## Příloha 1: Specifikace zařízení

**Vybavení chronobiologické laboratoře:**

1. SVĚTELNÁ SESTAVA – ve výši 1 500 000,- Kč bez DPH

## Světelné boxy Natural

Počet: 6 ks

Rozměr: 400 x 450 x 140 mm

Popis: Lokální inovativní osvětlení jednotlivých chovných nádob umožňující vytvořit pro zvířata denní́a noční ́ světelné prostředí ́ blízké přírodnímu.

## Světelné boxy Control

Počet: 6 ks

Rozměr: 400 x 450 x 140 mm

Popis: Lokální standardní osvětlení jednotlivých chovných nádob.

## Světelné boxy Experimental

Počet: 6 ks

Rozměr: 400 x 450 x 140 mm

Popis: Lokální experimentální osvětlení jednotlivých chovných nádob, určené pro chronobiologický výzkum.

* + **Terminál** – centrální řídící systém osvětlovací soustavy umožňující individuální nastavení sestavy a kontrolu a sběr dat, včetně kabeláže.

1. MONITOROVACÍ SYSTÉMY

## Monitorovací systém pro chov potkanů Mouse Matrix

* + - celkový set ve výši 500 000 Kč bez DPH

Počet: 6 ks monitorovacích podložek + kontrolní jednotka + kabeláž Rozměr a specifikace: <https://www.uidevices.com/home-cage-monitoring/>

## Infračervené senzorové zařízení FORRAT pro monitoring lokomoce laboratorních zvířat

* + - celkový set ve výši 450 000 Kč bez DPH

Počet: 12 ks monitorovacích podložek + router + kabeláž Rozměr: 352 x 500 x 97 mm

Popis: Neinvazivní infračervený senzorový systém pro dlouhodobé sledování lokomoce laboratorních zvířat.

**ANONYMIZOVÁNO**