

ZALESNĚNÍ A POMOCÍ OBALOVANÝCH SAZENIC PATRIK



NIKARAGUA



KOLUMBIE



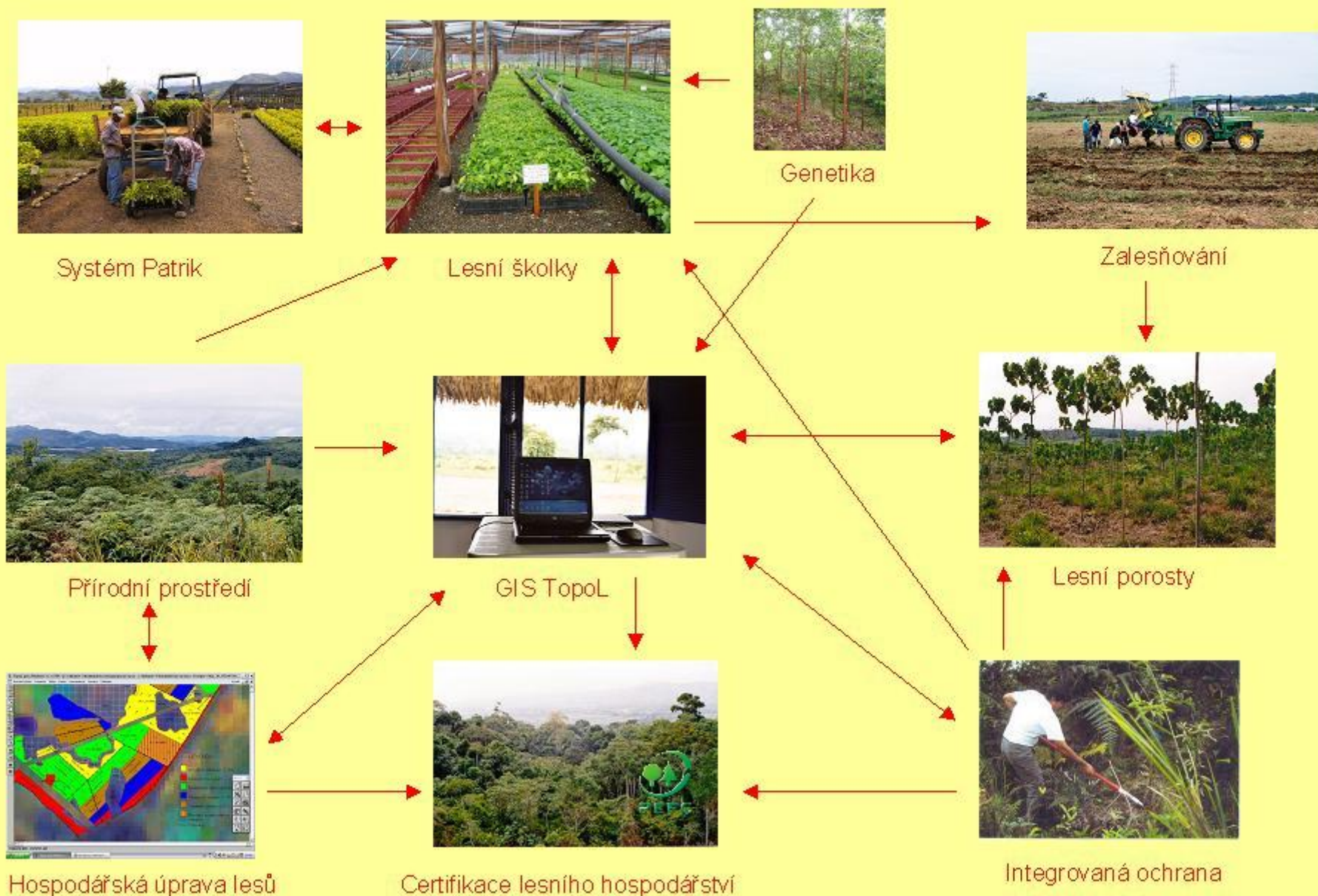
ECUADOR



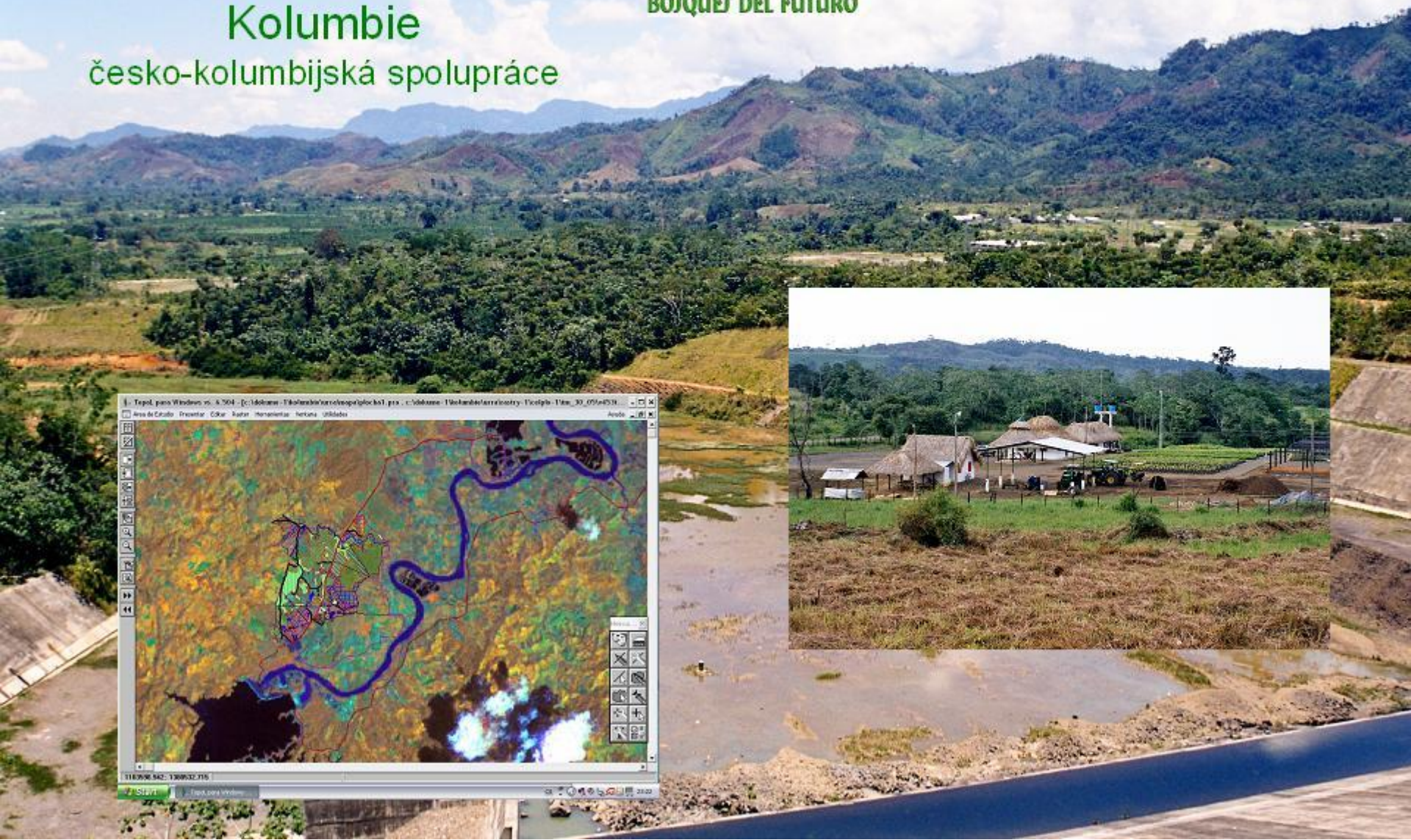
CHILE



Tropikalizovaný český systém zakládání a pěstování lesů



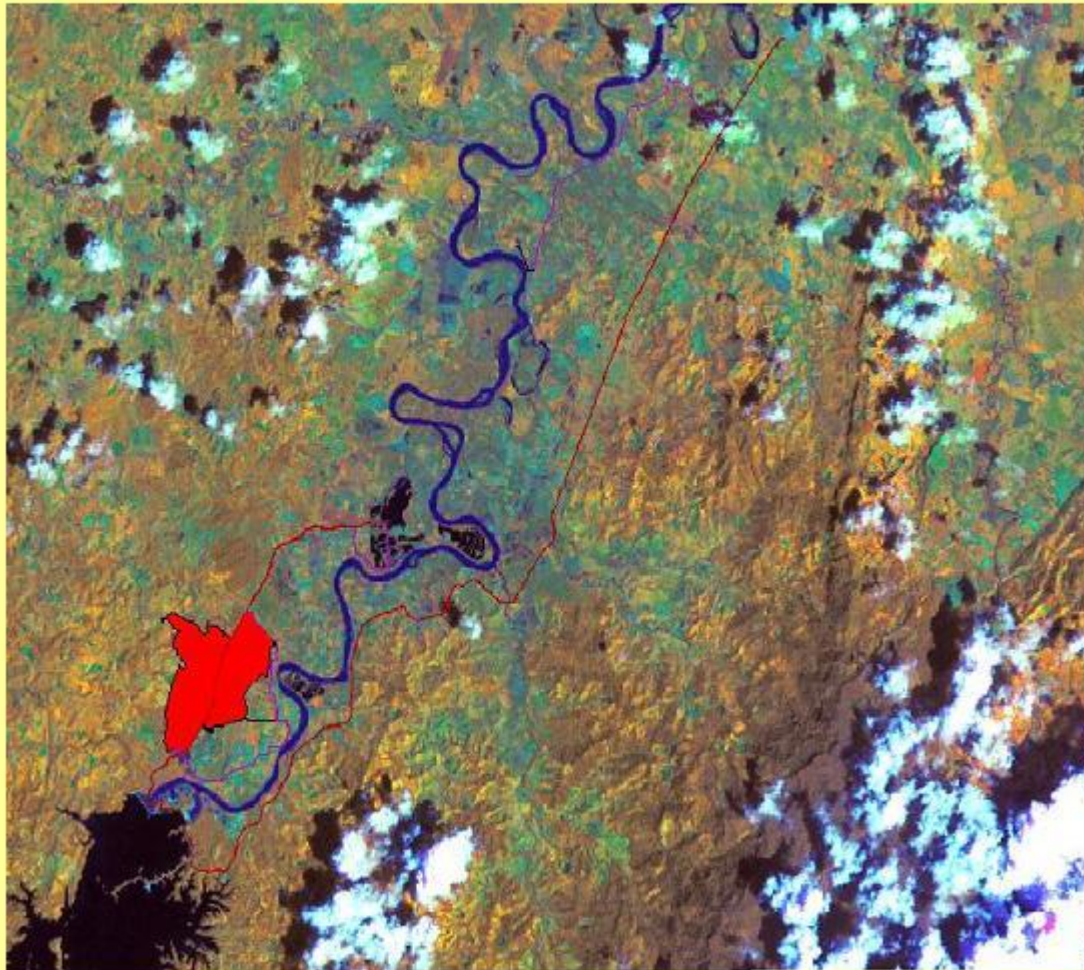
Projekt zalesnění
v oblasti přehrady Urra
provincie Córdoba
Kolumbie
česko-kolumbijská spolupráce



PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE

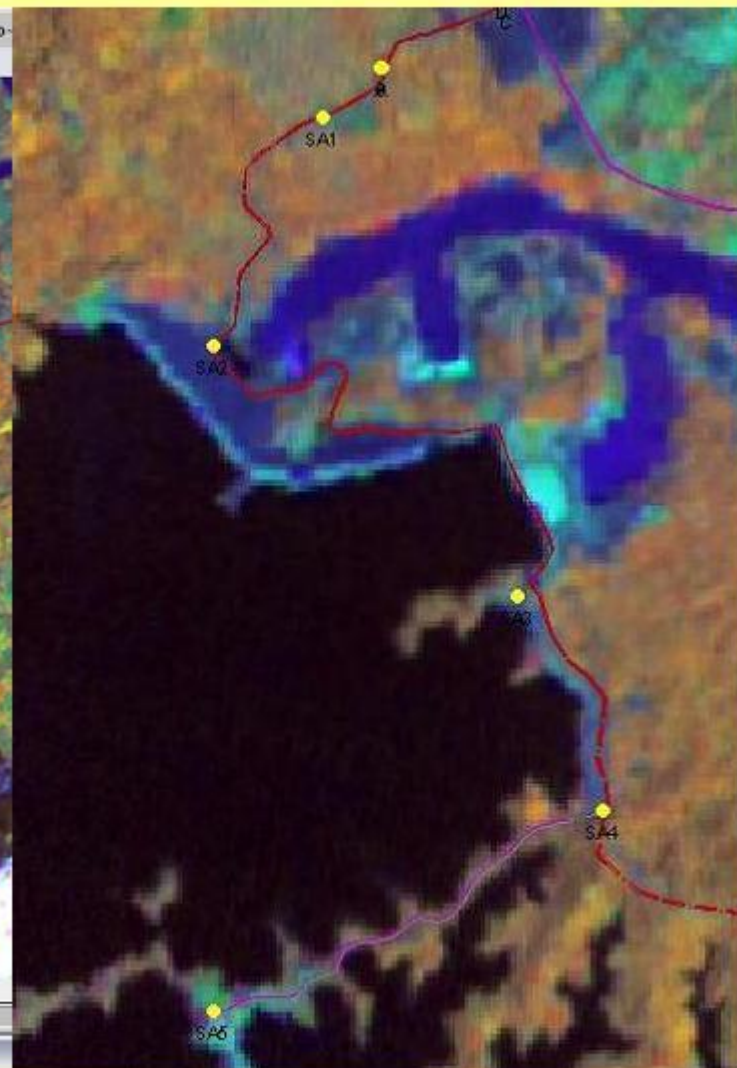
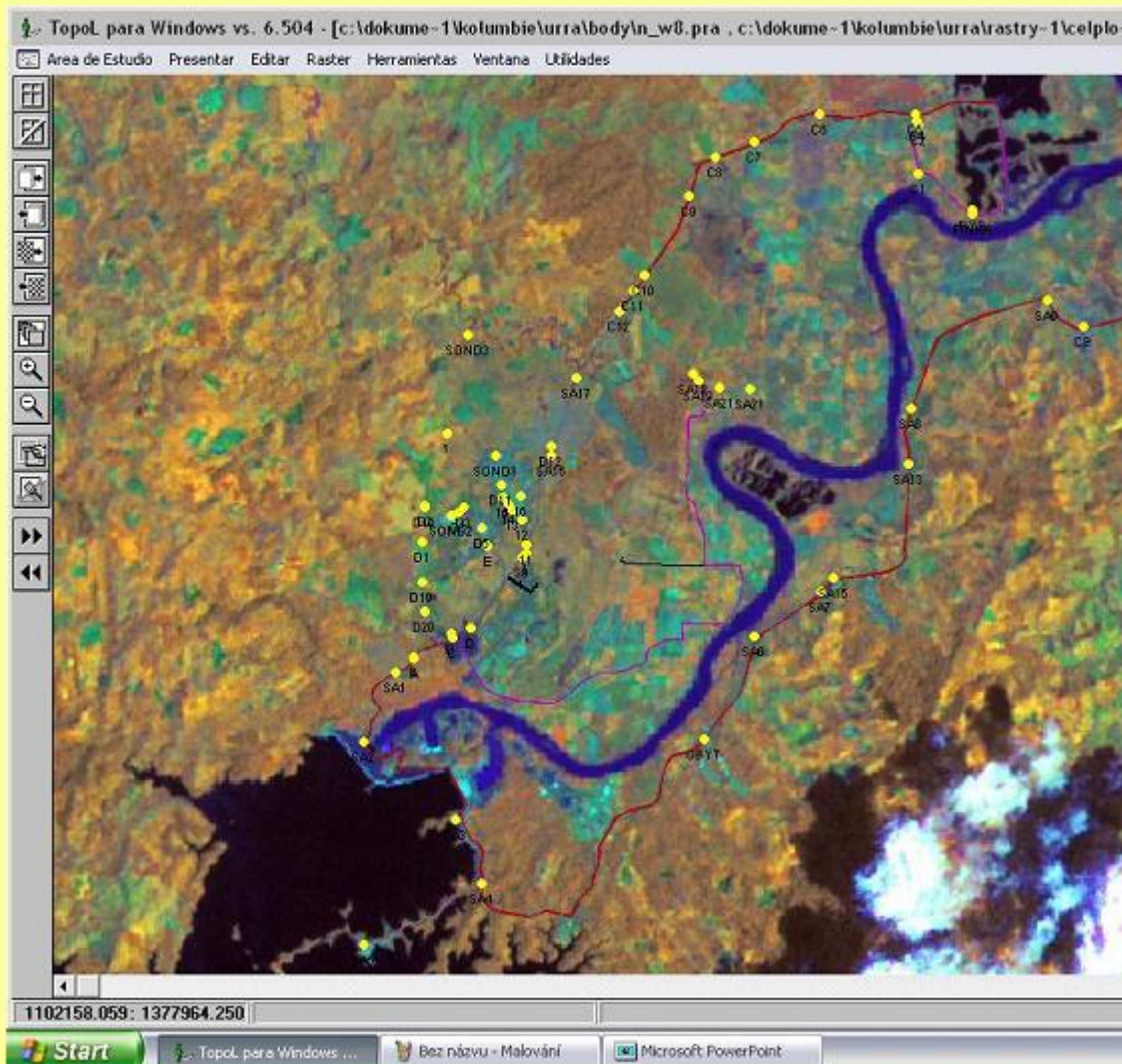


**Charakter území
a důvody použití technologie
satelitního snímku v kombinaci s GPS:**



- rozsáhlé území určené pro zalesnění
- nedostatek aktuálních mapových podkladů (strategické území přehrady)
- místy neprostupná vegetace
- možnost pozdější klasifikace podobných území podle vegetačního pokryvu
- možnost využití GIS TopoL

PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE

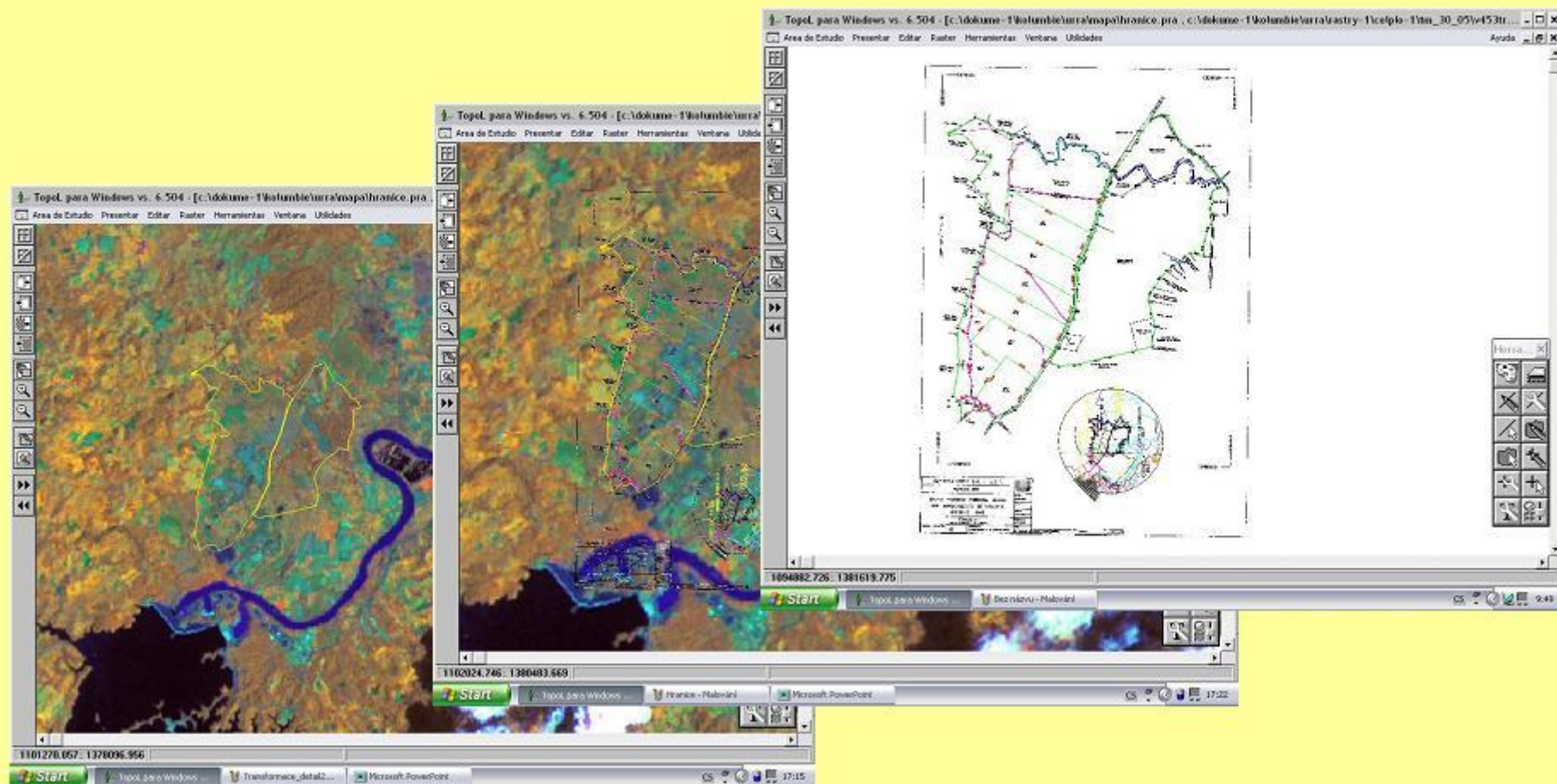


Transformace satelitního snímku na souřadnicemi určené identické body

PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



Území pro zalesnění je vymezeno geometrickým plánem vyhotoveným v AutoCadu

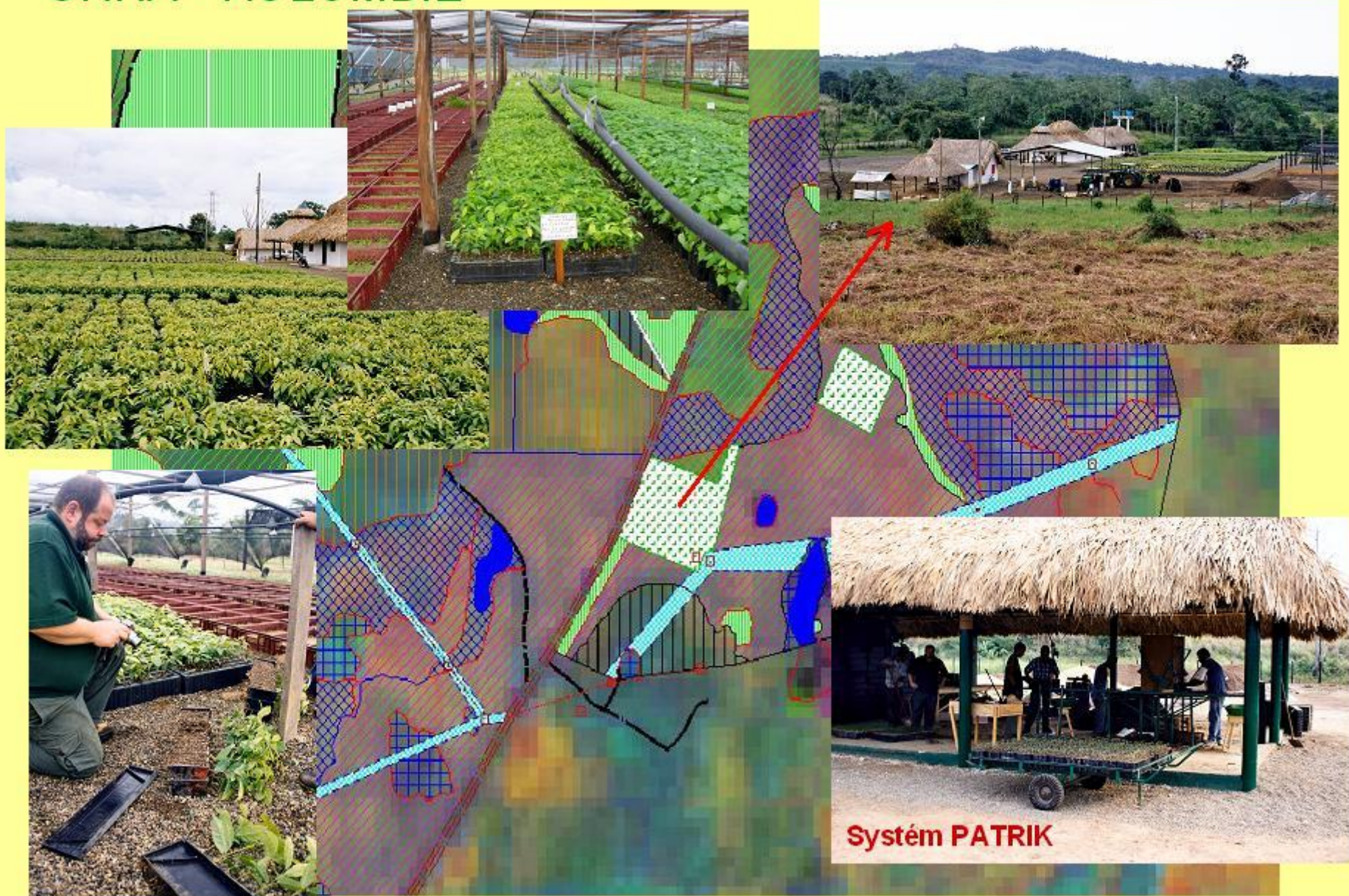


Snímek je pomocí identických bodů natransformován do geometrického plánu v programu TopoL

PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



Umístění lesní školky



Systém PATRIK

PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



PRODUKCE LESNÍ ŠKOLKY

Produkce v roce 2003

Dřevina	Vědecký název	Množství (ks)
Acacia	Acacia mangium	1 239 600
Cedro	Cedrela odorata	28 000
Caoba	Swietenia macrophylla	22 000
Roble	Tabebuia rosea	13 000
Melina	Gmelina arborea	13 000
Teca	Tectona grandis	2 400
Khaya	Khaya senegalensis	2 000
celkem		1 320 000

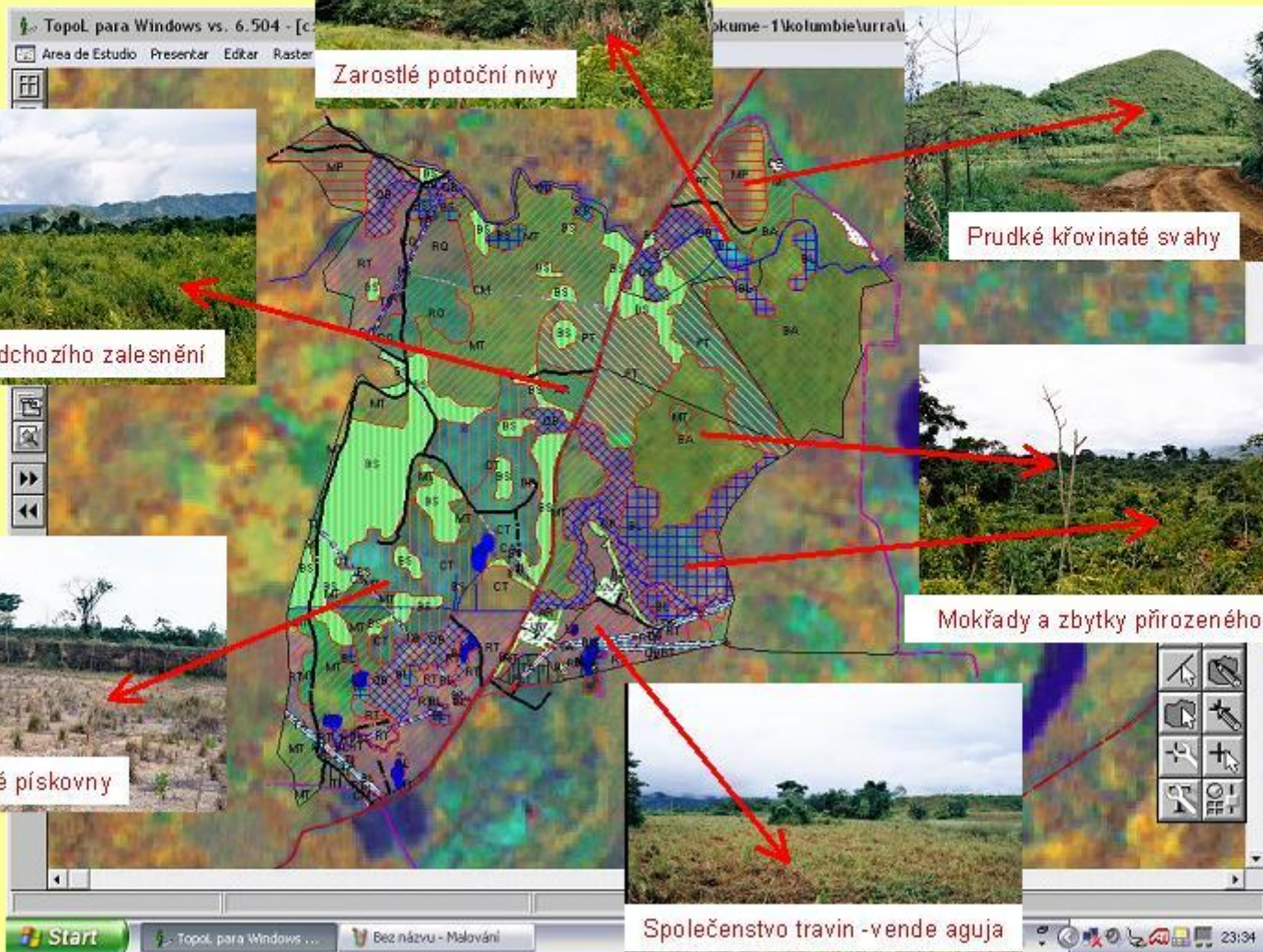
Generativní způsob



Vegetativní způsob

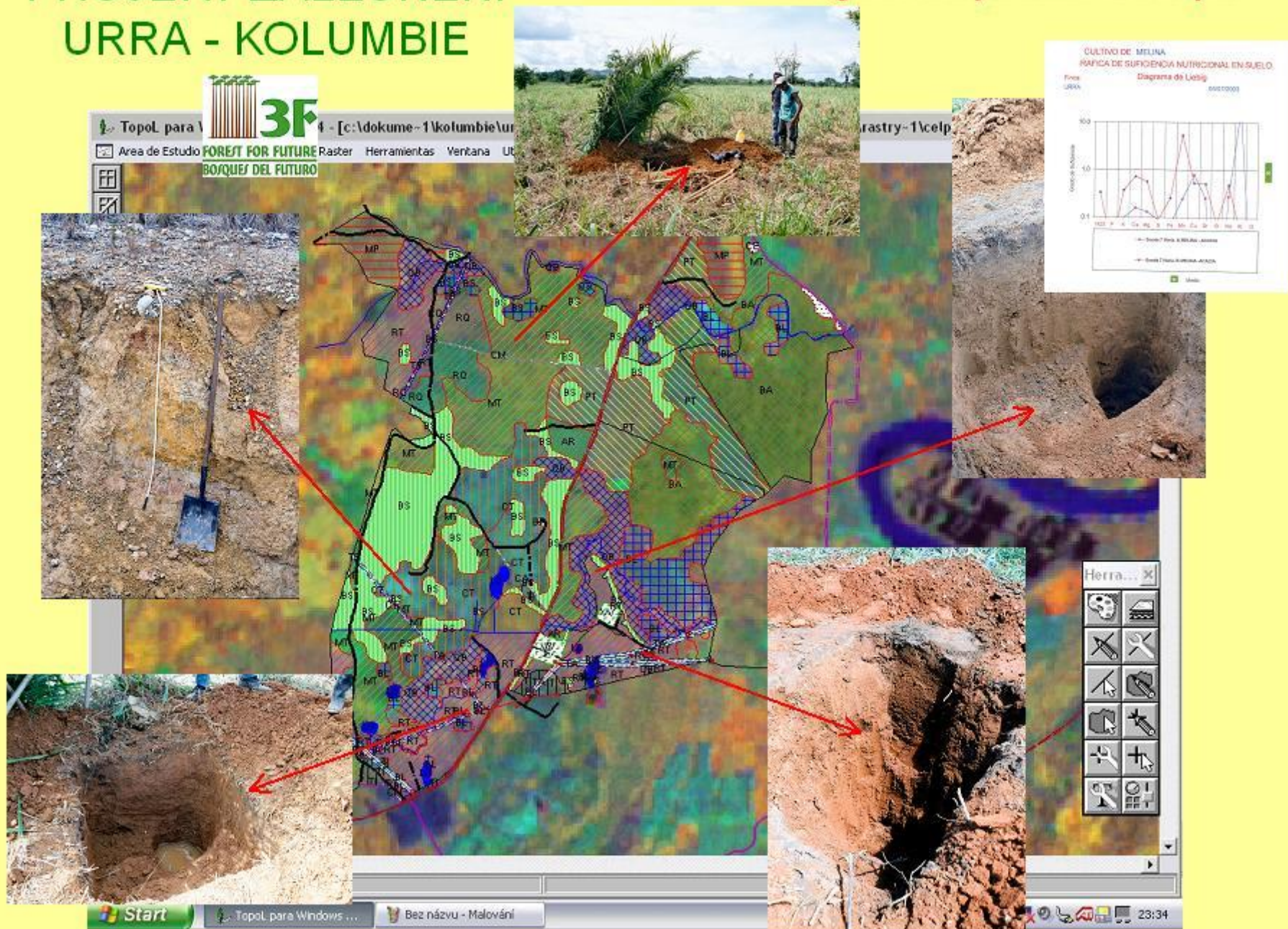


MAPA AKTUÁLNÍHO STAVU ÚZEMÍ A VEGETACE



PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE

Pedologické sondy a odběr vzorků půd



PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



Vylišení systému ekologické stability území
a ploch pro zalesňování :

S/M - kombinace způsobů výsadby

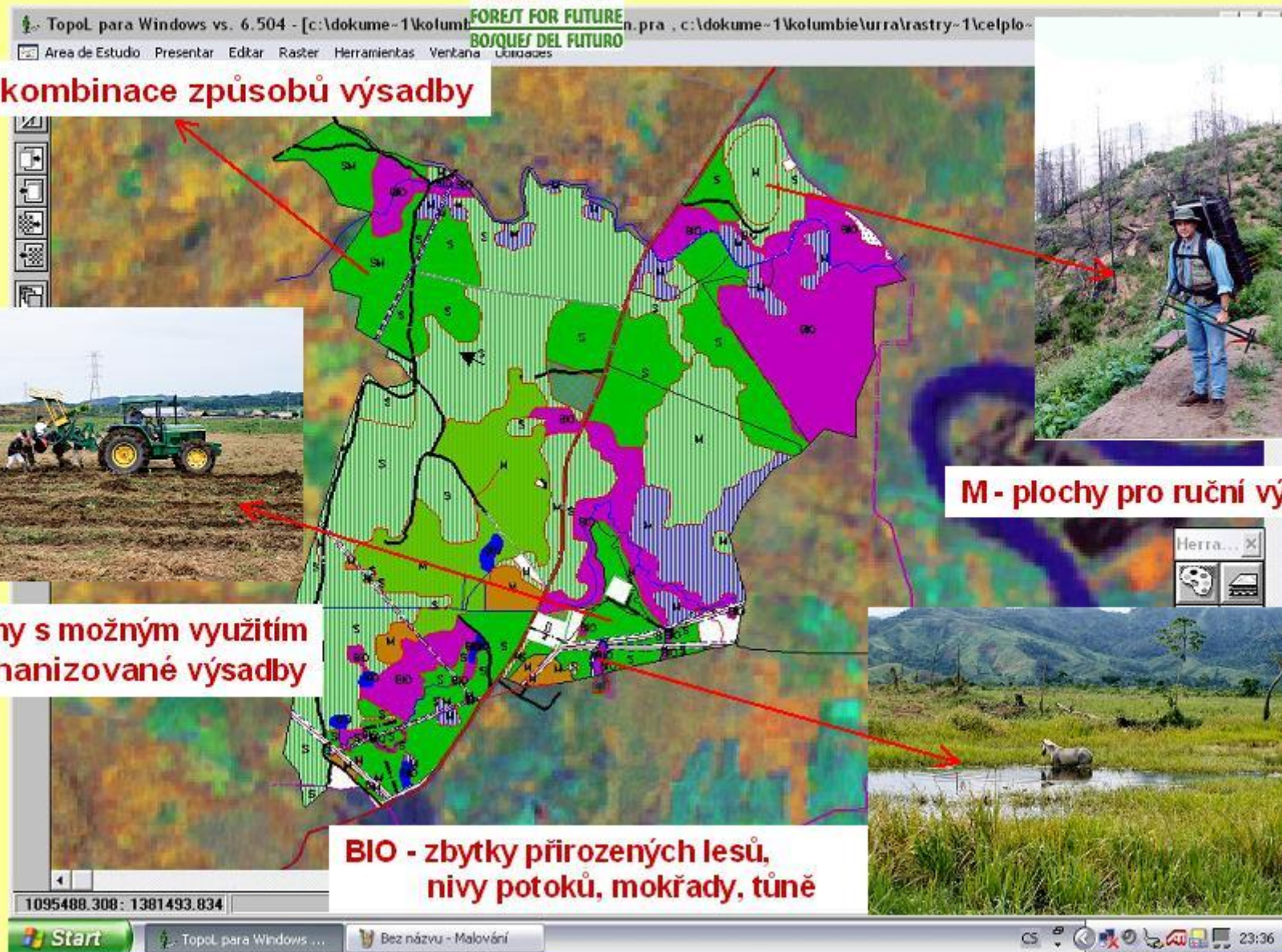


M - plochy pro ruční výsadbu

**S - plochy s možným využitím
mechanizované výsadby**



**BIO - zbytky přirozených lesů,
nivy potoků, mokřady, tůně**



PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



PROJEKT ZALESNĚNÍ Plocha 1



Swietenia macrophylla



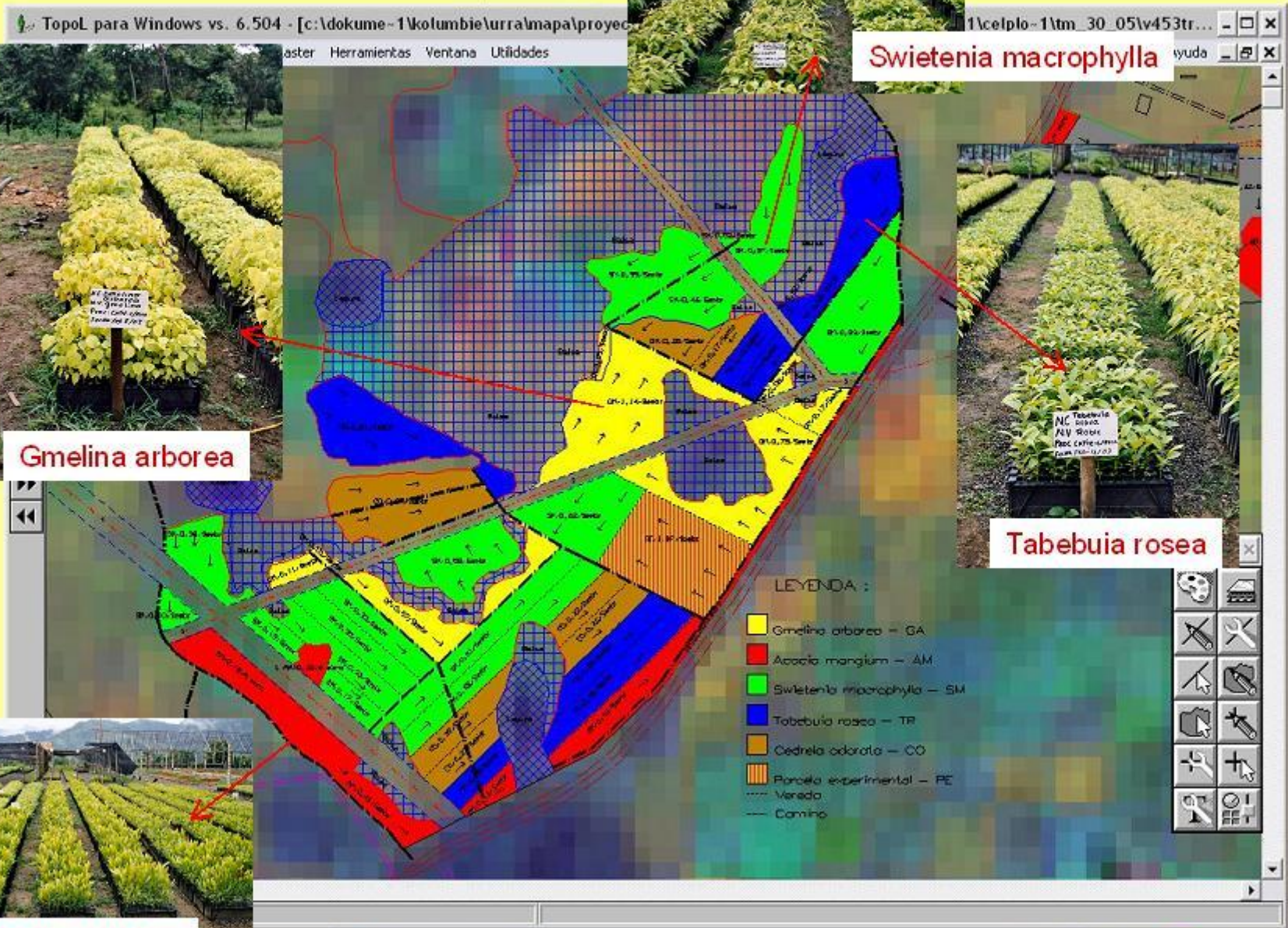
Tabebuia rosea



Gmelina arborea



Acacia mangium

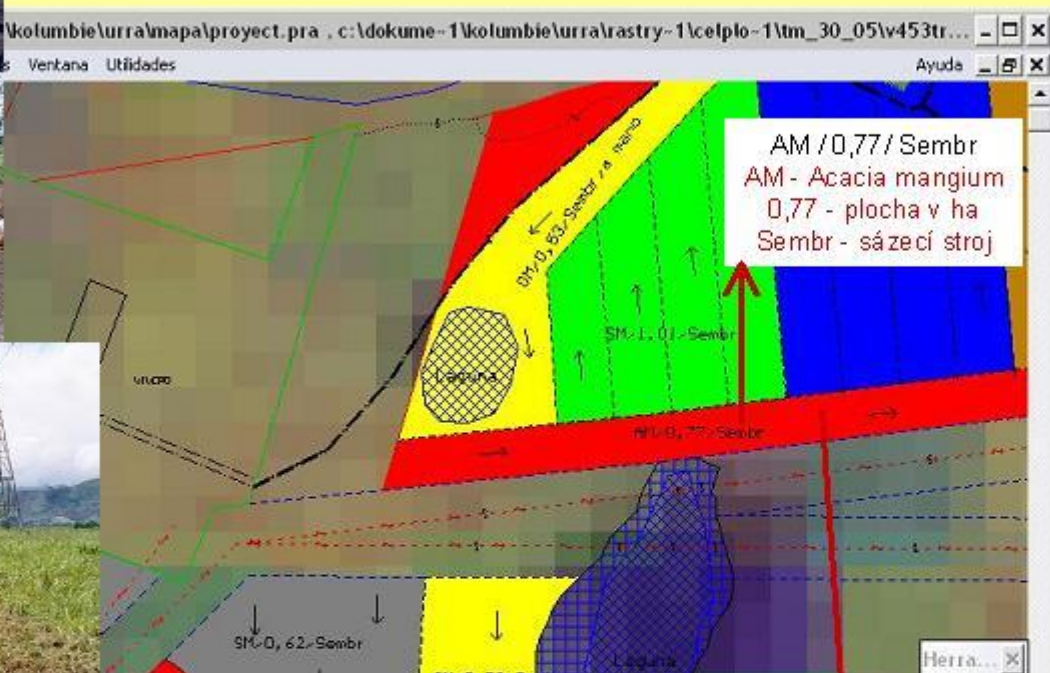


- LEYENDA :
- Gmelina arborea - GA
 - Acacia mangium - AM
 - Swietenia macrophylla - SM
 - Tabebuia rosea - TR
 - Cedrela odorata - CO
 - Parcela experimental - PE
 - Vereda
 - Camino

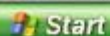
PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



Příprava půdy a zalesňování,
drtič buřené a sázecí stroj
ŠLP Křtiny



1097177.934: 1380045.211



TopoL para Windows ...

Bez názvu - Malování

CS 23:40

PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



OCHRANA SAZENIC VE ŠKOLCE PREVENTIVNÍ - KURATIVNÍ

- klimatické vlivy
- plísně a houby
- hmyzí škůdci



INTEGROVANÁ OCHRANA LESA



OCHRANA KULTUR A VÝSADEB

- buřň
- plísně a houby
- hmyzí škůdci
- dobytek
- požáry

INTEGROVANÁ OCHRANA LESA

ZNALOST EKOSYTÉMU



ZNALOST ŠKODLIVÉHO ČiniteLE

PROJEKT ZALESNĚNÍ URRA - KOLUMBIE



EKOLOGICKY FUNDOVANÁ STRATEGIE

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY



CHEMICKÉ POSTRIKY



DRTIČ BUŘENĚ



FEROMONY



TECHNOLOGIE ELJEKT



SYSTEM ARBOCUR



REPELENTY

VYHODNOCENÍ



ZKUSNÉ PLOCHY



MOŽNOSTI INVESTIC DO NÁKUPU PŮDY V LATINSKÉ AMERICE

Ing. Libor Myslivec

