



3. LEKCE – PŘIPOJENÍ SMARTHUB K PROGRAMU

3. LEKTION – VERBINUNG SMARTHUB ZUM PROGRAMM

1. Než začneš tvořit první program, musíš připojit Smarthub, který bude součástí postaveného robota, k programu. Díky tomu můžeš pak ovládat svého postaveného robota.

POZOR: Počítač / tablet musí mít zapnutí Bluetooth.

1. Bevor du mit der Erstellung des ersten Programms beginnst, musst du den Smarthub, der ein Teil des gebauten Roboters sein wird, mit dem Programm verbinden. Dank dessen kannst du dann deinem gebauten Roboter steuern.

VORSCHIT: Der Computer / das Tablett muss Bluetooth eingeschaltet haben.

The screenshot shows the LEGO WeDo 2.0 software interface. At the top left is the LEGO education logo. In the center is a white Smarthub connected to a blue motor and a black sensor. To the right of the Smarthub are two buttons: 'Teacher resources' (green) and 'Classroom projects' (blue). Below the Smarthub is a green button labeled 'Your first project'. To the left of the Smarthub, a red box contains the text: 'Kliknutím na PLUS si otevřeš nový (prázdný) projekt.' and 'Klicke auf PLUS, um ein neues (leeres) Projekt zu öffnen.' A red arrow points from this text down to the 'My projects' section at the bottom. The 'My projects' section has a red border around its '+' button. Below it are five project thumbnails: 'Project11 0 Hours Ago', 'Project6 0 Hours Ago', 'Project15 0 Hours Ago', and 'Project10 11 Hours Ago'. The background features a green baseplate pattern.





Klikni na tuto ikonku Smarthub.

Klicke auf das Symbol vom Smarthub.

Choose Smarthub

Smarthub

Nejdříve zapni Smarthub (musíš trochu déle držet tlačítko).
Světélko bude blikat bílým světlem. Pak v programu vybereš svůj Smarthub.

Zuerst schalte Smaden rthub ein (du muss den Knopf etwas länger gedrückt halten). Das Licht blinkt weiß. Dann wähle deinen Smarthub im Programm.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top containing icons for home, book, lightbulb, camera, pencil, and question mark. Below the toolbar is a large white space with a blue circular icon containing a white Smarthub device and a small green Bluetooth symbol. To the right of this icon is a red-bordered box labeled "Choose Smarthub". Inside this box is a green button labeled "Smarthub" with a white Smarthub icon, a battery icon, and a red "X" icon. A red arrow points from the text below up towards this button. In the center of the white space is a large white thumbs-up icon. On the left side, there is a yellow play button icon. At the bottom, there is a row of nine small green square icons with white symbols: a robot head, a clock, an 'X' mark, a curved arrow, another curved arrow, a cube, a musical note, a person icon, and a 123 icon. To the right of these icons is a circular refresh button. A red box surrounds the text area in the center.

Takto je Smarthub připojen. Můžeš si ho pojmenovat (klikneš na tužku). Vedle tužky je symbol, podle kterého poznáš, jak jsou nabité bateriky ve Smarthubu. Křížkem Smarthub můžeš odpojit.

So ist Smarthub verbunden. Du kannst es benennen (klicke auf den Stift). Neben dem Stift befindet sich ein Symbol, das angibt, wie aufgeladen die Batterien im Smarthub sind. Du kannst den Smarthub mit dem Kreuz trennen.



ZÁKLADNÍ
ŠKOLA JAZYKŮ
KARLOVY VARY

Základní škola
Karlovy Vary, I. máje



Takto je Smarthub připojen k programu.

So ist der Smarthub mit dem Programm verbunden.



Zde uvidíš hodnoty připojených senzorů k Smarthubu.

Hier wirst du die Werte von den angeschlossenen Sensoren sehen.



0
0

Když Smarthub vypneš, odpojí se od programu. Po zapnutí ho musíš opět připojit k programu.

Wenn du Smarthub ausschaltest, wird die Verbindung mit Programm getrennt. Nach dem Einschalten musst du ihn wieder mit dem Programm verbinden.

