



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

INVARO - CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000059



Management invazních rostlin v nivě drobného vodního toku Ondřejnice

Ing. Adriana Janíková

Cíl projektu

- Hlavním cílem projektu je **určení efektivního způsobu likvidace** invazních rostlinných populací druhů ***Helianthus tuberosus*** a ***Solidago canadensis***, které se na území CHKO Poodří nekontrolovatelně šíří

Výzkum účinnosti managementu probíhá:

- Ostrava Proskovice, Stará Ves nad Ondřejnicí (CHKO Poodří)
– od roku 2014 (mechanické, chemické, kombinované metody)

- Orlová
- od roku 2018 (mechanické, chemické, kombinované metody)

CHKO Poodří



Foto: Z. Sovík, 2018

Jediné ZCHÚ průmyslového
Ostravska, výjimečné
zachovalostí přirozeného vodního
režimu meandrující Odry

→ významná stanoviště pro biotu



POROSTY *SOLIDAGO CANADENSIS* V CHKO POODŘÍ

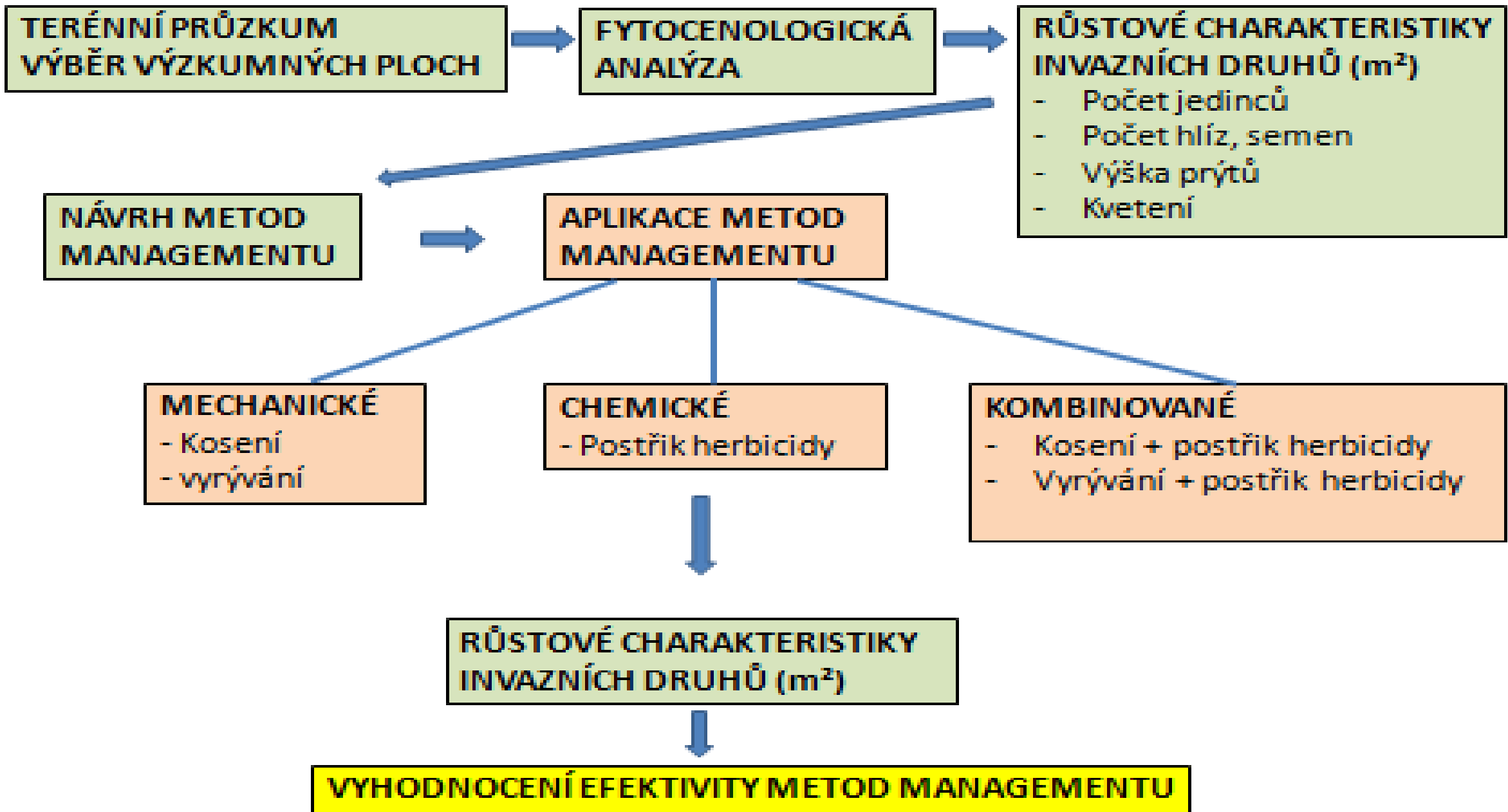


POROSTY *HELIANTHUS TUBEROSUS* V CHKO POODŘÍ



POROSTY *HELIANTHUS TUBEROSUS* V CHKO POODŘÍ





Helianthus tuberosus, mechanická metoda – kosení



Helianthus tuberosus, mechanická metoda – vyrývání



Helianthus tuberosus

Chemická metoda - HERBISTOP
(kys.pelargonová) + kosení



Helianthus tuberosus

Chemická metoda – **GARLON NEW** (fluroxypyr a triclopyr)



Helianthus tuberosus | : Chemická metoda – **BOFIX**
(clopyralid, fluroxypyr, MCPA) + kosení



Helianthus tuberosus

Chemická metoda – BOFIX (clopyralid, fluroxypyr, MCPA)



Helianthus tuberosus - životaschopnost hlíz v laboratorních podmínkách



Helianthus tuberosus – množství a stav semen



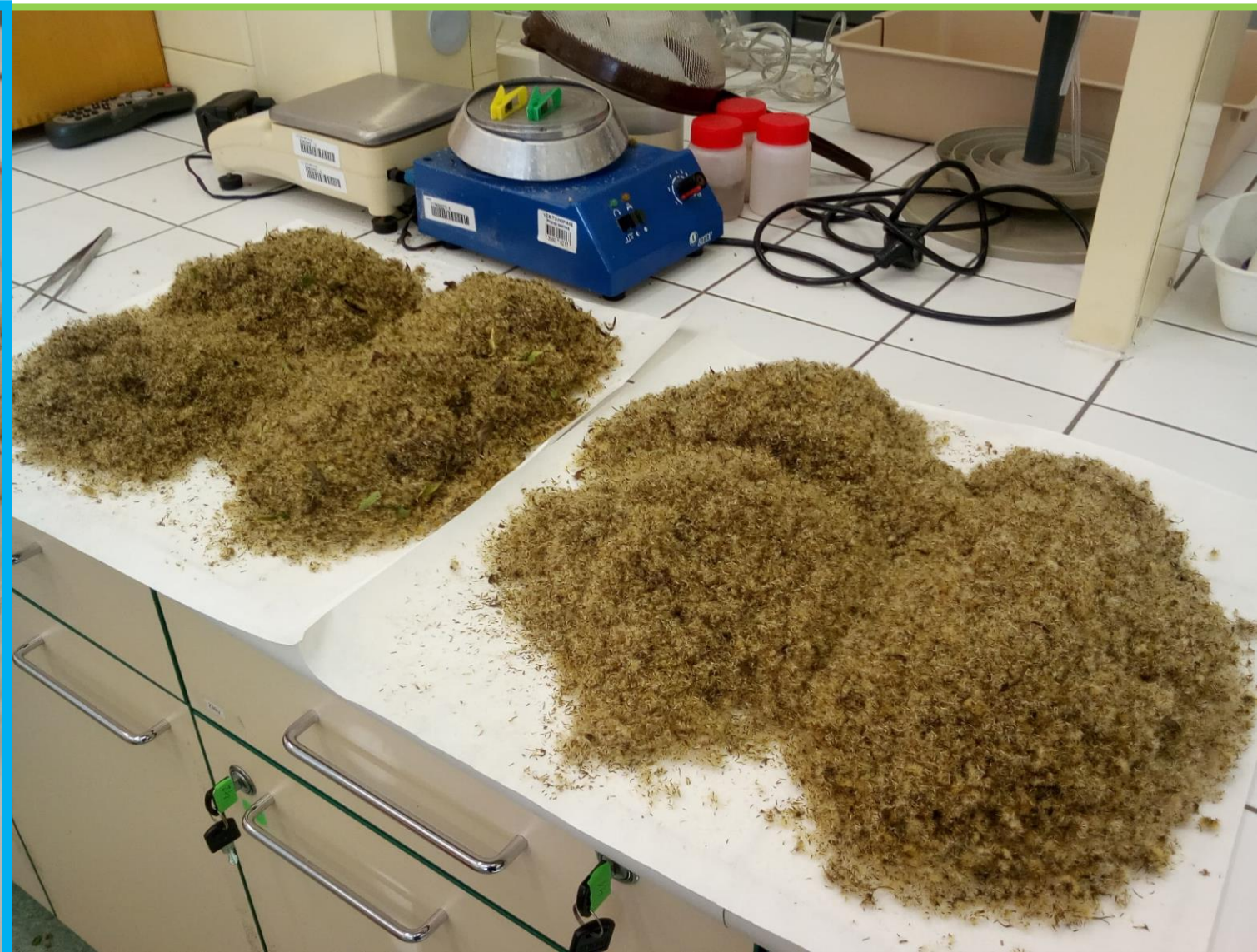
Solidago canadensis, mechanická metoda - kosení



Solidago canadensis, chemická metoda **HERBISTOP** (k.pelargonová)



Solidago canadensis – počty semen



Solidago canadensis : kosení + HERBISTOP



Solidago canadensis chemická metoda – BANVEL (dicamba)



Solidago canadensis – BANVEL (dicamba)



Solidago canadensis : kosení + BANVEL



Semenné pasti – semenný déšť



Děkuji za pozornost!

