

**CZ051.3501.5106.0124 Krompach
.0124.01 Krompach**

identifikační číslo obce 07503

kód obce 07503

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Krompach, leden 2020
2. Územní plán Krompach – TAU plan atelier , 2009

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 Krompachu 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 Krompašský potok, náležející do povodí Ploučnice.

Vzhledem k atraktivnosti území je předpoklad rozvoje obce.

VODOVOD

Obec Krompach 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 m³. 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 výtlačk do vodojemu. Vzhledem k velkým výškovým rozdílům byly na vodovodu dvě přerušovací komory, z nichž jedna je již zrušena (PK Valy). Od roku 1996 se vodovod průběžně rekonstruuje.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

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

xxxxx

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě i nadále postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

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 jsou připojeny místní části Kropachu, a to Valy a Kropach včetně Dětského domova Kropach, zbytek obce má lokální čištění odpadních vod v individuálních domovních čistírnách a v septicích. Na kanalizaci je napojeno 95% obyvatel. Recipientem je Kropašský potok (ID 10 105 200).

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

ČOV Kropach

Mechanicko – biologická ČOV typu BIOCLENER, kapacita 600 EO

kapacita 40 kg BSK5 /den, Q = 144 m³ /den

jedná se o novou ČOV, která byla postavená v roce 2010

spotřeba el. energie 6,54 MWh/rok (v roce 2018)

zaměstnanci - 0,25 prac.

povoleno vypouštění:

Q = max. 40 000 m³/rok, max. 48 m³/den, max. 2,3 l/s

BSK5	0,3 t/rok	1,2 kg/d	p: 20 mg/l	m: 30 mg/l
------	-----------	----------	------------	------------

CHSKcr	1,1 t/rok	4,0 kg/d	p 75 mg/l	m 140 mg/l
--------	-----------	----------	-----------	------------

NL	0,6 t/rok	2,4 kg/d	p 20 mg/l	m 30 mg/l
----	-----------	----------	-----------	-----------

pH 6 - 9

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

xxxxx

V Kropachu se uvažuje s výhledovým dobudováním splaškové kanalizační sítě z trub DN 250 - 300 v délce cca 2,0 km s nutností čerpání na ČOV Kropach.

Dešťové vody budou i nadále odváděny systémem struh, příkopů a propustků a budou se zasakovat do terénu. Část dešťových vod bude využita k napájení stávající obecní vodní nádrže (obecní rybník).