
Zpráva o činnosti projektu Modelland za období 2013/4 a cíle projektu pro rok 2015

Autor dokumentu:

Pavel Boček, 21. 11. 2014

Projekt	Modelland		
Stav	Funguje	Ekonom. čin.	Ne
Vedoucí	Pavel Boček	E-mail	p.bocek@sh.cvut.cz
Web	http://wiki.siliconhill.cz/Modelland		
Aktivní lidé	Pavel Boček, Peter Póczoš, Petr Rejman, Ivan Brych		

1 Úvod

1.1 Účel dokumentu

Tento dokument slouží jako projektová dokumentace vyžadovaná interním předpisem klubu Silicon Hill (dále jen SH) Projekty klubu. Obsahuje část o činnosti projektu za období 1. 1. 2014 – 31. 12. 2014 (dále jen uplynulé období), a cíle projektu na období 1. 1. 2015 – 31. 12. 2015 (dále jen nadcházející období).

1.2 Charakteristika projektu

Modelland slouží jako místnost-modelárna pro zpracování školních modelů a k dalším modelářským činnostem členů klubu SH. Jeho smyslem je zejména vytvořit kvalitní podmínky a zázemí pro výrobu modelů, které jsou součástí školních prací (ateliérů, projektů či jiných semestrálních prací).

Dále projekt slouží obecně kutilství a modelářství ve volném čase studentů k rozvoji jejich zručnosti, výtvarné zdatnosti, případně jako dílna pro jejich drobné činnosti na bloku 6.

1.3 Aktivní lidé v projektu

- Pavel Boček, 20005, vedoucí projektu
- Peter Pózcoš, 11838, správce
- Petr Rejman, 20448, správce
- Ivan Brych, 11842, správce

2 Zpráva o činnosti projektu za uplynulé období

2.1 Cíle projektu na uplynulé období

Zajištění podmínek pro tvorbu modelů a kutilství v rámci akademické obce obývajcí strahovské koleje.

2.2 Zhodnocení fungování projektu v uplynulém období

2.2.1 Nejdůležitější události v projektu

V uplynulém období nedošlo k žádným mimořádným událostem, projekt zdárně fungoval.

2.2.2 Cíle, které se podařilo splnit

Udržet projekt v chodu, informovat studenty metodou „vzájemného doporučení“, které je dle dosavadních zkušeností efektivnější než věšení plakátů, ale také na Akci prvák. Byl otestován regulátor výkonu pro vrtačky, v plánu je do konce roku zakoupit vrtačku a složit regulátor, který bude v projektu trvale umístěn.

Pořídit (ve spolupráci s provozním technikem) dostatek klíčů od zámku skříně s nářadím a dalším vybavením pro všechny správce.

2.2.3 Cíle, které se nepodařilo splnit

Dotáhnout do konce záležitosti se stojanem na vrtačku a vrtačkou.

2.3 Propagace projektu

Stánek na Akci prvák, ústní šíření existence projektu, stránka na wiki.

2.4 Využívání projektu

Začátkem roku byl tradiční nárůst s ohledem na konec zimního semestru, totéž se pak opakovalo před koncem akademického roku, v souvislosti s kontrolami v ateliérech (2× v semestru) a před odevzdáním semestrálních/závěrečných prací. Mezitím byla návštěvnost spíše menší. Během prázdnin bylo využití minimální a omezilo se v podstatě na správce a jiné aktivní členy. Po Akci prvák se tradičně zájem zvýšil a očekáváme vyšší i s ohledem na konec zimního semestru.

Přímé využití projektu dlouhodobě mírně klesá s tím, jak na fakultách dochází ke spouštění více modeláren a jejich vybavení více a lepšími řezačkami (a jinými nástroji), potenciální uživatelé tak stíhají své práce přímo ve škole a nemusí k tomu využívat prostory na kolejích. Na druhé straně si někteří členové z projektu půjčují zde přítomné vybavení (nářadí drobné i elektrické) a to jak z bloku 6, tak i odjinud a byť tak nevyužívají přímo místnost, užívají projektové vybavení.

2.5 Přehled financování projektu

2.5.1 Získané finanční prostředky

Finance pro projekt byly čerpány pouze v rámci SH.

2.5.2 Využití získaných finančních prostředků

Finance byly využity výhradně na odpustky pro správce, dokoupena bude pouze levná vrtačka bez regulace výkonu.

2.6 Teambuilding

Teambuilding v rámci projektu Modelland neproběhl.

3 Cíle projektu pro nadcházející období

3.1 Vize projektu

- udržet projekt nadále v chodu k podpoře studijních i nestudijních výkonů členů SH
- dokončit konečně záležitosti se stojanem na vrtačku - vrtačka již bude do konce tohoto období vlastní, zbude tedy pouze složit vlastní regulátor výkonu a v ideálním případě ve spolupráci s 3D tiskárnou výroba krabičky na regulátor pro zajištění bezpečnosti přístroje
- zauvažovat o levné horkovzdušné pistoli (byl jsem několikrát dotazován a jelikož v projektu není, zapůjčoval soukromou, kterou ovšem už nemám na SH, tudíž je to nepraktické)

3.2 Organizační zajištění realizace

Oslovení 3D tiskárny pro výpomoc s plastovým krytem, případně výroba jinde.

3.3 Požadovaná hmotná a technická podpora

V podstatě jen odpustky, další investice do projektu nemají valný význam, případná nutnost nákupu drobného spotřebního materiálu v řádech stokorun se bude řešit z rezervy projektového manažera. Uživatelé v podstatě žádné další vybavení nechtěli, snad vyjma horkovzdušné pistole.

4 Dodatek zprávy

S ohledem na dlouhodobý pokles návštěvnosti je nutné uvažovat o scénáři, kdy v průběhu příštích let může poklesnout počet návštěvníků na tak nízkou hodnotu, že bude aktuální otevřít diskusi na téma, zda má smysl projekt ještě vést, nebo jej zrušit a vybavení realokovat na blok (v rámci půjčovny nářadí) či k jinému projektu (nabízí se např. MacGyver, který se po pořízení dílny začíná s Modellandem překrývat).

Zatím to tak není, návštěvnost je stále ve větších desítkách (50+) uživatelů ročně, tedy v průměru alespoň jedna návštěva týdně, navíc náklady na provoz projektu jsou v podstatě nulové. Uváděná návštěvnost nemusí přímo korespondovat s počtem zapsaných návštěv, např. správci a aktivní členové se zpravidla nezapíší, vypůjčení nářadí se rovněž většinou neeviduje, z běžných návštěv se mnozí i přes upozornění rovněž nezapíší a také jsem si všiml situace, kdy se ze skupinky návštěvníků zapíše pouze osoba, která má přímo zapůjčeny klíče. Z počtu osob, které se ozývají do projektové konference a kterým jsou následně vydány klíče, vychází asi dvojnásobek, než je počet zapsaných, při započtení zapůjčení nářadí pak i přibližně trojnásobek.

Z toho důvodu v každém případě nemají výraznější investice do vybavení prážadný smysl, pokud toto nebude chtít adekvátní počet návštěvníků a uživatelů. Tedy např. univerzální řezačka různých materiálů za desítky tisíc, kterou by potenciálně užívaly jednotky lidí ročně, je samozřejmě holý nesmysl.

Příloha A. Čerpání rozpočtu v uplynulém období

Ref.	Název	Částka
6205	Odpustky LS 2014	2000
6725	Odpustky ZS 2014	1800
6926	Vrtačka	500 (max.)*
Celkem:		4300,-

*bude zakoupena po sepsání zprávy

Příjmy z ekonomické činnosti projektu v uplynulém období	
Název	Částka
Celkem:	

Příloha B. Odpuštění členských příspěvků pro nadcházející období

UID	Jméno	Činnost	Odpuštěno
20005	Pavel Boček	Vedoucí	Z
11838	Peter Póczyóš	Správce	Z
11842	Ivan Brych	Správce	IT
20448	Petr Rejman	Správce	IT

Příloha C. Požadavky do rozpočtu pro nadcházející období

Provozní náklady	
Investiční náklady	
Osobní náklady	
Odpustky	4 000,-
Celkem	4 000,-

Ekonomická činnost	
Odhad zisku z ekonomické činnosti pro nadcházející období	