

VEX GO – Softwarová příručka

VEXcode GO slouží k psaní kódu a následnému programování řídicích jednotek (mozků) VEX GO.

Tato příručka obsahuje:

- [Hardwarové požadavky](#)
- [Online verze VEXcode GO](#)
- [Stažení aplikace VEXcode GO](#)
- [Stažení aplikace VEX Classroom](#)
- [Aktualizace firmwaru VEX GO](#)

Hardwarové požadavky

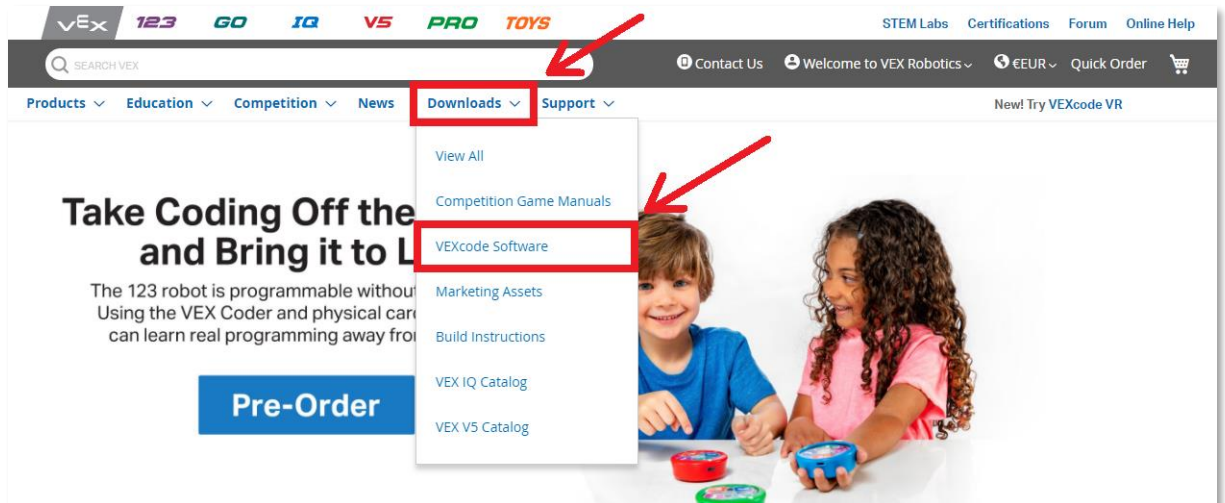
- **VEXcode 123**
 - HW požadavky: <https://www.vexrobotics.com/vexcode/install/123#systemreq>
 - Dostupné pro Windows, Mac, Chromebook, iPad, Android tablet (7“ a větší) a Amazon Fire tablet (7“ a větší).
- **VEXcode GO**
 - HW požadavky: <https://www.vexrobotics.com/vexcode/install/go#systemreq>
 - Dostupné pro Windows, Mac, Chromebook, iPad, Android tablet (7“ a větší) a Amazon Fire tablet (7“ a větší).
- **VEX Classroom**
 - HW požadavky: <https://kb.vex.com/hc/en-us/articles/360048923252-Using-the-VEX-Classroom-App>
 - Dostupné pro Android mobil, Android tablet, iPhone, iPad, iPod Touch a Amazon Fire tablet.
- **VEXcode IQ**
 - HW požadavky: <https://www.vexrobotics.com/vexcode/install/iq#systemreq>
 - Dostupné pro Windows, Mac, Chromebook, iPad, Android tablet (7“ a větší) a Amazon Fire tablet (7“ a větší).
- **VEXcode EXP**
 - HW požadavky: <https://www.vexrobotics.com/vexcode/install/exp#systemreq>
 - Dostupné pro Windows a Mac
- **VEXcode V5**
 - HW požadavky: <https://www.vexrobotics.com/vexcode/install/v5#systemreq>
 - Dostupné pro Windows, Mac, Chromebook, iPad, Android tablet (7“ a větší) a Amazon Fire tablet (7“ a větší).
- **VEXcode VR**
 - HW požadavky: <https://www.vexrobotics.com/vexcode/install/vr#systemreq>
 - Podporované prohlížeče: <https://kb.vex.com/hc/en-us/articles/360041900951-Accessing-VEXcode-VR-on-Supported-Browsers>
 - Dostupné pro Windows, Mac, Chromebook, iPad, Android tablet (7“ a větší) a Amazon Fire tablet (7“ a větší).

Online verze **VEXcode GO**

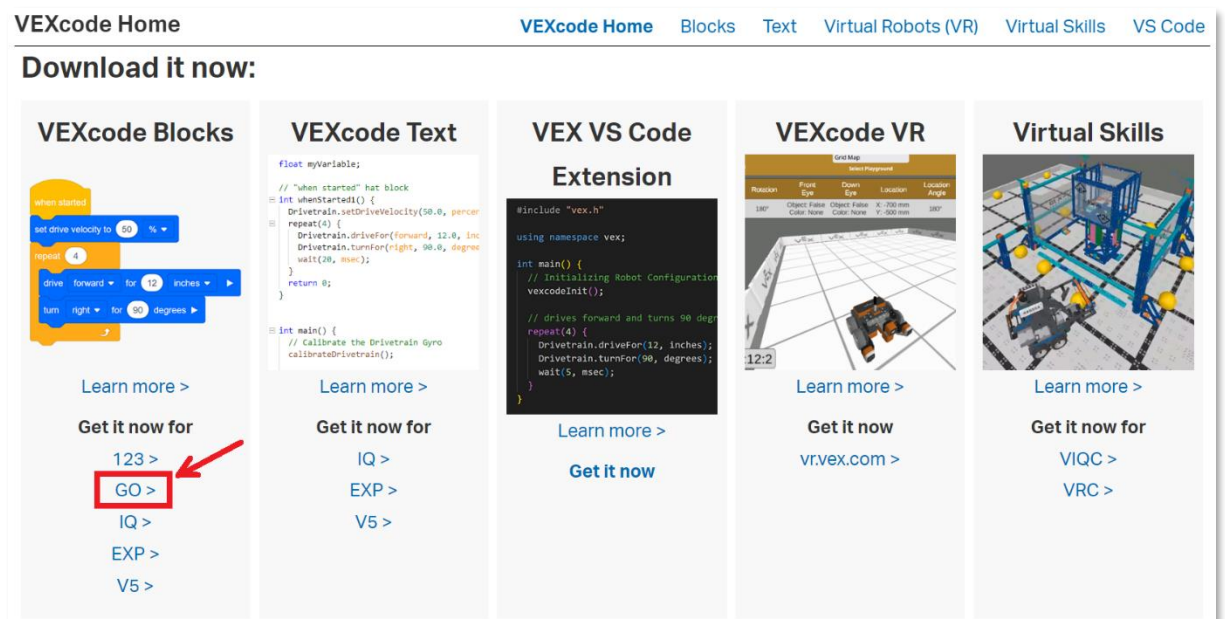
1. Pro přístup na **VEXcode GO** jděte na stránky codeGO.vex.com.

NEBO

Pokud Vám nefunguje výše zmíněné odkazy, tak do internetového prohlížeče napište adresu vexrobotics.com. Ve vodorovné nabídce najedte myší na záložku **Downloads** a z rolovací nabídky klikněte na **VEXcode Software**.




2. V části **VEXcode Blocks** vyberte [GO >](#).







3. V části **Online** vyberte codeGO.vex.com.

VEXcode Install 123 GO IQ EXP V5 VR

Online at codeGO.vex.com  No installation needed. No updates ever.

Download VEXcode GO - v2.3.0
Downloadable app for users with bandwidth restrictions and for convenience

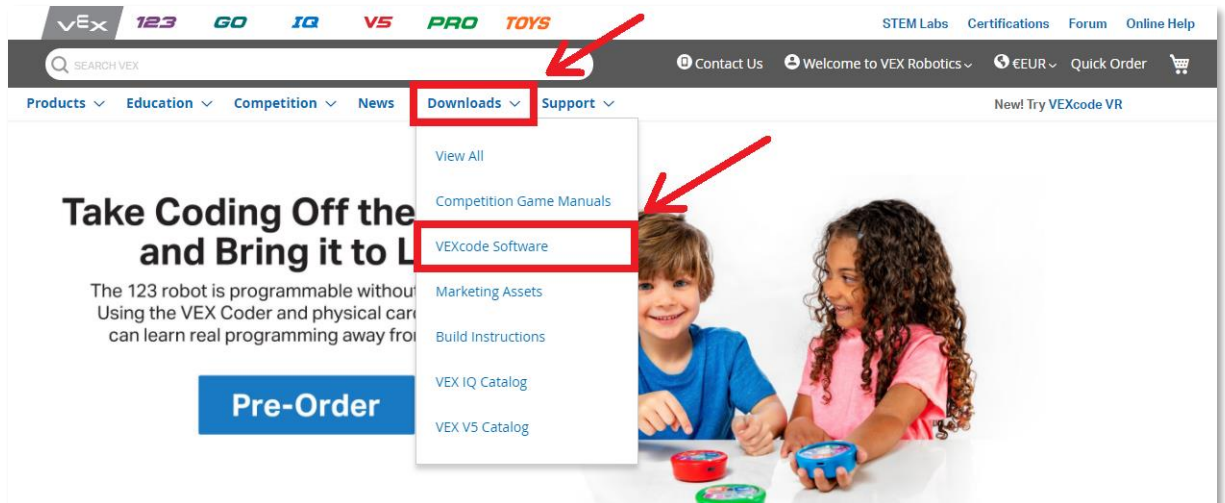
   

Stažení aplikace **VEXcode GO**

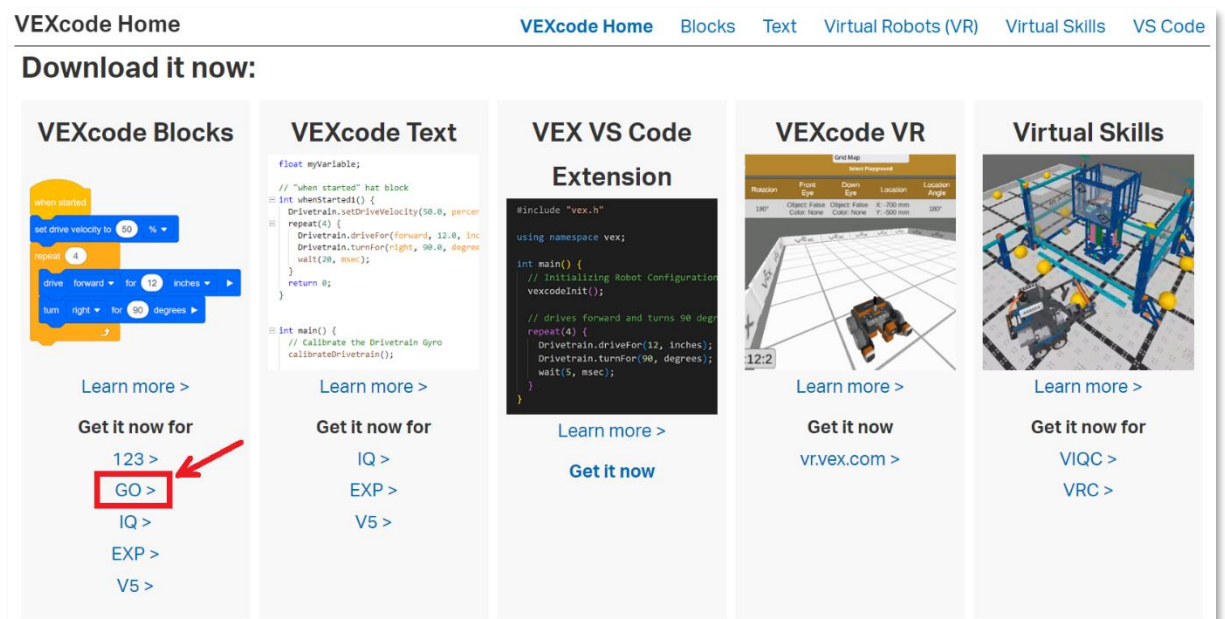
1. Pro stažení aplikace **VEXcode GO** jděte na stránky vexrobotics.com/vexcode/install/GO.

NEBO

Pokud Vám nefunguje výše zmíněný odkaz, tak do internetového prohlížeče napište adresu vexrobotics.com. Ve vodorovné nabídce najedte myší na záložku **Downloads** a z rolovací nabídky klikněte na **VEXcode Software**.



2. V části **VEXcode Blocks** vyberte [GO >](#).







3. Podle Vašeho zařízení vyberte požadované tlačítko (Chromebook, Apple iPad, Android tablet nebo Amazon Fire tablet) a postupujte dále v obchodu s aplikacemi v nainstalování aplikace VEXcode GO.

VEXcode Install 123 GO IQ EXP V5 VR




Download VEXcode GO - v2.3.0

Downloadable app for users with bandwidth restrictions and for convenience

			
Chromebook	Apple iPad	Android tablet	Amazon Fire tablet

VEX Classroom App v1.3

Manages 123 and GO robots including firmware updates for all robots at once, monitoring batteries and usage.

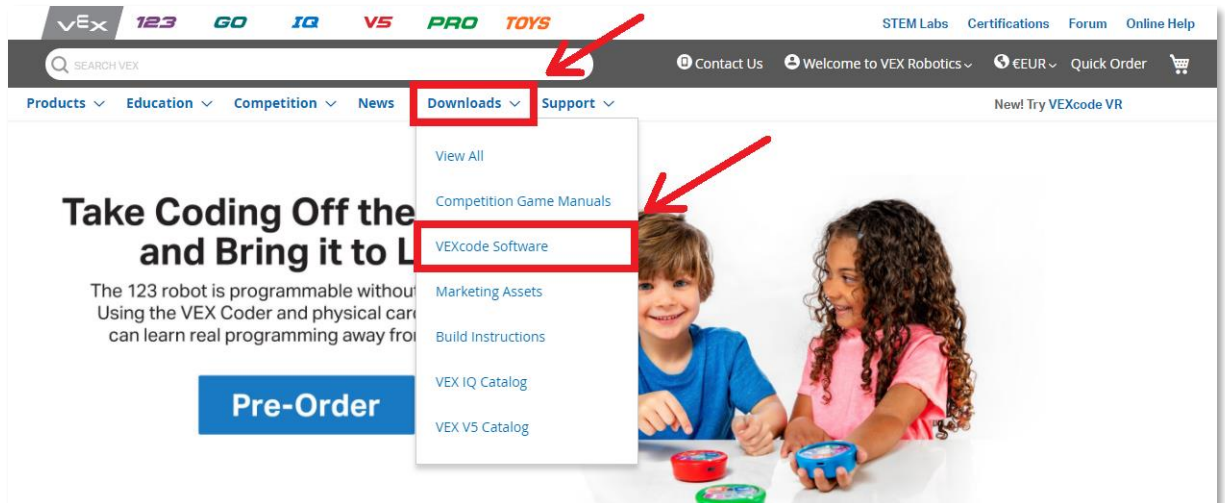
		
---	--	---

Stažení aplikace VEX Classroom

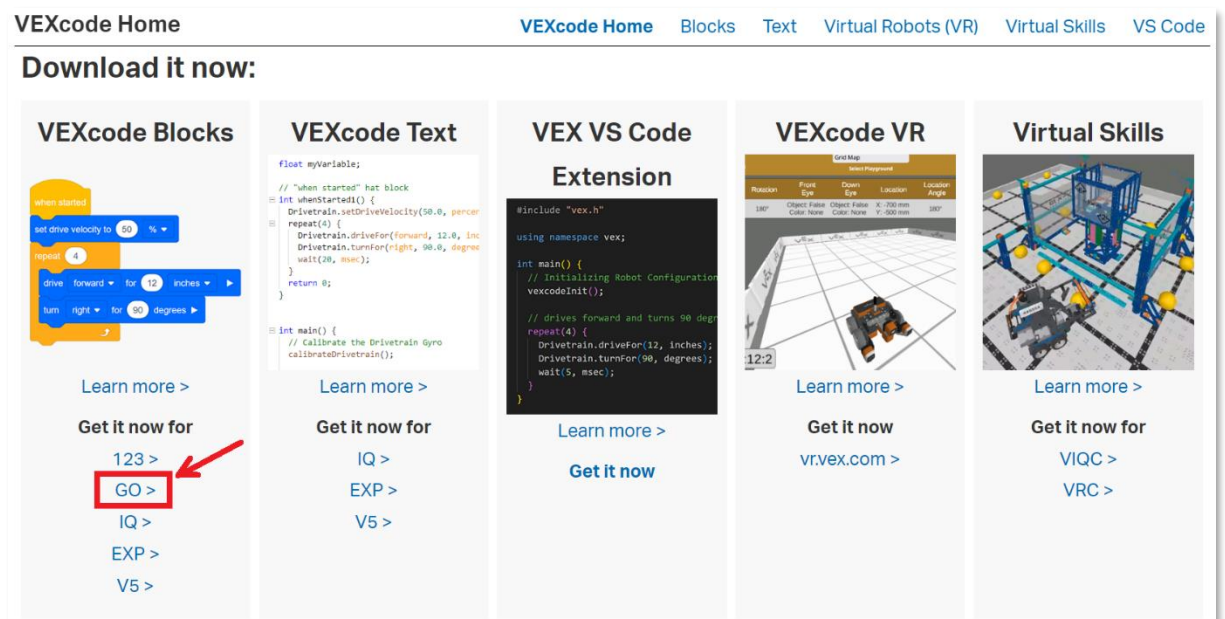
1. Pro stažení aplikace **VEX Classroom** jděte na stránky vexrobotics.com/vexcode/install/GO.

NEBO

Pokud Vám nefunguje výše zmíněný odkaz, tak do internetového prohlížeče napište adresu vexrobotics.com. Ve vodorovné nabídce najedte myší na záložku **Downloads** a z rolovací nabídky klikněte na **VEXcode Software**.



2. V části **VEXcode Blocks** vyberte [GO >](#).



3. Podle Vašeho zařízení vyberte požadované tlačítko (Apple, Android, Amazon) a postupujte dále v obchodu s aplikacemi v nainstalování aplikace VEX Classroom.

VEXcode Install 123 GO IQ EXP V5 VR

Download VEXcode GO - v2.3.0
Downloadable app for users with bandwidth restrictions and for convenience

VEX Classroom App v1.3
Manages 123 and GO robots including firmware updates for all robots at once, monitoring batteries and usage.

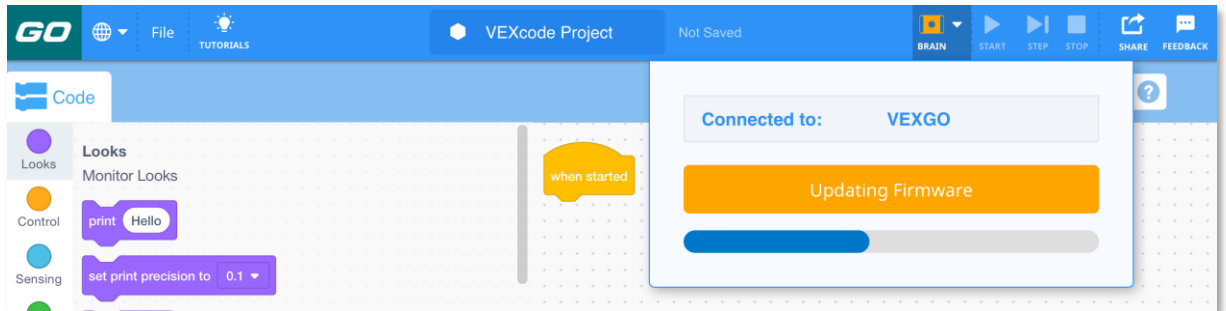
  

Apple zařízení **Android zařízení** **Amazon zařízení**

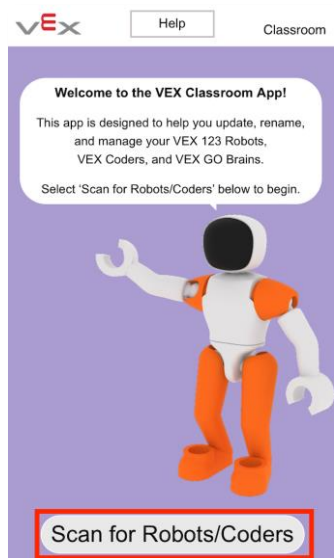
Aktualizace firmwaru **VEX GO**

Roboty **VEX GO** lze aktualizovat dvěma způsoby – přes VEXcode GO nebo VEX Classroom. První aktualizaci po koupi je ovšem potřeba udělat přes VEX Classroom aplikaci.

1. Přes **VEXcode GO** se robot aktualizuje automaticky hned po připojení.

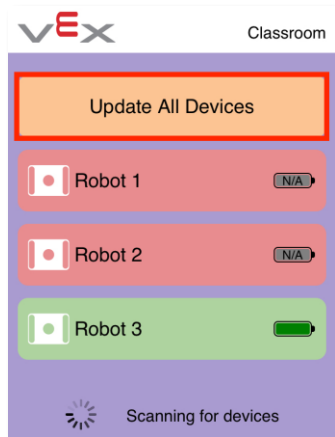


2. Přes **VEX Classroom** aplikaci. Pozor při používání aplikace ji nechte vždy zobrazenou na Vašem mobilním zařízení. **Přepnutí na jinou aplikaci, či zamknutí zařízení vede k uspání VEX Class aplikace a k přerušení spojení s robotem!**
 - a. Zapněte na svém mobilním zařízení aplikaci **VEX Class**. Pokud máte již aplikaci delší dobu nainstalovanou, doporučujeme jí odinstalovat a znova nainstalovat z obchodu s aplikacemi. Tím se zajistí, že máte **nejaktuálnější verzi aplikace**.
 - b. **Zapněte robota** a následně s ním **zatřeste** pro smazání případného programu.
 - c. V aplikaci zvolte tlačítko **Scan for Robots/Coders**, čímž se zahájí skenování dostupných robotů v okolí.



- d. Pokud by se robot do 10 vteřin neobjevil v aplikaci, potáhněte v aplikaci směrem dolů pro **obnovení skenování**. Zeleně podbarvení roboti mají aktuální firmware. Červeně podbarvení roboti potřebují aktualizovat.

- e. Pro hromadné aktualizování všech robotů v dosahu zvolte tlačítko **Update All Devices**.



- f. Pro aktualizování konkrétního robota klikněte na jeho název a následně klikněte na tlačítko **Update**. Tlačítkem **Rename** můžete změnit název robota, což vede k jejich lepší identifikaci. Doporučujeme si nové jméno napsat i na robota (např. na kus lepicí pásky).

