



# Mobilné vzdelávanie v ekologickom poľnohospodárstve

Katedra ochrany rastlín, FAPZ, SPU v Nitre

Projekt Leonardo da Vinci – transfer inovácií

*Využitie pokroku vo vývoji informačno-komunikačných technológií (IKT) v mobilnom vzdelávaní s cieľom podporiť interaktívne vzdelávanie dospelých v oblasti ekologického poľnohospodárstva*

## Cieľ projektu

- vytvorenie internetovej stránky [www.greenplantprotection.eu](http://www.greenplantprotection.eu) a online vzdelávanie prostredníctvom mobilných a vreckových informačných technológií
- sprostredkovanie dostupných informácií o ochrane rastlín v ekologickom poľnohospodárstve jednoduchou formou
- poskytnúť informácie potrebné pre využitie environmentálne bezpečných technológií



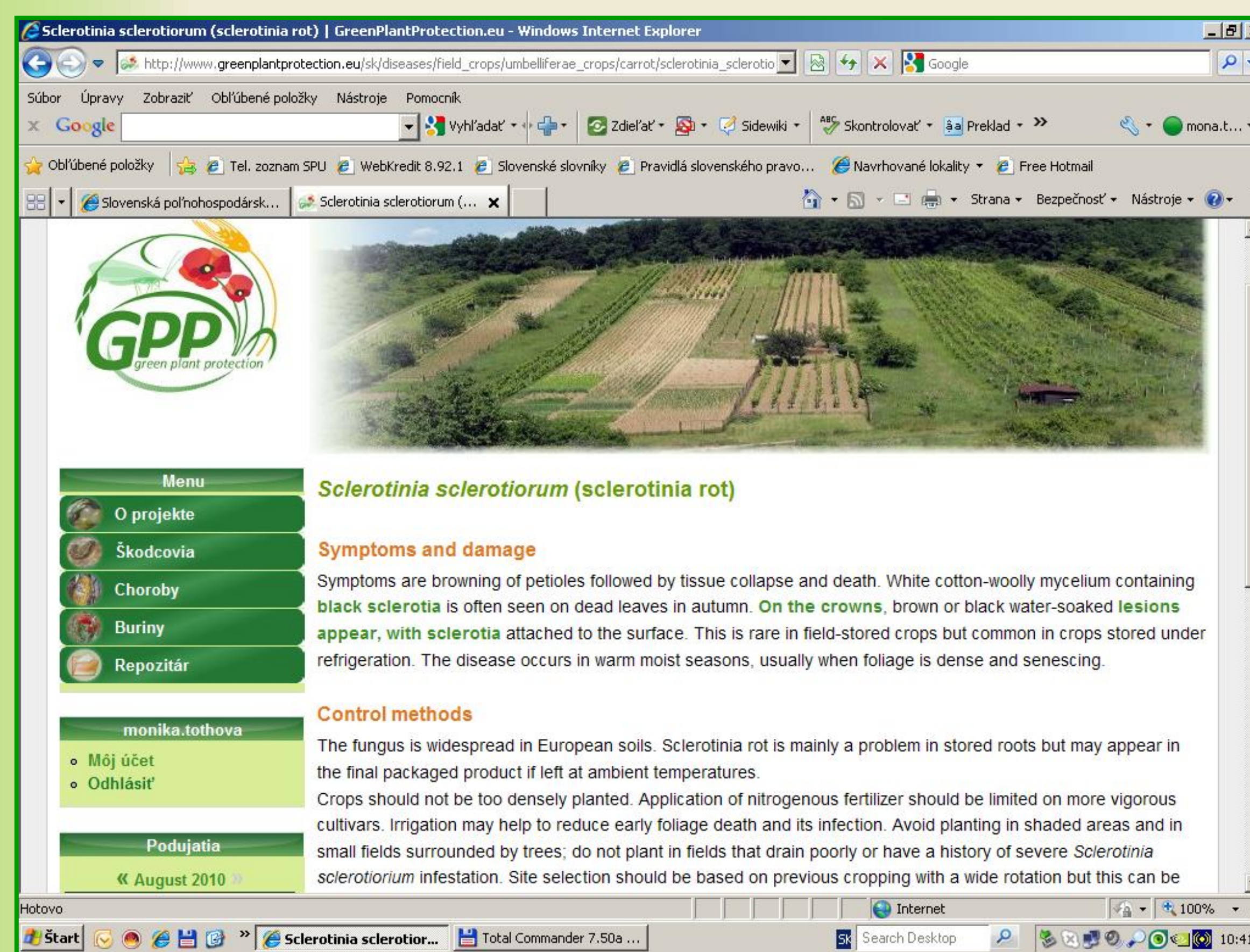
## Obsahová stránka projektu

Stránka [www.greenplantprotection.eu](http://www.greenplantprotection.eu) (v preklade zelená ochrana rastlín) je zameraná na ochranu rastlín v ekologickom poľnohospodárstve proti živočíšnym škodcom, fytopatogénnym mikroorganizmom a burinám. Vzdelávací materiál sa pripravuje v slovenskom, maďarskom, talianskom a anglickom jazyku.

Hlavný dôraz sa kladie na popis symptómov a determinačných znakov a na ochranné opatrenia. Symptómy a determinačné znaky sú doplnené obrázkami cez hypertextové prepojenia. Pri ochranných opatreniach sa dôraz kladie na opatrenia využiteľné v ekologickom poľnohospodárstve.

## Používatelia

Používatelia stránky budú mať prístup k online systému po registrácii. Registrovať sa bude dať priamo na stránke počas trvania projektu bezplatne.

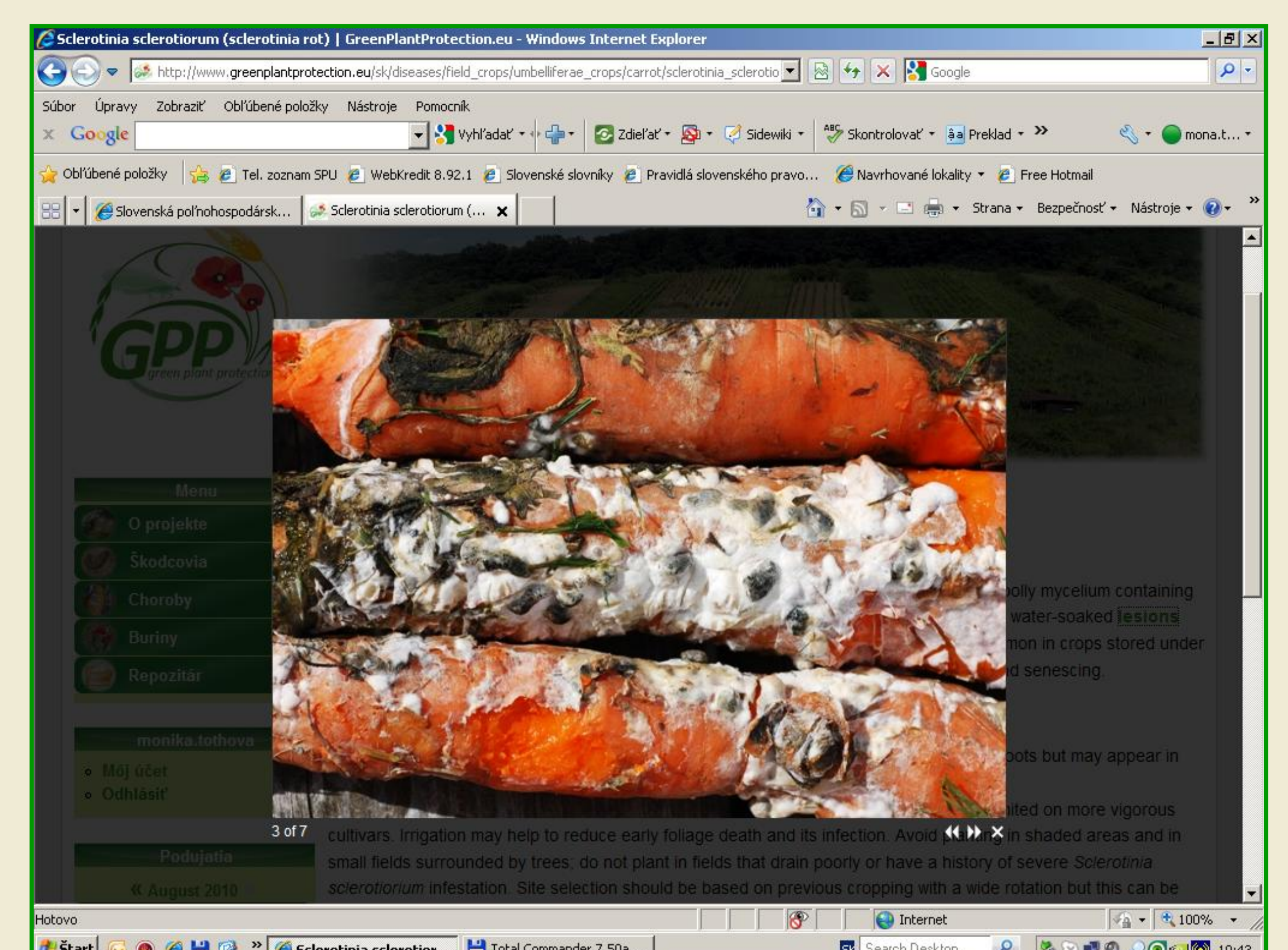


## Repozitár

Okrem informácií o projekte, chorobách, škodcoch a burinách sa v menu nachádza aj **Repozitár**, ktorý predstavuje tzv. sklad dokumentov. Do tejto časti budú mať prístup iba tvorcovia vzdelávacích materiálov.

## Východiskový projekt

Projekt je zameraný na adaptáciu a doplnenie výsledkov pilotného projektu Leonardo da Vinci - ECOLOGICA. Jeho cieľom bolo vytvorenie centrálnej databázy (Ecolibrary/Ekoknižnica) pre vzdelávanie v oblasti ekologického poľnohospodárstva. Na tvorbe Ekoknižnice sa podieľalo 8 organizácií zo 7 krajín, medzi nimi i Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. Databáza je tvorená 14 modulmi. Jeden z nich - Ochrana rastlín, predstavuje východiskový materiál pre súčasný projekt, ktorého skratka je Green Plant Protection (Zelená ochrana rastlín).



## Riešiteľský kolektív

» **Katedra ochrany rastlín, SPU v Nitre:** Ing. Monika Tóthová, PhD. (koordinátor), prof. Ing. Ľudovít Cagán, CSc., doc. Ing. Kamil Hudec, PhD., Ing. Marek Barta, PhD., Ing. Peter Bokor, PhD., Ing. Ján Tancik, PhD., Ing. Peter Tóth, PhD. » **Katedra udržateľného poľnohospodárstva a herbológie, SPU v Nitre:** Ing. Tomáš Vereš, PhD. » **Vedúci zahraničných riešiteľských kolektívov:** prof. Dr. László Radics – prezident spoločnosti **Mögért** a vedúci Katedry ekologických a udržateľných produkčných systémov na Univerzite Mateja Korvína v Budapešti (Maďarsko); Dr. Salvatore Basile – prezident spoločnosti **Biocert** (Taliansko)



# Mobilné vzdelávanie v ekologickom poľnohospodárstve

Katedra ochrany rastlín, FAPZ, SPU v Nitre



Projekt Leonardo da Vinci – transfer inovácií

*Využitie pokroku vo vývoji informačno-komunikačných technológií (IKT) v mobilnom vzdelávaní s cieľom podporiť interaktívne vzdelávanie dospelých v oblasti ekologického poľnohospodárstva*

## Verzia pre mobilné zariadenia

Webová stránka bude optimalizovaná aj pre mobilné zariadenia, tak aby všetky informácie boli pohotovo dostupné aj priamo v poľných podmienkach. Verzia pre mobilné zariadenia bude mať jednoduchý dizajn. Stránka sa bude zobrazovať aj na mobilných zariadeniach s nižšími prenosovými rýchlosťami, pri nižšej rýchlosti pripojenia na internet a v poľných podmienkach, kde môže absentovať pokrytie vysokorýchlostnou 3G sieťou. Bude sa môcť využívať za rozumnú cenu aj vtedy, ak používateľ nemá predplatený veľký objem dát.

Verzia stránky pre mobilné zariadenia bude zameraná na hlavný obsah klasickej stránky, tak aby sa používateľ dostal k požadovaným informáciám rýchlo a s čo najmenším počtom kliknutí. Okrem toho, obsah stránky bude prispôbený veľkosti displeja mobilu iPhone, tak aby sme sa vyhli nadbytočnému posúvaniu (skrolovaniu) a zväčšovaniu (zoom) stránky.



## Cieľová skupina

Novo navrhovaná webová stránka má slúžiť predovšetkým pre ekologických poľnohospodárov. Napriek tomu by mala osloviť všetkých poľnohospodárov a záhradníkov, či už zaradených do integrovanej produkcie, alebo konvenčných, ktorí sa snažia znižovať negatívny vplyv pestovania rastlín na prírodné prostredie.

## Konzorcium

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (Slovensko)

MÖGÉRT (Spoločnosť pre ekologické hospodárenie v Maďarsku). Pôsobí ako zastrešujúca organizácia, ktorej hlavnou činnosťou je zjednocovanie organizácií s podobným zameraním.

BIOCERT je nezisková vedecká a technická spoločnosť spojená s iniciatívami agro-environmentálneho rozvoja. Je členom Medzinárodnej federácie hnutí organického poľnohospodárstva (IFOAM), Talianskej asociácie pre ekologické poľnohospodárstvo (AIAB) a Konzorcia pre marketing organických produktov (BIOMEDTERRANEO).

## Financovanie

Projekt Leonardo da Vinci – transfer inovácií registrovaný pod číslom 2009-1-SK1-LEO05-00792 je podporený Európskou komisiou v rámci Programu celoživotného vzdelávania.



## Kontakt

Ing. Monika Tóthová, PhD., Katedra ochrany rastlín, FAPZ, SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra  
tel.: +421-37-6414252, e-mail: monika.tothova@uniag.sk