# Drony

| **Drony** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XXX | Bezpilotní prostředek (dron) | Kč/ks | 110 000 Kč | PZ | Dron včetně případné RGB kamery. |
| XXX | Senzorová technika pro bezpilotní prostředky (drony včetně aplikačních) včetně vyhodnocovacího software | Kč/ks | 350 000 Kč | PZ | Multispektrální kamera, lidar, termokamera, případně další senzorová technika |
| XXX | Drony aplikační | Kč/kg | 9 000 Kč | PZ, GHG |  |

# Meteorologické systémy a stanice

| **Meteorologické systémy a stanice** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XXX | Stacionární meteorologické systémy a stanice na principu IoT | Kč/ks | 35 000 Kč | PZ | Měří alespoň tyto parametry: Teplota vzduchu (rozsah alespoň - 30°C až 65°C, přesnost do ±0,3°C v kl. teplotách ±0,5°C v záp. teplotách a rozlišením do 0,1°C), Vlhkost vzduchu (rozsah alespoň 1 až 100 %, přesnost do ±5% a rozlišením do 0,5 %), Úhrn srážek (rozsah alespoň 0 až 500 mm, přesnost (krok) do ±0,5 mm), Stupeň krytí zařízení IP67 (nebo vyšší). Přenos otevřených dat\*1 do nadřazeného systému v reálném čase, případně pomocí dávkového způsobu. |
| XXX | Polní stacionární systémy a stanice pro sledování parametrů půdy na principu IoT | Kč/ks | 15 000 Kč | PZ | Měří alespoň tyto parametry: Vlhkost půdy, Teplota půdy (rozsah alespoň -40°C až 80°C, přesnost do ±0,5°C, rozlišení do 0,1°C). Stupeň krytí zařízení IP67 (nebo vyšší). Přenos otevřených dat\*1 do nadřazeného systému v reálném čase, případně pomocí dávkového způsobu. |

1 Otevřená data - [https://opendata.gov.cz/informace:základy-otevřených-dat-pro-programátory](https://opendata.gov.cz/informace:z%C3%A1klady-otev%C5%99en%C3%BDch-dat-pro-program%C3%A1tory)

# Půdní senzory

| **Půdní senzory** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XXX | Mobilní půdní senzory (skenery) | Kč/ks | 790 000 Kč | PZ | Senzor sloužící k mapování fyzikálních vlastností půdy (například: půdní vodivost, struktura půdy, zhutněné podorniční) a další parametry |