**Specifikace pracích strojů a vody**



**Specifikace prádla**

****

Technologická voda pro prádelnu se čerpá ze dvou vrtů (S2, S6). Voda z těchto dvou vrtů se vzájemně míchá dle vydatnosti jednotlivých vrtů. Momentálně je poměr míchání 1:1. Dále se voda upravuje (změkčuje) v úpravně vody průtokem přes silně kyselý katex. Upravená voda nemá konstantní parametry. Parametry upravené vody se mění v závislosti na kapacitě katexu. Upravená voda určená na praní prádla se shromažďuje v bazénu, kde dochází k promíchání upravené vody a tím také k částečnému zprůměrování parametrů. V současné době musíme provádět neutralizaci posledního máchání prádla, které se žehlí na kalandru (bílé), bez neutralizace prádlo při žehlení na kalandru žloutlo.

Upravená voda: tvrdost 0 – 3 °dH

 Vodivost 1020 – 1110 mikro S/cm Alkalita pH 4,5 8,55 – 9,55 mmol/l

Dále jsou uvedeny rozbory vody z jednotlivých vrtů a upravené vody z bazénu.

