

2. DODATEČNÉ INFORMACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

INTEGROVANÝ SYSTÉM PRO MONITOROVÁNÍ MIKROKLIMATU V LESNÍM PROSTŘEDÍ

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Název	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO	86652079

II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Název zakázky	Integrovaný systém pro monitorování mikroklimatu v lesním prostředí
Systémové číslo na profilu	P21V00000014
URL zakázky na profilu	https://zakazky.czechglobe.cz/vz00000346

III. DODATEČNÉ INFORMACE

1. Žádost o dodatečnou informaci

„1. Požadované přesnosti u kombinovaného snímače teploty a vlhkosti jsou $\pm 0,2$ °C a 3 % relativní vlhkosti. Je do nabídky akceptovatelný snímač, který při vlhkosti v rozsahu 10 až 90 % vykazuje přesnost $\pm 1,8$ % a ve zbývajícím měřicím rozsahu od 0 do 100% RV vykazuje přesnost lepší než 4%?“

2. Je možné kombinovaný snímač teploty a vlhkosti připevnit přímo ke stožáru s telemetrickou jednotkou nebo se očekává připevnění snímače dále od hlavního stožáru a jak daleko? Jak vysoko nad zemí se má měřit teplota a vlhkost?

3. V kupní smlouvě se uvádí: ...Systém bude obsahovat... umístění senzoru pro měření sytostního doplňku do výšky alespoň 1 m nad zemí...
Pokud se senzorem pro měření sytostního doplňku myslí senzor matričního potenciálu půdy, neměl by být tento senzor umístěn v půdě?“

1. Dodatečná informace

ad 1) Zadavatel i nadále trvá na dodržení přesnosti daného kombinovaného senzoru teploty a vlhkosti tedy zadavatel požaduje čidlo vykazující přesnost do 3 % v celém rozsahu měření (tj. 0 – 100 % RV).

ad 2) Ano, kombinovaný senzor teploty a vlhkosti lze připevnit přímo ke stožáru. Tato varianta je zadavatelem preferována. Umístění senzoru by mělo být standardně ve výšce cca 2 m nad zemí.

ad 3) Zadavatel tímto senzorem myslí právě kombinované čidlo teploty a vlhkosti vzduchu, u kterého se preferuje umístění na stožáru. Matriční potenciál půdy je ve specifikaci rozepsán zvlášť a bude umístěn v hloubce do 30 cm.

V Brně dne 14. 10. 2021

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.

ředitel

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.