**Příloha č. 2c**

**Specifikace výukového FV panelu**

Fotovoltaický panel min.100W

Solární regulátor 12 - 24V / min. 20A

Akumulátor AGM 12V min 20Ah

Měnič napětí 12/230V min 500 W

Topení 230V / max. 400W

LED světlo s vypínačem 230V / min.5W

Motor (ventilátor) axiální 100 s mřížkou + vypínač

Zvonek domovní 12V + tlačítko

Jistící prvky + DC pojistkové odpínače pro panel

Elektroinstalační materiál (kabely, konektory, lišty, zásuvky…)

Instalační materiál

Upevňovací prvky FV panelu

Konstrukce pro systém (tvaru písmene A) 2 x deska stejných rozměrů jako FV Panel Zádržný systém v automobilu pro přepravu FV systému

Výukový fotovoltaický panel bude přepravován v zavazadlovém prostoru DA (nutno zohlednit rozměr FV panelu a zavazadlového prostoru DA) a zároveň vhodný zádržný systém v automobilu