

---

Zpráva o činnosti projektu  
Fotokomora  
za období 2015 a cíle projektu pro rok 2016

*projekt fotokomora* 

Autor dokumentu:

Filip Šáfr, 27.11.2015

Projekt	<b>Fotokomora</b>		
Stav	Funguje	Ekonom. čin.	Ne
Vedoucí	Filip Šáfr	E-mail	fotokomora@sh.cvut.cz
Web	fotokomora.sh.cvut.cz		
Aktivní lidé	Filip Šáfr		

# **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 1.1.2015 – 31. 12. 2015 (dále jen uplynulé období), a cíle projektu na období 1. 1. 2016 – 31. 12. 2016 (dále jen nadcházející období).

## **1.2 Charakteristika projektu**

Projekt Fotokomora slouží všem zájemcům, které baví klasické fotografické postupy a chtějí zdokonalovat své fotografické dovednosti. Poskytuje zázemí pro zpracování černobílých fotografických materiálů a podporu úplným začátečníkům v oblasti klasické fotografie. Projekt spravuje temnou komoru na bloku 10, která je postupně opravována a vylepšována.

Pro členy SH je ve fotokomoře zdarma dostupná chemie pro zpracování černobílých negativních filmů (vývojka Ilford ID-11 a ustalovač FomaFix), chemie pro zpracování černobílých papírů (vývojka Ilford Multigrade a ustalovač FomaFix) a fotografické papíry Fomabrom Variant 311 a Ilford RC Express ve velikostech 18x24 a 24x30cm.

## **1.3 Aktivní lidé v projektu**

- Filip Šáfr, 21308 – vedoucí projektu

## **2 Zpráva o činnosti projektu za uplynulé období**

### **2.1 Cíle projektu na uplynulé období**

- Vytvořit druhé pracovní místo a zprovoznit druhý zvětšovací přístroj pro toto místo.
- Zajistit 100% zatemnění okna.
- Dosáhnout zvýšení návštěvnosti.

### **2.2 Zhodnocení fungování projektu v uplynulém období**

#### **2.2.1 Nejdůležitější události v projektu**

- V začátku uplynulého období byla činnost projektu krátce omezena úpravami vnitřního uspořádání. Byly přemístěny police tak, aby bylo vytvořeno více místa pro druhý zvětšovací přístroj a stěny v blízkosti obou pracovišť byly opatřeny vrstvou černé netkané textilie pro omezení parazitních odrazů světla a tím zvýšení kontrastu fotografií.
- Došlo k výraznému vylepšení systému bezpečnostního osvětlení. LED svítidla byla předělána, aby poskytovala rovnoměrnější osvětlení prostoru a jejich napájení bylo opatřeno systémem automatického zhasínání při zapnutí zvětšovacího přístroje. Tím je zajištěn vysoký komfort práce při zpracování pozitivů pomocí technik vykrývání a nadržování (systém je funkční u obou pracovišť).
- Byl osazen zapůjčený zvětšovací přístroj na velkoformátové negativy do velikosti 13x18cm, tím se značně rozšířily možnosti zpracování černobílých fotografických materiálů na úroveň, která není v amatérských fotokomorách běžná.
- V letním semestru byl provoz fotokomory omezen rekonstrukcí kolejí a výměnou okna. Po osazení nového okna bylo obnoveno jeho zatemnění deskami polystyrenu s vrstvou alobalu, která zajišťuje 100% zatemnění i tepelnou izolaci proti přehřívání v letních měsících.
- Druhé pracoviště bylo osazeno zvětšovacím přístrojem Opemus 5 s barevnou hlavou. Tím se zjednodušilo řízení kontrastu s použitím multigradačních papírů.
- V neposlední řadě byl také vylepšen vzhled fotokomory vylepením fotografií na stěny.

#### **2.2.2 Cíle, které se podařilo splnit**

- Podařilo se vylepšit zatemnění okna na úroveň, kdy nepropouští žádné světlo
- Podařilo se vytvořit druhé pracoviště se zvětšovacím přístrojem.

### **2.2.3 Cíle, které se nepodařilo splnit**

- Nepodařil se nákup středoformátového zvětšovacího objektivu. Důvodem je omezení nabídky filmové techniky pouze na použité zboží, přičemž obchod s tímto zbožím probíhá zpravidla přímo mezi uživateli nabídkami na aukčních či inzertních serverech. Tento způsob nákupu není vzhledem ke klubovým pravidlům financování nákupů možný a zbyla tak pouze možnost využití nabídek kamenných bazarů s filmovou technikou. V průběhu roku byl průběžně kontrolován stav nabídek dvou hlavních pražských bazarů (Foto Škoda a Foto optika video Jan Pazdera) ale objektiv vyhovující požadavkům se tam neobjevil.

### **2.3 Propagace projektu**

- Projekt se účastnil Akce prvák, kde byla k vidění fotografická technika a fotografie zhotovené různými metodami ve strahovské fotokomoře.

### **2.4 Využívání projektu**

V první polovině uplynulého období (letní semestr AR 2014/15) byl zájem o využití fotokomory minimální. Fotokomoru bylo možno navštívit i během letních prázdnin a tuto možnost využili tři lidé.

Se začátkem zimního semestru AR 2015/16 se objevili noví zájemci o využití fotokomory, kteří ji pravidelně navštěvovali během celého semestru. Návštěvnost tak prudce stoupla a během měsíců září, říjen a listopad 2015 činila v průměru dvě návštěvy týdně.

### **2.5 Přehled financování projektu**

#### **2.5.1 Získané finanční prostředky**

Projekt byl financován pouze z rozpočtu klubu Silicon Hill. Celkové získané finanční prostředky činily 9500Kč.

#### **2.5.2 Využití získaných finančních prostředků**

Z rozpočtu byl nakoupen spotřební materiál nutný pro běh fotokomory, tj. pozitivní a negativní fotochemie a černobílé fotografické papíry. Pro spotřební materiál bylo vyhrazeno 4000 Kč, plnění této položky dosáhlo 3400 Kč, tedy 85%.

Pro investiční náklady bylo vyhrazeno 3900 Kč z toho pro nákup SF zvětšovacího objektivu 3500 Kč, který nebyl realizován. Zbýlých 400 Kč bylo vyhrazeno pro drobný investiční materiál. Z těchto prostředků byly nakoupeny rohožky, věšák a ručník za 172 Kč.

## **2.6 Teambuilding**

Teambuilding v projektu neproběhl.

### **3 Cíle projektu pro nadcházející období**

#### **3.1 Vize projektu**

- Pokračovat v poskytování kvalitního zázemí pro zájemce o klasickou ČB fotografii a případnými drobnými úpravami toto zázemí nadále vylepšovat.
- Lépe propagovat projekt a posílit tak návštěvnost fotokomory.

#### **3.2 Organizační zajištění realizace**

V projektu není třeba provést žádné personální změny ani změnu místnosti.

#### **3.3 Požadovaná hmotná a technická podpora**

Náklady na spotřební materiál za uplynulé období byly téměř beze zbytku vyčerpány a přesně pokryly spotřebu. Vzhledem k mizivé návštěvnosti v první polovině období se však dá říci, že pokryly pouze potřebu během druhé poloviny, kdy návštěvnost výrazně vzrostla.

Za předpokladu, že zájem o fotokomoru bude pokračovat i během následujícího období, bude nutné vyhradit více finančních prostředků pro nákup fotochemie a fotopapírů.

Co se týká investičních nákladů, myšlenky na nákup SF zvětšovacího objektivu je navrženo se vzdát. Drtivá většina zájemců využívá kinofilmový formát a výjimečnou potřebu zvětšovat střední formát řeší objektivy nižší kvality, které jsou ve fotokomoře dostupné.

Z větších investic je nutné opatřit digitální teploměr pro měření teploty roztoků. Vpichovací teploměr nakoupený v minulém období nebyl vodotěsný a po několika nehodách přestal fungovat. Jako řešení je navrženo zakoupení dvou digitálních teploměrů s čidlem na kabelu. Takové teploměry bude možné napevno přidělat na zeď (jeden u pracovního stolu, druhý u umyvadla), čímž se riziko jejich utopení sníží na minimum, Tato investice by si vyžádala 1300 Kč.

## 4 Dodatek zprávy

## Příloha A. Čerpání rozpočtu v uplynulém období

Ref.	Název	Částka
7552	Odpustky LS 2014	800
7722	Fotopapíry	2055
7654	Fotochemie	1345
7854	Drobné vybavení	172
7907	Odpustky ZS 2014	800
Celkem:		<b>5172,-</b>

Příjmy z ekonomické činnosti projektu v uplynulém období	
Název	Částka
<i>Projek nemá ekonomickou činnost</i>	
Celkem:	



**Příloha B. Odpuštění členských příspěvků pro nadcházející období**

<b>UID</b>	<b>Jméno</b>	<b>Činnost</b>	<b>Odpuštěno</b>
21308	Filip Šáfr	Vedoucí projektu	Z,IT

## Příloha C. Požadavky do rozpočtu pro nadcházející období

<b>Provozní náklady</b>	
Fotopapíry	3600
Fotochemie	2500
<b>Investiční náklady</b>	
Digitální teploměry	1300
<b>Osobní náklady</b>	
Odpuštění členských příspěvků pro LS (Z,IT)	800
Odpuštění členských příspěvků pro ZS (Z,IT)	800
<b>Celkem</b>	<b>9000,-</b>

<b>Ekonomická činnost</b>	
<i>Projek nemá ekonomickou činnost</i>	