

### 23. Pokročilé technologie v zemědělství

*Smart technologies in agriculture*

Zemědělství celkem

*Agriculture, total*

|   | Subjekty využívající pokročilé technologie<br><i>Holdings using smart technologies</i> |   |
|---|--|---|
| Stroje a zařízení precizního zemědělství                                      |  | <i>Machinery and equipment for precise farming</i>            |
| robotika  | 1 126  | <i>Robotics</i>   |
| z toho robotika pro přípravky na ochranu rostlin                              | 280  | <i>Robotics for plant protection products</i>                 |
| zařízení pro pásovou aplikaci přípravků na ochranu rostlin                    | 252  | <i>Band spraying of plant protection products</i>             |
| zařízení umožňující variabilní změnu během prováděné pracovní činnosti        | 1 096  | <i>Variable rate techniques</i>                               |
| zařízení pro přesný monitoring plodin   | 580  | <i>Equipment for precision monitoring of crops</i>            |
| zařízení na odběr vzorků půdy   | 443  | <i>Equipment for soil analysis</i>                            |
| Pokročilé technologie v chovu hospodářských zvířat                            |  | <i>Smart technologies in livestock farming</i>                |
| zařízení pro monitoring zdravotního stavu a dobrých životních podmínek zvířat | 911  | <i>Equipment for welfare and health monitoring of animals</i> |
| zařízení na drcení a míchání krmiv  | 2 310  | <i>Grinder mixer for animal feeding</i>                       |
| automatické krmné systémy   | 592  | <i>Automatic feeding systems</i>                              |
| zařízení pro automatickou regulaci klimatu ve stájích                         | 725  | <i>Equipment for automatic regulation of barn climate</i>     |
| dojící roboty   | 257  | <i>Milking robots</i>   |
| Přístup k internetu   | 31 028   | <i>Access to the internet</i>                                 |
| Použití manažerských informačních systémů                                     | 4 232  | <i>Use of management information systems</i>                  |