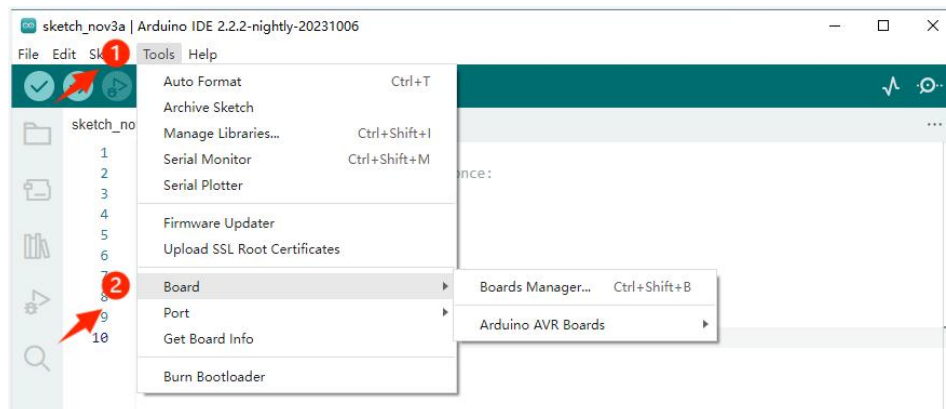


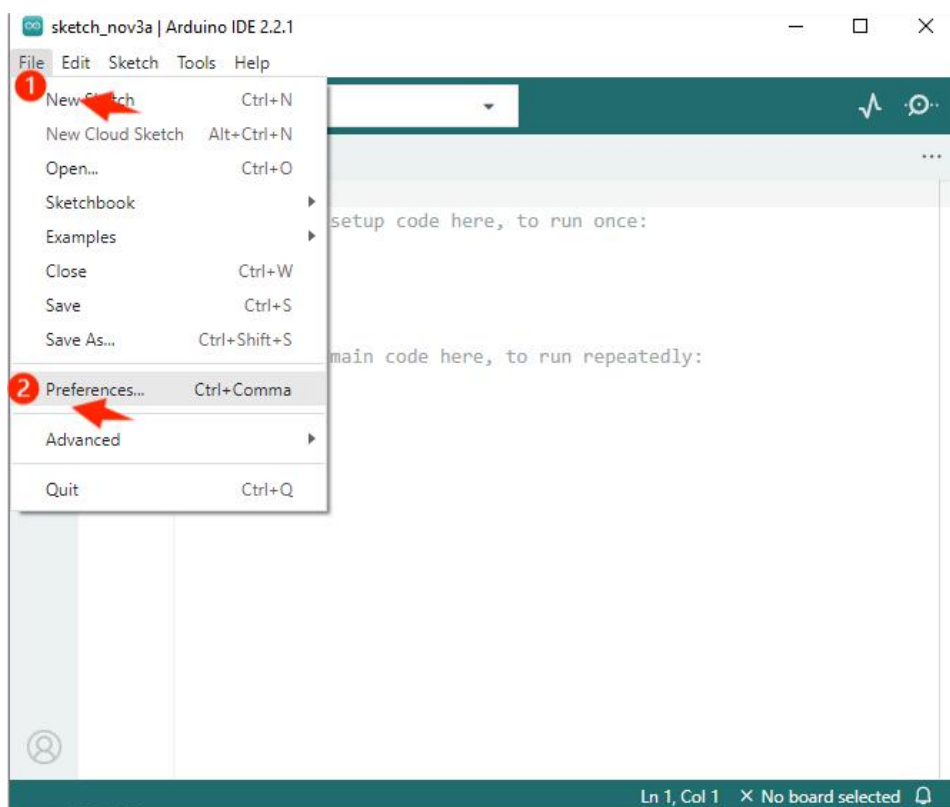
Instalace modulu ESP32 do Arduino IDE

Když otevřete Arduino IDE a vyberete Tools>Board, zjistíte, že v Arduino IDE je pouze Arduino AVR Board a žádný ESP32.

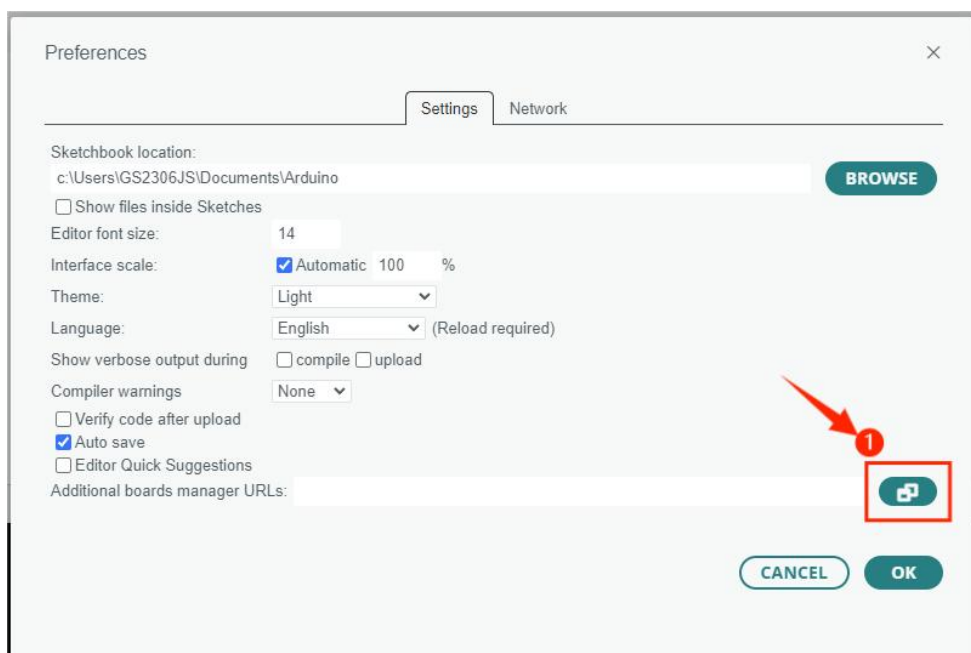


Ovládací deska, kterou tentokrát používáme, je ESP32 ovládací deska, takže musíme nainstalovat ESP32 desku do Arduino IDE. Postupujte podle následujících kroků:

1. Otevřít File > Preferences

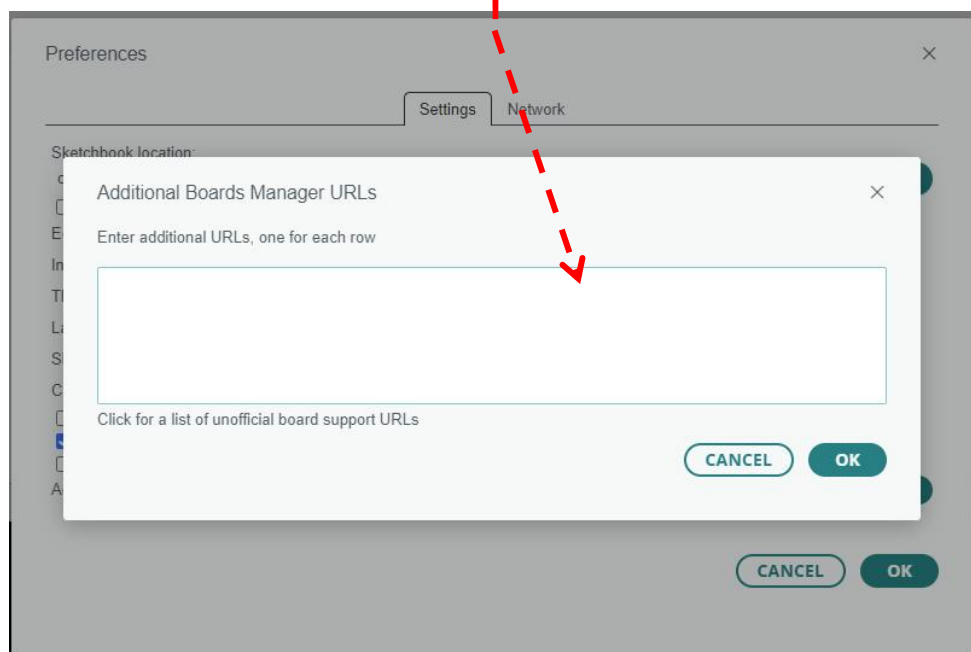


2. Přidat adresu správy vývojové rady URL

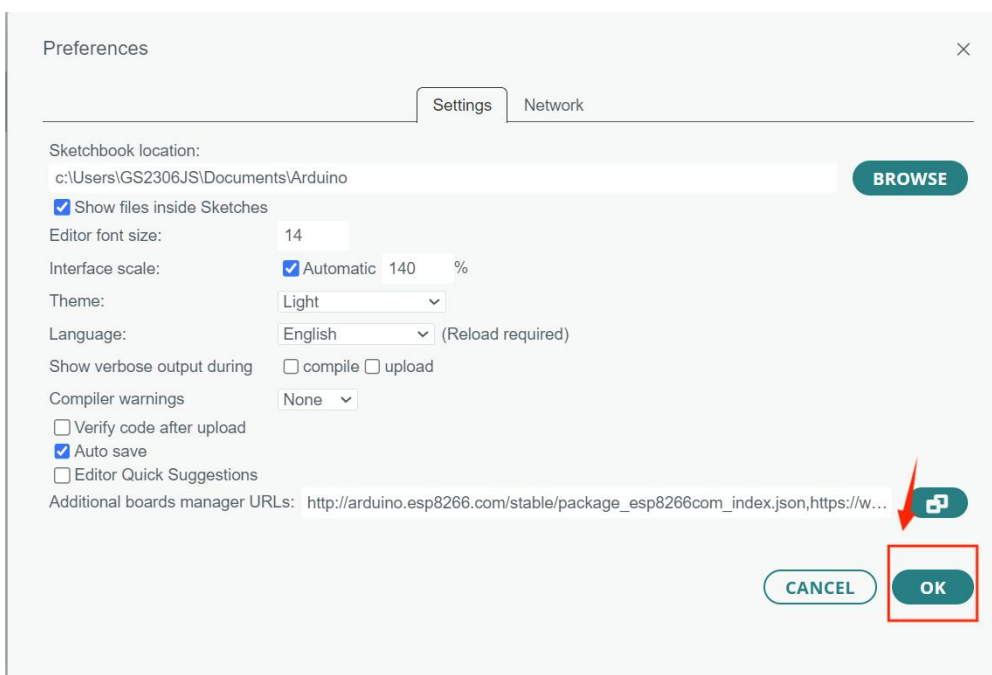
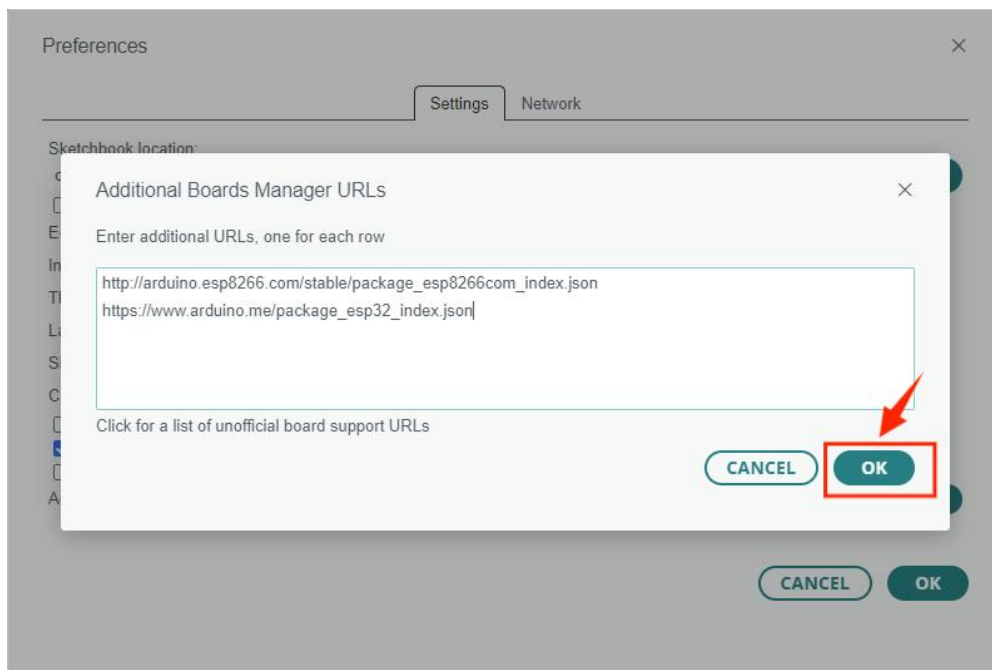


3. Zkopírujte adresu URL z textového pole níže a přidejte ji do "Additional Boards Manager URLs".

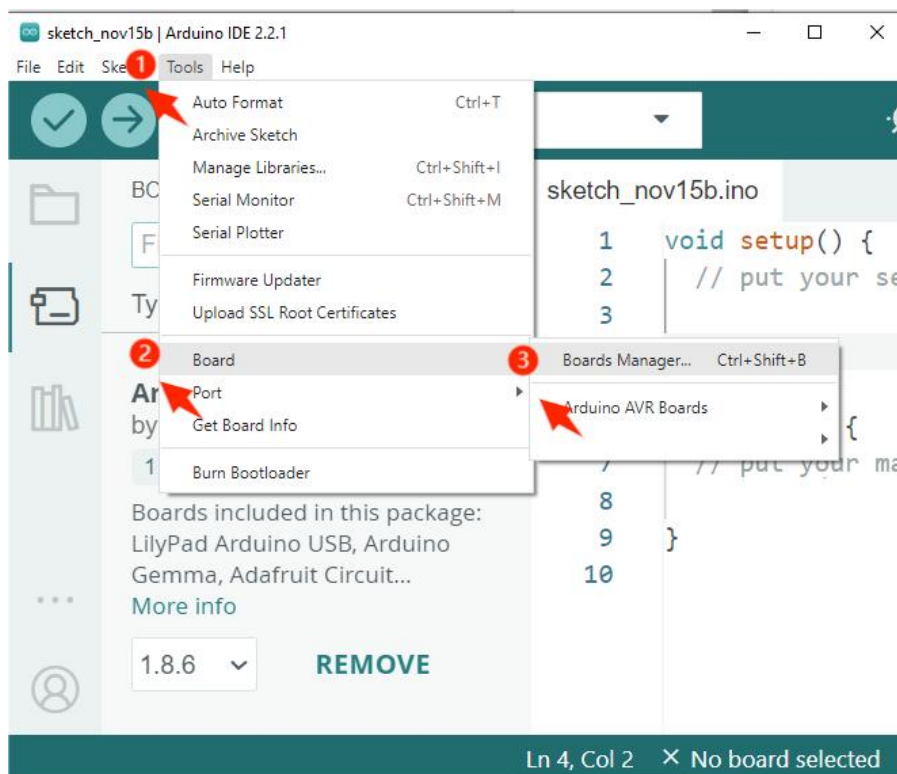
http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json
https://www.arduino.me/package_esp32_index.json



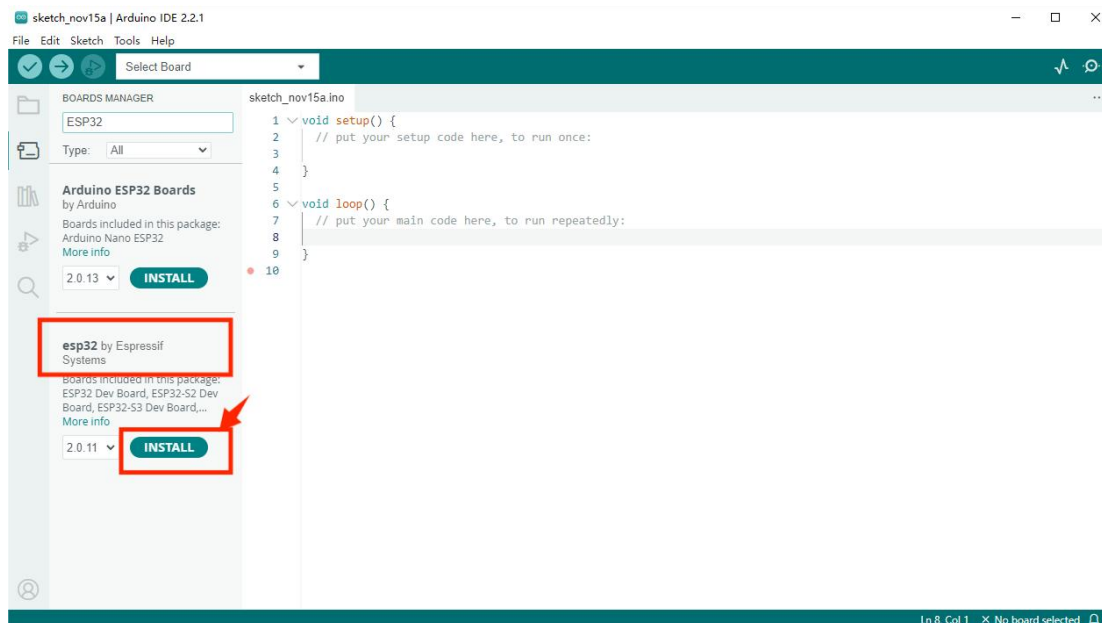
4. Po přidání adresy URL klikněte na "OK".



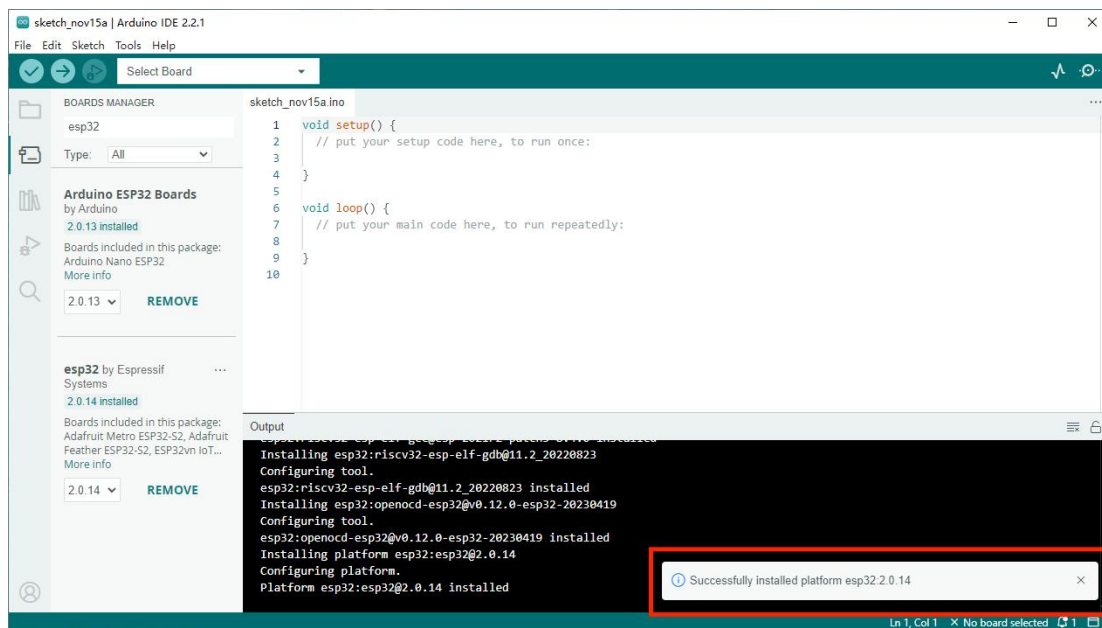
5. Klikněte Tools > Board > Boards Manager...



6. Vyhledejte "ESP32" ve vyhledávacím panelu BOARDS MANAGER a nainstalujte ho.



7. Počkejte prosím, až bude instalace dokončena a zavřete Arduino IDE, když se zobrazí následující rozhraní.



8. Otevřete Arduino IDE znovu, vyberte Tools > Board a zjistíte, že se objeví deska esp32.

