

Eduteam – centrum celoživotního vzdělávání z.s. Ve Žlíbku 232/44, Horní Počernice, 193 00 Praha 9 tel.: 777 002 379 | mail: edugrant@eduteam.cz

Na tomto listu se dozvíš základní operace a informace o prostředí, ve kterém budeš s Micro:bitem pracovat.

Editor najdeš na webové stránce <u>makecode.microbit.org</u>. Zde si vytvoříš nový projekt a vhodně si ho pojmenuješ.



Následně se ti otevře virtuální prostředí, kde budeš program tvořit, pracovat a spouštět svoji práci.

Microsoft Omicro:bit	(E Bloky	Python	~	A	< 0 ¢
	Hledat Q	při startu	opekuj stále			
	⊙ Vstup					
	 Hudba Displej 					
	I Rádio					
	C Smyčky					11111
	Promēnné					
	Matematika					
	▲ Rozšířené ƒ _(x) Funkce					
]≣ Seznamy					
	T Text					
Stáhnout	hlavnimenu	B O				0 0 0

Vpravo se nachází pracovní prostředí. Sem budeš přetahovat všechny bloky a sestavovat program. *Blokem* nazýváme jednotlivé části programu.



Na levé části vidíme *Micro:bit* a *hlavní menu*. Na Micro:bitu, se ti zobrazí průběh a výsledná práce. Funguje, až na pár funkcí stejně jako obyčejný Micro:bit.







Eduteam – centrum celoživotního vzdělávání z.s. Ve Žlíbku 232/44, Horní Počernice, 193 00 Praha 9 tel.: 777 002 379 | mail: edugrant@eduteam.cz

S MICRO:BITEM



STAHOVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ

Při dokončení Tvé práce si ji nezapomeň uložit a stáhnout!



Když budeš mít soubor stažený, stačí připojit Micro:bita k počítači, buďto pomocí USB kabelu nebo Bluetooth. V počítači se ti zobrazí složka. MICROBIT (D:)

Složku otevřeš a vložíš do ní program, s kterým chceš na Micro:bitu pracovat. Micro:bit si Tvoji práci stáhne do své paměti a ty ho pak můžeš od PC znovu odpojit.

