Příloha č. 3 ZD

**Technická specifikace předmětu plnění**

**Technické parametry upgrade detekčního systému (2 CCD detektory s měřící elektronikou)**

Frekvence měření: 1 kHz

Počet pixelů: 2048

Šířka CCD pixelu: 14 m

Výška CCD pixelu: 1 mm

Spektrální rozsah: 200 - 1100 nm

ADC karta: minimálně 16 bit

Vstupní port: kompatibilita s výstupním portem monochromátoru Solar TII

**Technical parameters for upgrade of the detection system (2 CCD detectors with electronics)**

Frequency: 1 kHz

Number of pixels: 2048

Pixel width: 14 m

Pixel height: 1 mm

Spectral range: 200 - 1100 nm

ADC card: at least 16 bit

Input port: compatible with the exit port of monochromator Solar TII