



Kick-off meeting - project INVARO – CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/

Protokół z nieformalnego spotkania 11.5. 2017 VŠB-TUO, sala A818, Czechy.

Obecni: Stalmachová, Nováková, Švehláková, Neustupa, Grabowski, Olszewski

Nieobecni: Danel, Bouchal.

1. Przygotowanie konferencji rozpoczynającej w dniu 19.5. 2017., 10.00-14.00 godz.,

Katowice, Polska

- **Odjazd na konferencje rozpoczynającą:** 19.5. v 8.30 godz. od kampusu VŠB. W sumie 5 osób (Stalmachová, Nováková, Švehláková, Danel, Neustupa) z VŠB-TUO i 1 osoba z Orlové (Hájek).
- **Promocja konferencji rozpoczynającej i projektu** – przygotowanie wspólnego loga projektu INVARO (dwie propozycje z czeskiej i polskiej strony). Flagi zapewnia czeski partner (zabrać ze sobą na konferencje 19.5.2017). **Załatwienie wizytówek.**

Odpowiedzialny: Stalmachová

Zapewnić zaproszenie na konferencje rozpoczynającą w Katowicach dla p.

Kircherové (komisarz inspekcyjny). **Odpowiedzialny:** Stalmachová

- **Uruchomienie stron internetowych projektu.** **Odpowiedzialny:** Danel, **do końca maja**

2. Przygotowanie szczegółowego harmonogramu działań w ramach projektu. Inauguracyjna konferencja, obaj partnerzy:

- ✓ Jakie rodzaje roślin inwazyjnych (lub drzew?) będą mapowane.
- ✓ Jakie obszary, wielkości obszarów, będą mapowane dronem, lub będą mapowane pieszo.
- ✓ Jakie będą stosowane metodyki.

3. Przygotowanie harmonogramu czasowego - dokładne terminy poszczególnych działań.

Zadanie: wszyscy.

4. **Finanse** – napisać do p. Ing. Kirchner, w jaki sposób będzie przeliczana wartość kursu dla obu partnerów. **Odpowiedzialny:** Stalmachová

5. **Dyskusja:**

a) **Propozycje wyboru mapowanych gatunków inwazyjnych:**

- Bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) – w obszarze zainteresowania na czeskiej stronie występuje sporadycznie, zobacz mapę: <http://www.invaznirostliny.cz/druhy/bolsevník-velkolepy>
- Zlatobýl obrovský a Z. kanadský (*Solidago gigantea*, *S. canadensis*)
- Trnovník akát (*Robinia pseudoacacia* L.), *proponuje polski partner*
- Křídlatky (*Reynoutria* spp.)
<http://www.invaznirostliny.cz/druhy/kridlatky>
- Netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), Nie można wykorzystać drona dla mapowania, tylko praca w terenie.

- Slunečnice Topinambur (*Helianthus tuberosus*), **proponuje czeski partner.**
- b) **Propozycje wyboru i zakresu mapowanych obszarów.** Czeski partner – uzgodnione obszary poza obszarem miejskim (intravilán), okolice dróg, na hałdach przemysłowych; będzie mapowana powierzchnia około 266 km², w obszarze zainteresowania - Orlová. Polski partner proponuje gatunki, które mają największy wpływ na ekosystemy, najczęściej spotykane gatunki w CZ-PL pograniczu. Proponuje, aby wybrać obszary o najniższym stopniu ochrony (w Czechach kategorii według Aktu nr.114/92 Coll., jest to VKP, to znaczy „významný krajinný prvek”).
- c) **Propozycje czasowego harmonogramu mapowania gatunków inwazyjnych.** Oba partnerzy w taki sam sposób w uzgodnionym terminie - prawdopodobnie od połowy sierpnia do połowy września. Kolejny rok powtórzyć monitorowanie w tym samym zakresie i w tym samym okresie, w zależności od warunków wegetacji; Robinia pseudoacacia i Impatiens w okresie kwitnienia.
- d) **Problematyka mapowanie dronem.** Nie można mapować na gruntach prywatnych (w Czechach to dotyczy obszarów miejskich), i nad lotniskiem. Warunki są podane w zezwoleniu Urzędu Lotnictwa Cywilnego.
<http://www.caa.cz/bezpecnostni-vzdelavaci-kampan-zamerena-na-problematiku>
W Czechach jest wymagana licencja pilota, w Polsce mapowanie dronem nie ma żadnych ograniczeń.
Zadanie: Nováková, **wyszuka kontakt na osobę posiadającą licencję.**
- e) **Mapy obszaru zainteresowania.** Zakres mapowanego obszaru na czeskiej stronie projektu – Orlová. Zapewnić mapy czeskiej strony obszaru zainteresowania i wysłać adres URL do pobrania map, i kontakt, polskiej stronie. **Odpowiedzialny:** Neustupa.
Polski partner zapewni mapy do wizualizacji polskiej strony własnymi siłami.