

**3109\_018\_04 Hrbov****Podklady**

- Podklady pro stanovení limitů pro povolení k vypouštění OV z kanalizace Hrbov

Obec Hrbov je místní částí obce Lhenice a nachází se 3 km severovýchodně od této obce. V obci je trvale hlášeno 56 obyvatel.

**Vodovod**

V obci Hrbov není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obec je zásobena vodou z domovních studní.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou ze 2 stávajících vodních zdrojů z roku 1988, umístěných na západě od obce. Vydutnost obou vrtů je cca 2,4 l/s. Kvalita je poměrně dobrá, jen množství Fe a Mn je trochu vyšší. Z vrtů bude voda čerpána do nového VDJ Hrbov ( 20 m<sup>3</sup>). Z něj bude zásobena celá obec. Rozvod po obci bude proveden z IPE 90.

**Kanalizace**

V obci Hrbov je vybudována jednotná kanalizace, jejímž provozovatelem je obec Lhenice. Kanalizace je v profilu – 40 cm v délce 283 m. Na kanalizaci je napojeno 43 obyvatel, předčištění v septicích.

Kanalizace je ukončena v otevřené stoce ústící do Melhutky.

Obec Hrbov má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z kanalizace v Hrbově do Melhutky č.h.p. 1-06-03-024, s platností do 31.12.2003.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu . Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 do nové ČOV, umístěné jihovýchodně od obce. Kapacita ČOV bude 80 EO. Celková délka řadů bude 0,493 km. Postupně bude stávající betonové potrubí vyměněno za nové z PVC DN 300.