

# EnviroTrack\_280

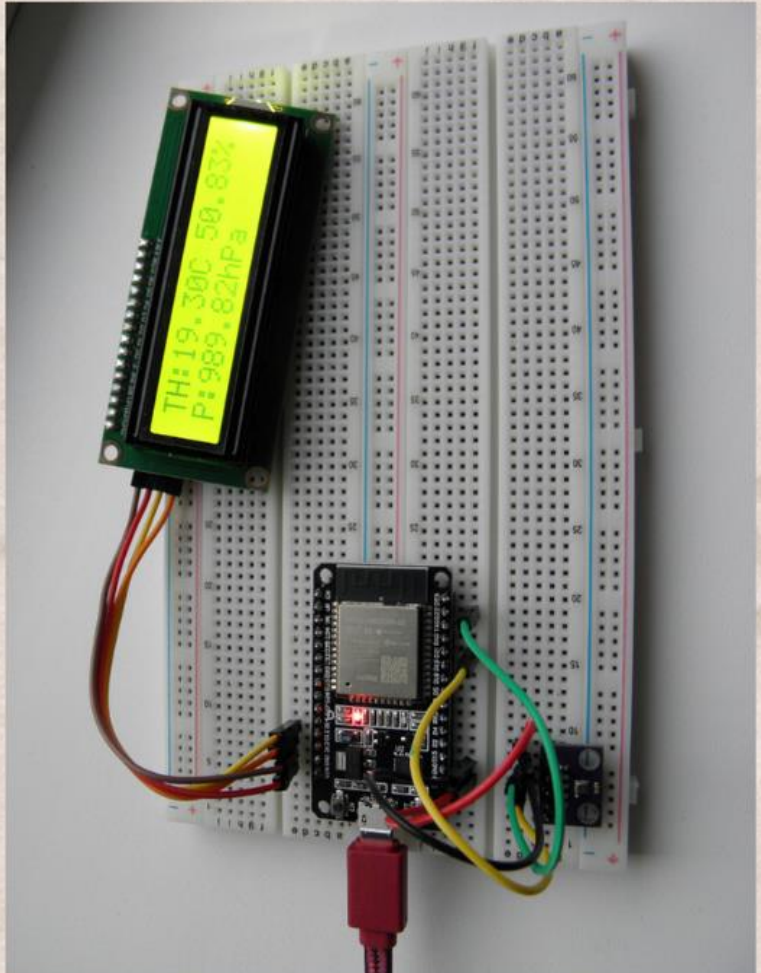
## KOMPONENTY

ESP 32  
BME 280  
DISPLAY 2X16

EnviroTrack\_280 je prístroj na meranie tlaku, vlhkosti a teploty.

## Vývojové prostredie

THONNY JE JEDNODUCHÉ A INTUITÍVNE VÝVOJOVÉ PROSTREDIE (IDE) URČENÉ PRE PROGRAMOVANIE V JAZYKU PYTHON



Konštrukcia je na breadboard s displejom dva riadky po šestnásť znakov s rozhraním I2C. Na snímanie teploty, vlhkosti a tlaku je použitý snímač od spoločnosti BOSCH BME 280, srdcom tohto zapojenia je mikrokontrolér ESP 32 ktorý komunikuje s týmto zariadením.

