**Stručná charakteristika zdroje minerální vody v Chudeřicích**

Uhličitá minerální voda přitéká do vrtu z cenomanských pískovců uložených v hloubce 386 – 408 m pod povrchem. V jednom litru minerální vody je rozpuštěno 8 g tuhých solí (převážně hydrouhličitanu sodného, dále pak chloridu sodného) a okolo 1600 mg volného kysličníku uhličitého. Podle ČSN 86 8000 lze vodu označit jako středně mineralizovanou hydrouhličitanovo-chloridovou sodnou kyselku se zvýšeným obsahem iontů fluóru. Chemickým složením odpovídá minerální vodě kavkazských lázní Jessentuki, která se používá hlavně pro léčení chorob trávicího ústrojí. Má také podobné složení jako minerální voda v Lázních Poděbrady, proti které má však Chudeřická kyselka více než dvojnásobný obsah rozpuštěných solí.