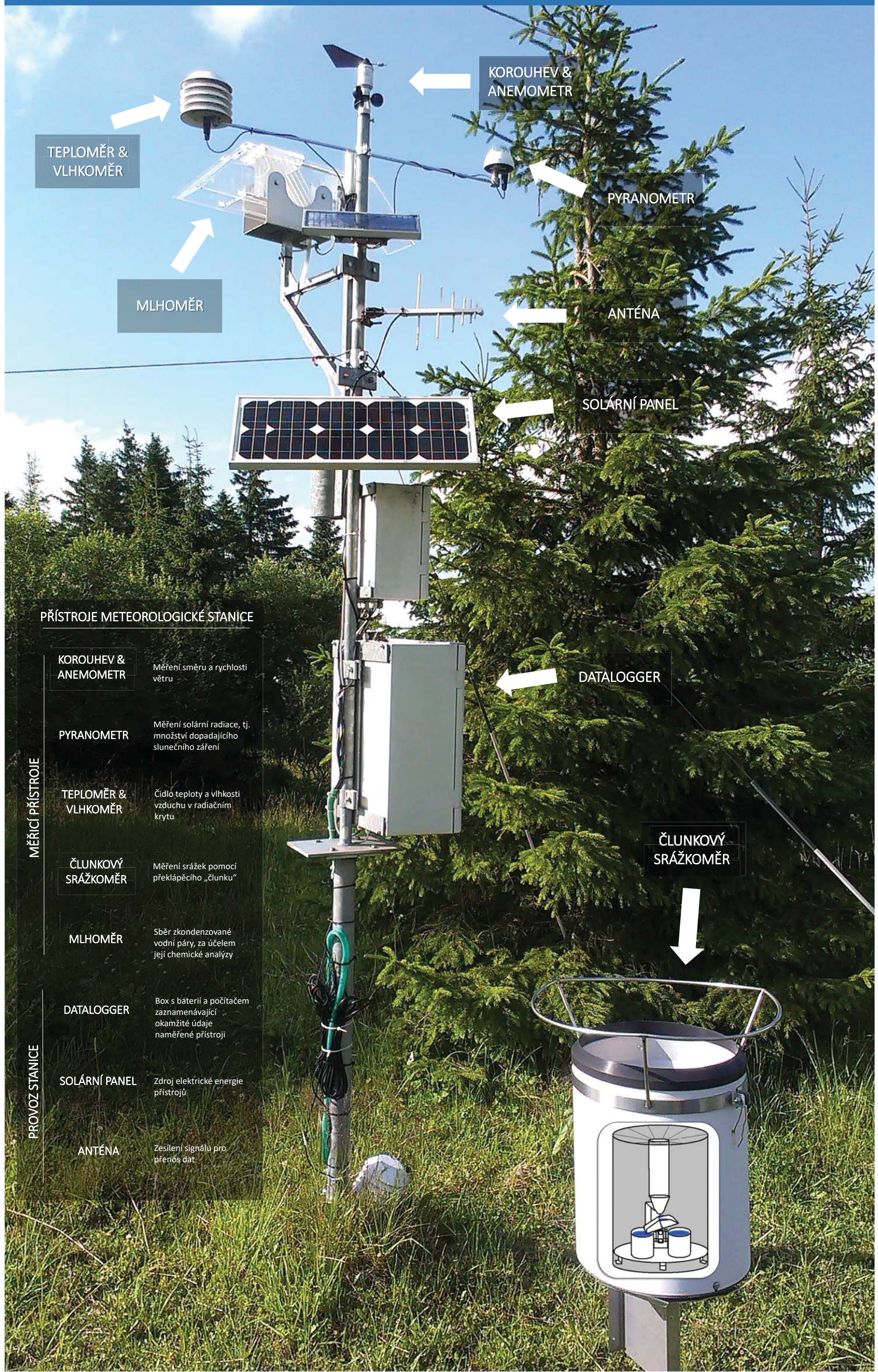




Ústav pro
hydrodynamiku
AV ČR, v. v. i.

METEOROLOGICKÁ STANICE ŠUMAVA – POLEDNÍK



PŘÍSTROJE METEOROLOGICKÉ STANICE

MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

KOROUHEV & ANEMOMETR

Měření směru a rychlosti větru

PYRANOMETR

Měření solární radiace, tj. množství dopadajícího slunečního záření

TEPLMĚŘ & VLHKOMĚŘ

Čidlo teploty a vlhkosti vzduchu v radiačním krytu

ČLUNKOVÝ SRÁŽKOMĚŘ

Měření srážek pomocí překlápečího „člunku“

MLHOMĚŘ

Sběr zkondenzované vodní páry, za účelem její chemické analýzy

DATALOGGER

Box s baterií a počítačem zaznamenávající okamžité údaje naměřené přístroji

PROVOZ STANICE

SOLÁRNÍ PANEL

Zdroj elektrické energie přístrojů

ANTÉNA

Zesílení signálu pro přenos dat

ČLUNKOVÝ SRÁŽKOMĚŘ

