

WWW.METOS.AT



**iMETOS**<sup>®</sup>  
BY PESSL INSTRUMENTS



#### HYPER-LOKALIZOVANÁ PREDPOVEĎ POČASIA PRE PRÁCE OD NEHO ZÁVISLÉ

Sledujte prístupnosť Vášho poľa technikou a podmienky ochrany rastlín, vyjadrite efektivitu hnojenia a aplikácie postrekov, stanovte optimálny čas pre sadenie a zber, odhadnite množstvo úrody a efektívnejšie plánujte Vaše práce na poli.



[metos.at/home/weather-forecast](https://metos.at/home/weather-forecast)



#### MODELY OCHORENÍ

Pomocou podpory viac ako 85 modelov ochorení pre viac ako 50 plodín budete schopní optimalizovať Vašu stratégiu ochrany rastlín. Robte rozumné rozhodnutia a využívajte najúčinnnejšie nástroje na ochranu Vašej produkcie.



[metos.at/home/disease-models](https://metos.at/home/disease-models)



#### PÔDNA VHLKOSŤ A ZÁVLAHOVÝ MANAŽMENT

Sledovanie pôdnej vlhkosti a ďalších meteorologických ukazovateľov Vám pomôže rozhodnúť sa kedy a ako veľa potrebujete zavlažovať so zohľadnením skutočnej potreby Vašej plodiny. Ušetríte vodu a optimalizujete efektivitu hnojív. Zvýšte kvalitu a množstvo Vašej produkcie.



[metos.at/home/water-management](https://metos.at/home/water-management)



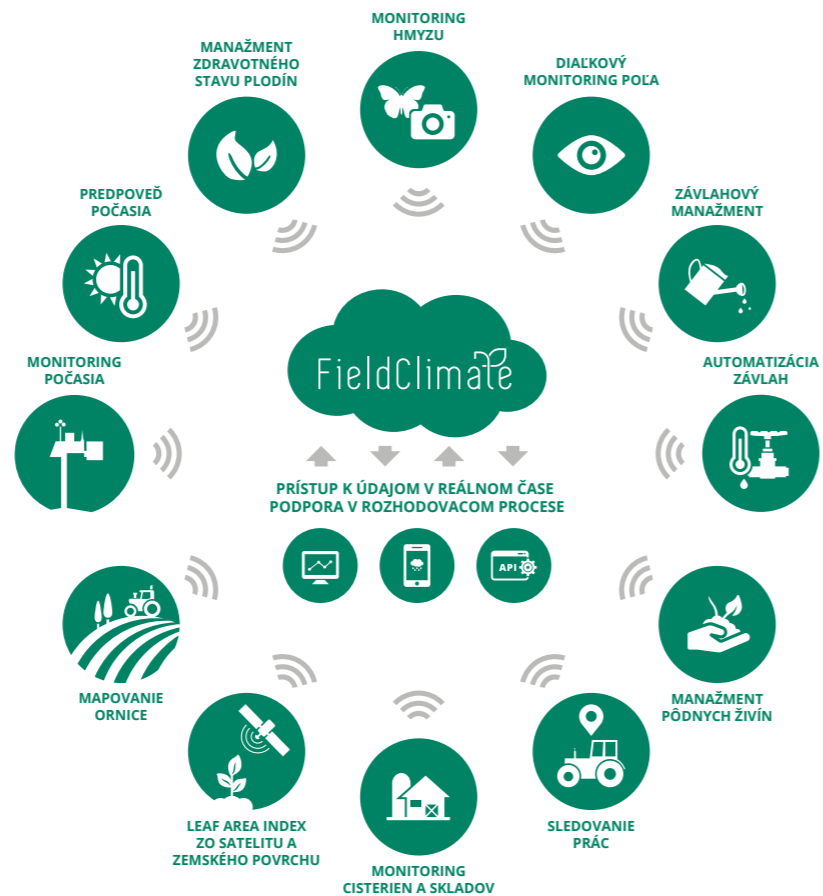


# Prečo by ste si mali vybrať iMETOS®?

Digitálna doba je tu. Nezasiahla len časť nášho každodenného života, ale odštartovala aj zmeny v poľnohospodárstve. Prostredníctvom inovatívnych technológií poruke, poľnohospodári po celom svete prehodnocujú spôsob obhospodarovania ich polí, a to zvyšovaním ich úrody a príjmov prostredníctvom starostlivého monitoringu a optimalizácie ich vstupov.

Systémy podporujúce rozhodovanie značky iMETOS® zohrávajú dôležitú úlohu v zbere dát o krajine, ktoré sa využívajú na optimalizáciu riadenia poľnohospodárskeho podniku a na podporu plánovania prác na poli, ktoré zahŕňajú ochranu rastlín, aplikáciu hnojív, zhodnotenie prístupnosti poľa technikou, predpoveď optimálneho času zberu úrody a mnohé iné aktivity.

Počas niekoľkých rokov sa stala iMETOS® globálnou značkou s lokálnou podporou. Sme hrdí, že môžeme o sebe povedať, že sme dosiahli prakticky každý kút sveta. Veríme, že trvácne, vysoko precízne technológie a technická podpora zo strany našich vyškolených partnerov po celom svete sú receptom na úspech. Značka iMETOS® vydrží dlhšie, funguje lepšie, jej použitie je jednoduchšie a navyše je cenovo dostupná.



Použiteľné vo všetkých klimatických zónach sveta a použiteľné v rôznych oblastiach pre rôzne účely od poľnohospodárstva po výskum, hydrológiu, meteorológiu, varovanie pred povodňami a ďalšie účely.

## Naša platforma a mobilné aplikácie

### PLATFORMA FieldClimate

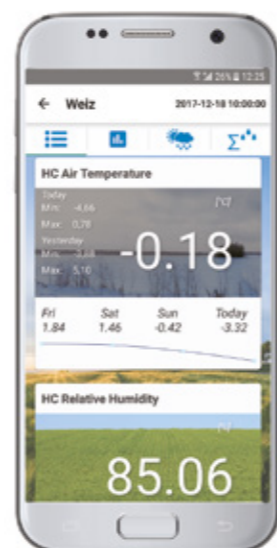
Kompletná škála bezdrôtových, solárne napájaných monitorovacích systémov prezentovaných pod značkou iMETOS® prichádza spolu s platformou FieldClimate.



[ng.fieldclimate.com](http://ng.fieldclimate.com)



### MOBILNÉ APLIKÁCIE FieldClimate



### iMETOS® 3.3

[metos.at/home/imetos33](http://metos.at/home/imetos33)



### iMETOS® ECO D3

[metos.at/home/imetos-eco-d3](http://metos.at/home/imetos-eco-d3)



### iMETOS CropVIEW®

[metos.at/home/cropview](http://metos.at/home/cropview)



### iMETOS iSCOUT®

[metos.at/home/iscout](http://metos.at/home/iscout)



### iMETOS® MobiLab

[metos.at/home/imetos-mobilab](http://metos.at/home/imetos-mobilab)



Co-financed by the European Union  
Connecting Europe Facility

### Stanice iMETOS® LPWAN

iMETOS® LoRa  
iMETOS® NB IoT



### iMETOS® Active Tracker

[metos.at/home/imetos-trackers](http://metos.at/home/imetos-trackers)



### iMETOS® Object Tracker

