

**3102\_058\_00 Římov****Podklady**

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Římov (423.00 – 496.00) se nachází cca 13 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 501 obyvatel.

Obec leží v CHOPAV a PHO Vodní nádrže Římov.

**Vodovod**

Obec Římov je napojena na vodovodní řad VDJ Bukovec – VDJ Netřebice přes vodojem Římov 150 m<sup>3</sup> (519.00/513.90). Rozvodné řady jsou z LT 100 – 150 a z IPE v celkové délce cca 4,8 km. V obci je 202 vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody v obci je řeka Malše.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se dobudování vodovodu do lokality „Hamr“. Vodovod povede v souběhu s navrhovanou kanalizací v délce cca 2 250 m DN 100.

V ulicích Školní a K Ločeni je zpracována projektová dokumentace na výměnu LT 100 za PE 110 v délce cca. 0,4 km. Dokončení akce je naplánováno do konce října 2007.

**Kanalizace**

Obec se nachází ve II. a ve III.ochranném pásmu vodního zdroje Římov.

Je zde vybudovaná jednotná kanalizace převážně z betonových trub DN 300 - 1,6 km, DN 400 - 0,6 km, DN 500 - 1,3 km, DN 700 - 0,5 km, DN 800 - 0,1 km a DN 1000 - 0,08 km, ukončená čistírnou odpadních vod.

Kapacita ČOV:

Q24	=	220 m <sup>3</sup> /den
BSK5	=	59,0 kg/den
EO	=	990

Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s aktivací. Kaly z ČOV se vyváží na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jednotné kanalizace se vypouští do recipientu - nádrže Římov.

Bylo dokončeno rozšíření kanalizace v oblasti „Na Hájcích“ o cca 400 m DN 300. Tato kanalizace je svedena do čerpací stanice a výtlačkem délky cca. 50 m napojena na stávající kanalizaci obce.

Provozovatelem kanalizace je obec.

V obci Římov, lokalitě Hamr je odkanalizování prozatimně řešeno žumpou s vyvážení na ČOV Římov.

\*\*\*\*\*

Dále je navrženo odkanalizování lokality „Kladiny“. Kanalizace v této lokalitě délky 900 m by byla svedena do čerpací stanice a odtud vedena výtlačkem délky cca 1900 m přes další ČS až k napojení na stávající kanalizaci obce Římov

Na ČOV Římov by se v budoucnu měla i samostatně napojit obec Branišovice. V budoucnu se na ČOV Římov počítá s výměnou aeračních elementů a vystrojením druhé aktivační linky.

S ohledem na technický stav stokové sítě obce Římov se navrhuje její průběžná rekonstrukce s termínem dokončení v roce 2050.

Obec do budoucna předpokládá odkanalizování lokality Hamr výtlačnou splaškovou kanalizací na nově vybudovanou ČOV Dolní Stropnice.