

Zpráva o činnosti projektu Zahrádky za období 2023 a cíle projektu pro rok 2024



Autor dokumentu:

Adam Beckert 24. 11. 2023

Projekt	Zahrádky		
Stav	Funguje	Ekonom. čin.	Ne
Vedoucí	Adam Beckert	a.beckert@sh.cvut.cz	adambeckert@gmail.com
Web	https://wiki.sh.cvut.cz/klub/projekty/zahradky		
Aktivní lidé	Adam Beckert, Zuzana Stašková, Tereza Tůmová , Daniel Frnoch , Lucie Havrdová ,		
Další pomocníci	Michal Jeřábek , Sára Mášová , Jiří Hanuš , a mnoho dalších		

Úvod

1.1 Účel dokumentu

Tento dokument slouží jako projektová dokumentace vyžadovaná interním předpisem klubu Silicon Hill (dále jen SH) Řád projektů klubu. Obsahuje část o činnosti projektu za období 1. 1. 2023 – 31. 12. 2023 (dále jen uplynulé období), a cíle projektu na období 1. 1. 2024 – 31. 12. 2024 (dále jen nadcházející období).

1.2 Charakteristika projektu

Motto: „Projekt Zahrádky je pomalu, ale jistě rostoucí projekt klubu Silicon Hill.“

Slouží k odreagování členů klubu prostřednictvím zahradničení. Budujeme základy pro komunitní zahrádku pro lidi z místa zvaného Stadion Domov. Společnou úrodu si pak rozdáváme mezi sebe.

1.3 Aktivní lidé v projektu

Počítám lidi, kteří opakovaně dělali něco na Zahrádce, nějak se vyjadřovali k rozvoji a tak podpojně.

- Adam Beckert, 33013, Král(ík) Zahrádek

Zahrádkáři:

- [Tereza Tůmová](#)
- [Lucie Havrdová](#)
- [Daniel Frnoch](#)
- Adam Beckert, 33013
- Zuzana Stašková, 36369
- [Jiří Hanuš](#) - již opustil strahov, ale stále pomůže když může
- [Lukas Gajdar](#) - take opustil strahov, ale take pomaha

Další výpomoc

- [Michal Jeřábek](#)
- [Lukáš Vacek](#)
- [Jan Bauer](#)
- [Ondřej Balík](#)
- [Sára Mášová](#)

2 Zpráva o činnosti projektu za uplynulé období

2.1 Cíle projektu na uplynulé období

Projekt "Zahradky" si klade za cíl vytvářet a udržovat udržitelnou a komunitně orientovanou zahradu na kolejkách Strahov. V průběhu uplynulého období jsme se zaměřili na několik klíčových cílů, které jsme systematicky plnili.

- Okopávání a pěstování:
 - Průběžné okopávání půdy a systematické pěstování zahrady s důrazem na pestrost plodin.
 - Využívání recyklovaných materiálů pro konstrukci a vybavení zahrady.
 - Aktivní kompostování organického materiálu jako trávy a listů pro vytváření živné půdy.
 - Efektivní využívání dešťové vody pro zavlažování, snižování nákladů na vodu a minimalizaci ekologického otisku.
 - Ochrana rostlin bez používání škodlivých chemikálií, podporující přírodní ekosystém a biodiverzitu.
- Teambuildingové aktivity (táboráky):
 - Pravidelně pořádání teambuildingových aktivit, včetně táboráků a společných setkání, kde členové týmu mohli budovat silné vztahy a posilovat spolupráci.
- Stavba skleníku:
 - Úspěšné dokončení projektu stavby skleníku, což přináší možnost rozšíření pěstitelských sezón a růstu exotičtějších plodiny
 - Skleník slouží i jako vzdělávací nástroj, kde členové týmu mohou studovat pěstitelské techniky a inovace.
- Výstavba vyvýšených záhonů:
 - Postavení vyvýšených záhonů pro optimalizaci prostoru (asfaltové cesty), zlepšení odvodnění a snadnější údržbu.
 - Tyto záhony nejen poskytují efektivní prostor pro pěstování, ale také vytvářejí esteticky příjemné prostředí.
- Rozšíření počtu záhonů:
 - Vytvoření dalších záhonů s cílem rozšířit rozmanitost pěstovaných plodin a zvýšit celkovou produkci zahrady.
 - Každý záhon musí být zbaven velkého množství kamení a navezení nové hlíny a kompostu
 - oddělení záhonu chodníkem
- Příprava na předání pozemku po stavbě archivu:

- Aktivní jednání a domluva s relevantními institucemi ohledně budoucího předání pozemku po dokončení výstavby archivu.
- Postavení plotu, nadrž na vodu, vypověd smlouvy stavební firmě.
- Zajištění, že zahrada bude předána v co nejlepším stavu, s pečlivým záznamem a dokumentací pro budoucí udržování
- Dojednat spolupraci se vcelkama

Zhodnocení fungování projektu v uplynulém období

V průběhu začátku roku čelila více než polovina zahradek omezení kvůli probíhající stavbě. Naším primárním zaměřením se stala menší část, kde byl vybudován skleník, přepracovaly se záhony a vytvořil se dočasný chodník. Tato oblast nyní dosáhla vynikající podoby s více než dvaceti bylinkami, několika stromy, čtyřmi rozsáhlými zahony, malinami a nově vysazenými rakytníky a borůvkami.

Po dokončení skleníku jsme se zaměřili na obnovení přístupu k zbývající části zahrady. Aktivně komunikujeme s odpovědnými osobami z výstavby, z ČVUT a se správcem archivu. Vedli jsme jednání i s SUZem ohledně pozemku, který dlouhodobě využívala firma naproti zahradám jako sklad. Ve spolupráci s Martinem Slavíkem a Martinem Vadlejchem jsme zdůraznili, že tento prostor má obrovský potenciál a mohl by být efektivně využit pro zahrady a Siliconhill. Koncem prázdnin byla firma vypovězena a pozemek nám byl slíben k předání. V rámci těchto jednání jsme také upozornili, že bychom mohli získávat bioodpad od SUZu (posekaná tráva a listí) a následně ho zpracovávat na kompost. Vytvořil se provizorní kompost, který nyní aktivně funguje a doufáme, že poskytne dostatečné množství pro obnovení půdy na zahradě v příštím roce.

Dalším úspěšným projektem bylo postavení vyvýšených záhonů, a to pět menších z palet a jeden větší, který se podařilo sehnat díky Lucii Havrdové a podpoře mnoha lidí ze Siliconhillu, za což jsme jim všem velice vděční.

Po opětovném získání části, která byla po rok a půl nedostupná, jsme se rozhodli uvést do alespoň trochu použitelného stavu zbývající část zahrady. Především jsme vybudovali několik provizorních záhonů a pravidelně sekali trávu v této části. V rámci těchto úprav jsme obdrželi nádrž na vodu a museli vyřešit její napojení. Sehnaly se hlavní hadice, vedoucí kolem školícího centra, několik spojek, dvě klasické hadice a uzávěry. To nám zajistilo dostatek vody na zavlažování záhonů po většinu léta.

V průběhu letošního roku jsme se věnovali rozsáhlému pěstování různorodých plodin, zahrnujících širokou paletu bylinek, rajčat, dýní, brokolic, salátů, chilli papriček a jahod. V měsíci říjnu jsme zasadili nové stromky, převážně jabloně, višně a třešně.

Během uplynulého roku jsme zorganizovali celkem tři teambuildingové akce ve formě táboraku. I přes menší účast, obvykle kolem 5 až 10 účastníků, se teambuildingy podařily a kromě posezení se stihlo i aktivně společně pracovat na zlepšení zahradek.

Zahradky byly aktivně reprezentovány na Akci prvák i na Poznej Strahov. S potěšením sdělujeme, že během tohoto roku se k nám připojilo několik nových nadšených jednotlivců. Ovšem počet nových účastníků je stále menší než bychom si přáli. S rozšířením našeho pozemku se stává nezbytným získat další zájemce, aby bylo možné udržovat zahrady v optimálním stavu. V této souvislosti jsem navázal kontakt s včelkami a navrhl sloučení projektů, pravděpodobně přemístění včel i vybavení na zahrady. Tato myšlenka však momentálně prochází jednáním a zatím není nic oficiálně potvrzeno.

Na počátku září jsme přivítali Terézu Tůmovou. Tereza k nám přišla s návrhem na projekt, který měla na Fakultě stavební v rámci soutěže zaměřenou na recyklaci hliníkových profilů, které jsou zbytky ze solárních farem. Jejich projekt se zaměřoval na konstrukci skleníku z těchto profilů. V současné době pracujeme na vyjednávání s firmou a ČVUT, abychom zajistili bezplatný materiál a odvoz. Více informací o této spolupráci je uvedeno níže.

Podzim byl postupně využit na zazimování a přípravu zahrady na další rok.

2.1.1 Nejdůležitější události v projektu (shrnutí)

- **Omezení kvůli stavbě:**
 - Více než polovina zahradek čelila omezením kvůli stavbě.
- **Skleník a obnova části zahrady:**
 - Postavení skleníku a revitalizace menší části s vynikajícím výsledkem.
- **Komunikace a předání pozemku:**
 - Aktivní komunikace a předání pozemku po odchodu firmy.
- **Výstavba vyvýšených záhonů:**
 - Úspěšný projekt vyvýšených záhonů z palet.
- **Obnova zahrady po omezení:**
 - Obnova dlouhodobě nedostupné části a vytvoření provizorních záhonů.
- **Zajištění vody a pěstitelská rozmanitost:**
 - Získání nádrže na vodu a rozsáhlé pěstování různorodých plodin.
- **Teambuilding a reprezentace:**
 - Tři úspěšné teambuildingové akce a aktivní reprezentace na akcích.
- **Návrh na spolupráci s projektem "včelkami":**
 - Připojení nových účastníků a přesun včel

- **Návrh skleníku a komunikace s firmou**
- **Zazimování**

2.1.2 Cíle, které se podařilo splnit

- Okopávat, pěstovat, kompostovat, odreagovat se od každodenní práce hlavou
- Sehnali jsme nějaké věci zadarmo (kýble, palety, bioodpad, nadrz na vodu)
- Zpracovali konstrukční materiál - z předchozích let
- Revitalizovali zahradu
- Zazimování
- Obhospodářovali jsme 7 záhonků
- Postavení skleníku a vyvysených záhonů

2.1.3 Cíle, které se nepodařilo splnit

- Letos jsme měli celkem problém se slimáky.
- Prekopání většího množství záhonů
- Dokončení chodníku
- Pravidelné zalévání bylo v podstatě na jedné osobě (přístě služby alespoň během prázdnin)
- Nalakat nováčky ve větší množství

2.2 Propagace projektu

Propagovali jsme se na akci Poznej Strahov. Založili jsme discord a začali propagovat zahradky i na Instagramu.

2.3 Využívání projektu

Letos jsme pěstovali:

- 6 druhů rajčat
- Cherry rajčata
- Hrášek
- Fazole
- Chilli papričky
- Ředkvičky
- Jahody
- Bylinky
- Cibule
- Mrkev
- Červená řepa

- Papriky
- Cukety
- Kadeřávek
- Brokolice
- Mangold
- Saláty
- Kedlubny
- Okrasné květiny
- Další, na které jsem určitě zapomněl

2.4 Přehled financování projektu

2.4.1 Získané finanční prostředky

Provozní náklady: 2 000 Kč

Investiční náklady: 11 000 Kč

Osobní náklady: 3 000 Kč

Celkem: 16 000 Kč

2.4.2 Využití získaných finančních prostředků

Postavil se plánovaný skleník a zbytek byl bud teambuildingy nebo dokoupeni vybavení. Cílem našeho projektu je snažit se co nejvíce věci sehnat zadarmo, za odnos. Pokud se nám něco podaří sehnat zadarmo, není potřeba tu věc pořizovat z rozpočtu klubu. Pokud se ale nedaří sehnat věc zadarmo, jsme rádi, že klub nám schválil položky do rozpočtu a měli jsme tak jistotu, že budeme mít nářadí.

Čerpání: 15 000

3 Cíle projektu pro nadcházející období

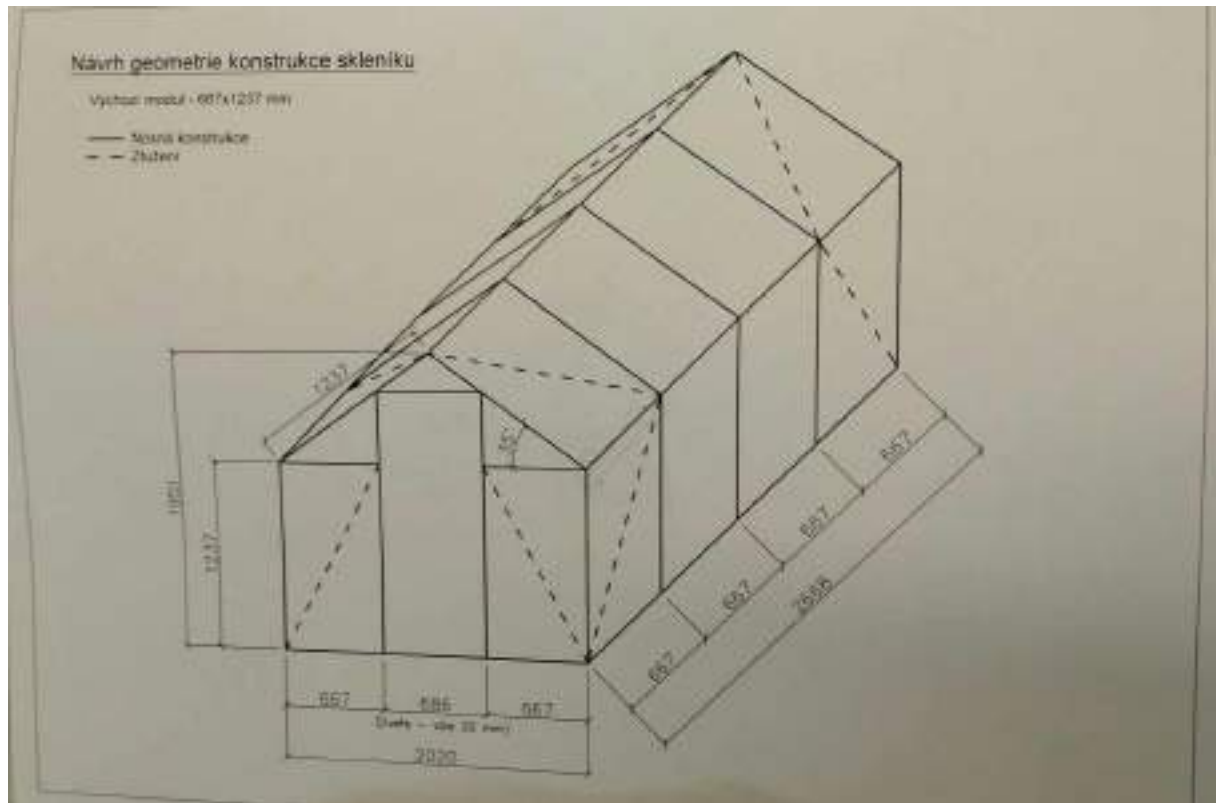
3.1 Vize projektu

Cílem zahradek je otevřít studentům možnost pěstování zeleniny na kolejích a poskytnout jim prostor k odpočinku od školního shonu. V následujícím roce máme v úmyslu umožnit prodej přebytků zeleniny prostřednictvím Siliconhillu, čímž bychom získali další finanční prostředky pro projekt a zajistili jeho finanční udržitelnost. Plánujeme také postavit dedikované kryté ohniště z darovaných cihel ze školícího centra a vybudovat více vyvýšených záhonů na asfaltové cestě, kde bychom využili palety nebo hliníkové konstrukce od firmy, která nám tuto možnost nabídla. Hlavním cílem je udržovat zahradu v krásném stavu.

V souvislosti s větším projektem, jak již bylo zmíněno, tento nápad vznikl v rámci soutěže na recyklaci hliníkových profilů. Jak Tereza Tůmová, tak i já, bychom byli nadšeni, kdyby se nám podařilo tento projekt zrealizovat. Firma, která zadala toto zadání, "Rema system," nám slíbila dodání velkého množství hliníkových profilů, ale pod podmínkou, že postavíme skleník jako "proof of concept." Tento projekt umožní spolupráci s ČVUT a poskytne nám možnost se prezentovat veřejnosti.

S ohledem na uvolnění velké části zahradek a většiny půdy vidíme jako výhodné rozhodnutí rozšířit záhony a kolem nich postavit skleník. To nám umožní pěstovat zeleninu prakticky po celý rok, včetně zimy, kdy lze v izolovaném skleníku pěstovat saláty a méně náročné rostliny. Postavení skleníku by proběhlo na aktivních, kde věříme, že nevzniknou žádné problémy. Jediným požadavkem je získání krytiny a materiálu na spojení profilů. Celkové odhady nákladů jsou stanoveny na 10 tisíc, včetně vyvýšených záhonů.

Podklady k projektu:



Tento návrh není konečný a některé rozměry se ještě mohou změnit a jsou v jednání s učitelem na fakultě stavební ČVUT. Profily pro skleník by měly odpovídat náčrtkům, ale pravděpodobně bude možnost mít skleník s větším půdorysem. Jakékoliv dotazy ohledně skleníku budou vítány.

3.1.1 Dlouhodobé cíle

- Mít celou zahradku použitelnou k pěstování a připravenou jen k pravidelné údržbě a pěstování
- Recyklace materiálu (od bioodpadu po konstrukční materiály)

3.2 Organizační zajištění realizace

Chystána spolupráce projektu zahrady se včelkami by mohlo být skvělým způsobem, jak posílit finanční aspekty našich zahrad. Rozhodli jsme se zkoumat možnost prodeje produktů, které jsou na zahradách vypěstovány, podobně jako na farmářských trzích. (ale jen pro členy silliconhill) Tato myšlenka zahrnuje pravidelný prodej zahradních plodů a produktů na koleji jednou týdně pro studenty. Věříme, že tato iniciativa by mohla posílit naši finanční stabilitu, ale také přispěje k širšímu povědomí o našem projektu a podpoří udržitelný způsob života mezi studenty. (pokusíme se vyjednat během roku podmínky, pro to aby to bylo možné)

3.3 Požadovaná hmotná a technická podpora

Na zrealizování skleníku je potřeba sehnat polykarbonátové profily a spojovací materiál, s očekávanou cenou kolem 10 000 Kč.

4 Dodatek zprávy

Opravdu moc děkujeme všem, co se stavili na Zahrádky někdy něco udělat nebo alespoň pozdravit.

Děkujeme lidem, co nám něco věnovali, co si na nás vzpomněli, když něco vyhazovali a usoudili, že by se to hodilo Zahrádkám.

Pokud jsme s poděkováním na někoho ve výročí zapomněli, tak se na nás nehněvejte :)

Celkově bych tento rok zhodnotil, že se Zahrádkám dařilo, ale mohlo nás být více.

5 Fotky letosních úspěchu





Příloha A. Čerpání rozpočtu v uplynulém období

Ref.	Název	Částka [Kč]
REF 13695	Zavlazovani + vysadba	2 000
REF 13531	Skleník obloukový	9 500
REF 13614	Sazeničky	1 500
REF 13613	teambuilding jaro	500
REF 13696	teambuilding leto	500
REF 13862	teambuilding podzim	800
Celkem:		14800

Příloha B. Požadavky do rozpočtu pro nadcházející období

Provozní náklady	
Semínka a sazeničky	500 Kč
Obnova vybavení	1500 Kč
Investiční náklady	
Material na skleník (polykarbonat, vruty)	8 000 Kč
Material na vyvysene zahony (nopova folie)	2 000 Kc
Zavlahovy system	2 000 Kc
Cerpadlo na vodu	3 000 Kc
Osobní náklady	
Teambuildingy a víkendovky	3 000 Kč
Celkem	20 000 Kč