

Zpráva projektu za období 2009/1

Úvod

Projekt *MacGyver - bastlíři SH* (dále jen MG) je již třetím rokem aktivní projekt klubu SiliconHill. Jeho podstatu lze nejlépe vyjádřit slovy „elektrotechnická podpora klubu SiliconHill“. Každému strahovákovi tak může dílna nabídnout:

- Materiální a přístrojové zabezpečení při konstrukcích vlastních zařízení, BP, DP, apod.,
- teoretickou pomoc z oblasti zaměření projektu (zejména pak studentům 1. ročníku FEL ČVUT na téma obvody, elektronika apod.),
- oprava nefunkčních nebo méně funkčních eltech. zařízení.

Aktivita, informace o činnosti v minulosti:

Bastlárna je otevřena pro celou SH veřejnost čtyřikrát týdně ve večerních hodinách. V tuto dobu je zde přítomen správce, který je všem návštěvníkům nápomocen. Po dohodě (macgyver@siliconhill.cz) je možné bastlárnu navštívit i v jiný čas.

Zhodnocení období 2009/1

V období 2009/1 bastlárna i nadále plnila funkci důležitého projektu. Finance z rozpočtu byly použity na udržení chodu bastlárny ku spokojenosti návštěvníků. Projekt MG též pomáhal při řešení domácích prací studentů FEL a spolupracoval při řešení některých BP a DP.

V návaznosti na plán projektu z června roku 2008 se stále nepodařilo zprovoznit novou místnost projektu („mučírnu“) především díky neochotě ze strany SUZ ČVUT. Tento bod přetrvává jako plán do pololetí 2009/2. V „mučírně“ však došlo k celkové rekonstrukci podlahy a věc se zdá být v lepším stavu než na konci období 2008/2. Inu se SUZem je to na delší dobu.

Z rozpočtu nakonec nedošlo k pořízení proudového chrániče, jak bylo zamýšleno. Po konzultaci s pracovníky firmy Revel byla tato věc předána SÚZ ČVUT, protože je třeba zásah do elektroinstalace místnosti. Finance byly využity na nákup drobného spotřebního vybavení bastlárny.

Začátkem letního semestru se uskutečnilo výjezdní zasedání MG. Zde byla především nastíněna strategie na LS 2009 a celkové směřování projektu do budoucna.

Na konci letního semestru (25.05.2009) odstoupil z vedení projektu Radek Beňo a na jeho místo nastoupil Adam Hořčica.

Byly přepracovány stanovy projektu. Dále pak nový web, který bude lépe propagovat cíle projektu (nasazení plánováno na 7. 2009).

Chtěl bych tímto poděkovat všem správcům za jejich obětavý přístup při provozu projektu a taky všem ostatním, kteří náš projekt podporují.

Stav projektu: **Funguje.**

Přehled financování projektu v období 2009/1

Stav z finance.sh k 18. 6. 2009:

Bastlíři	+ 15 000,-
Spotřební materiál do bastlířny	- 1 020,-
Cestovne - vyjezdni zasedani	- 1 800,-
Spotřební vybavení do bastlířny DOBÍRKA	- 2 011,-

Z rozpočtu bude v nejbližší době dále čerpáno (doplnění spotřebního materiálu, doplnění skříněk pro součástky, ...)

Jiné zdroje financí v tomto období nebyly.

Cíle projektu v následujícím období

Propagace projektu

Chtěli bychom zvýšit povědomí o projektu mezi studenty prvních ročníků na ČVUT FEL. U vybraných předmětů bychom provedly krátkou prezentaci projektu a dále bychom zajistili v „bastlířně“ obdobné podmínky jako ve cvičeních k předmětům (např. stejné demo boardy). Tím nalákat lidi se zájmem mezi členy projektu, potažmo nové správce.

S tím souvisí o nová podoba webu projektu a další PR kampaň projektu.

Nové PC

Současné PC v bastlířně nevyhovuje potřebám projektu.

Pokračovat v rekonstrukci „mučírny“

Rozpočet na období 2009-2

Materiálové zabezpečení a provoz bastlířny pro pololetí 2009/2	10 000,-
Nové PC	12 000,-
Spartan 3E Starter Board	3 000,-

Aktivní lidé v projektu

- Adam Hořčica (aka ah01) - vedoucí projektu
- Jan Petřík (aka Pítrsek)
- Radek Beňo (aka Seth)
- Jan Pospíšil (aka Fosfor)
- Pavel Pospíchal (aka BiOhAZaRD)

Současný web: <http://macgyver.siliconhill.cz>