BAHAGIAN SUMBER AIR DAN HIDROLOGI (BAHAGIAN HIDROLOGI DAN SUMBER AIR)

1.SEKSYEN RAMALAN BANJIR

v Memantau operasi semua stesen hidrologi JPS WPKL merangkumi stesen hujan, aras air, siren, sukat luas, web kamera supaya berfungsi dengan baik

v Merancang dan mengawalselia kerja-kerja penyelenggaraan sistem telemetri, sistem sms dan sistem siren amaran banjir

v Mengawalselia dan mengurus operasi bilik gerakan banjir

v Merancang dan menyelia kerja-kerja pembangunan untuk hidrologi

• Pengurusan Sistem Ramalan dan Amaran Banjir Bersepadu Lembah Kelang (SRBAN) yang merangkumi 88 stesen cerapan baru di sekitar Lembangan Sungai Kelang

2.SEKSYEN HIDROLOGI

• Memungut dan menjalankan analisis ke atas data-data hujan dan aras air

• Bertambahnya stesen-stesen baru dan perlunya pembaikan kerosakan dalam memastikan semua stesen sentiasa berfungsi dengan baik

• Penyelarasan dan pemantauan pematuhan kepada prosedur-prosedur Piawaian MS ISO 9001:2000 (BHSA JPS Malaysia) dan OHSAS 18001 (JPS WPKL) berterusan dan konsisten