

Včely na Strahově

Úvodní zpráva pro období 2010 - 1

1. Úvod

Cílem projektu je vytvořit na Strahovských kolejích včelařský kurz. Studenti budou vedeni tak, aby se naučili sami pracovat se včelstvem. Ke splnění tohoto cíle budou pomáhat současní včelaři z řad studentů (řešitelé projektu). Teoretickou část kurzu doplní v průběhu semestru série přednášek na včelařská témata (život včel, včelí produkty, nemoci včel, historie včelaření atd.) i názorná praktická ukázka u samotných úlů. Přednášky budou volně přístupné i pro ostatní studenty ČVUT. Jde o volnočasovou aktivitu s cílem vychovat nové včelaře v řadách vysokoškoláků a rozšířit zájem o tuto člověku prospěšnou činnost. Tato aktivita dá studentům možnost vyzkoušet si včelaření s minimálními náklady. Dalším cílem je ukázat jak vypadá život včel v úlu. K tomuto účelu poslouží kamera umístěná v pozorovacím úlu, kde bude pořizovat přímý přenos do sítě internet.

2. Aktivita, informace o činnosti

V současnosti je pro projekt (včelnici) vybrané vhodné místo za blokem 11 na strahovských kolejích. Místo je zajištěno proti volnému vstupu a se SÚZ je domluven úklid a úprava prostoru.

3. Stav projektu

Na počátku, ale nadšení je obrovské :)

4. Způsob řešení projektu

Na začátku letního semestru proběhne úvodní přednáška s cílem získat studenty. V průběhu semestru následuje série přednášek (viz. úvod). Místem pořádání je klubovna SH na bloku 7. Jakmile bude možné dovést na Strahov živé včely (konec března, duben), začne praktická výuka. Praktická výuka bude mít následující cíle:

- práce se včelařskými pomůckami
- kontrola úlů (rozebrání, nalezení včelí královny, pozorování vývoje včelích larev, sledování stavu zásob)
- získávání včelích produktů (med, pyl, propolis, vosk)
- cvičné značení trubců

Celkem počítáme s 10 úly. U každého úlu mohou pracovat dva studenti -> 20 studentů za školní rok. Práce bude probíhat pouze v letním semestru. Zimní semestr je pro výuku nevhodný, včely se již připravují na zimní klid.

5. Požadavky do rozpočtu 2010-1

Název	Cena
Impregnace úlů(lazura + štětce)	2500
Cukr na krmení	2000
Fixy na značení trubců	500
nástroje na montáž úlů (lepidlo, truhlářské svěrky, hřebíky, drát)	5000
Celkem	10000

Projekt čeká na rozhodnutí SGS, kam má podány tyto požadavky(částky jsou uváděny bez DPH):

Název	Cena/kus	Kusů	Celkem
Sada nástavků langstroth 2/3	1137	8	9096
Úlové dno	416	10	4160
Úlové víko	263	10	2630
Rámky, dřevěné	13,87	640	8874
Voskové mezistěny	122	15	1830
Mladé vyzimované včelstvo	1260,5	10	12605
Ochranné rukavice	151,5	20	3030
Ochranný klobouk	130,5	20	2610
Smeták	63,5	10	630,5
Rozpěrák	80	10	800
Dýmák	294,5	5	1472,5
Medomet, 4 rámkový, el.pohon, typ 4262	23992	1	23992
Celkem bez DPH			71730
Celkem s DPH			85359

Kromě poslední položky(Medometu) jsou všechny důležité pro start projektu. Medomet je možné zakoupit až v dalším období, nicméně je klíčový pro získávání medu.

6. Řešitelé projektu

Vedoucí: Martin Kolacia

Další řešitelé:

Karel Landa

Miloslav Mikulčík

Peter Póczyš