 435,00 - 545,00 m n.m.

V Kropachu je do 200 stálých obyvatel a 66 rekreačních objektů. Zástavba je rozptýlená se samostatně stojícími objekty. Je zde drobné zemědělství a hlavně rekreace. V obci je Dětský domov (50 lůžek).

Území se nachází v CHKO Lužické hory, v PHO vodního zdroje a v CHOPAV Severočeská křída. Leží v údolí, kterým protéká Kropašský potok, náležející do povodí Ploučnice.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

**VODOVOD**

Obec Kropach má vodovod pro veřejnou potřebu již z počátku 20. století (M-227.1.0-KRO). Původní zdroj vody bylo prameniště s vydatností cca 0,7 – 1,5 l/s a s vodojemem 100 m<sup>3</sup>. V r.1962 byl zrealizován vrt s vydatností 6,25 l/s (povolený odběr z vrtu 4,5 l/s), čerpací stanice (6 l/sec) a výtlač do vodojemu. Vzhledem k velkým výškovým rozdílům byly na vodovodu dvě přerušovací komory, z nichž jedna je již zrušena (PK Valy). V letech 1996 -1998 byla provedena rekonstrukce vodovodního zařízení a sítí.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Celé zařízení je v majetku obce, která ho i provozuje.

\*\*\*\*\*

Vodovod vyhovuje požadavkům obce a je v dobrém stavu. Pouze budou prováděny výměny některých dožilých řadů a přípojek (pokud nebyly již vyměněny) a běžné opravy.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci je vybudována oddílná splašková kanalizace (K615.1.1-S.C) a ČOV. Ve zbývajících částech obce jsou odpadní vody likvidovány individuálně u jednotlivých objektů nenapojených na stávající kanalizaci. Na ČOV je připojena část obyvatel včetně rekreatantů a zvláštní škola, zbytek obce má lokální čištění odpadních vod v septicích.

Na kanalizaci je napojeno 93% obyvatel.

Celé zařízení je v majetku obce, která ho i provozuje.

### ČOV Krompach

Mechanicko - biologická ČOV, kapacita 900 EO

kapacita 54 kg BSK5 /den, Q = 200 m<sup>3</sup> /den

ručně stírané česle a primární sedimentace ve šterbinové nádrži, biofiltr a dosazovací nádrž, kalový prostor ŠN funguje jako studené anaerobní vyhnívání smíšeného kalu z primární sedimentace a biol. rychlofiltru

spotřeba el. energie 6000 kWh/rok

zaměstnanci - 0,25 prac.

povoleno vypouštění:

Q = max. 16 250 m<sup>3</sup>/rok, max. 89 m<sup>3</sup>/d, prům. 59 m<sup>3</sup>/d, max. 3,6 l/s

BSK5	0,3 t/rok	1,2 kg/d	průměr 20 mg/l	max 30 mg/l
------	-----------	----------	----------------	-------------

CHSKcr	2,3 t/rok	8,3 kg/d	průměr 140 mg/l	max 170 mg/l
--------	-----------	----------	-----------------	--------------

NL	0,6 t/rok	2,4 kg/d	průměr 40 mg/l	max 50 mg/l
----	-----------	----------	----------------	-------------

N-NH4	0,1 t/rok	0,3 kg/d	průměr 5 mg/l	max 7 mg/l
-------	-----------	----------	---------------	------------

pH 6 - 9

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků a zasakují se do terénu.

\*\*\*\*\*

V Krompachu se uvažuje s výhledovým dobudováním splaškové kanalizační sítě z trub DN 300 v délce cca 0,5 km s nutností čerpání na ČOV Krompach.

Dešťové vody budou i nadále odváděny systémem struh, příkopů a propustků a budou se zasakovat do terénu.