
Databáza pôd SR

Výskumný ústav pôdoznanectva a
ochrany pôdy

Ing. Pavol Bezák



Vhodnosť poľnohospodárskych pôd pre pestovanie bioenergetických plodín

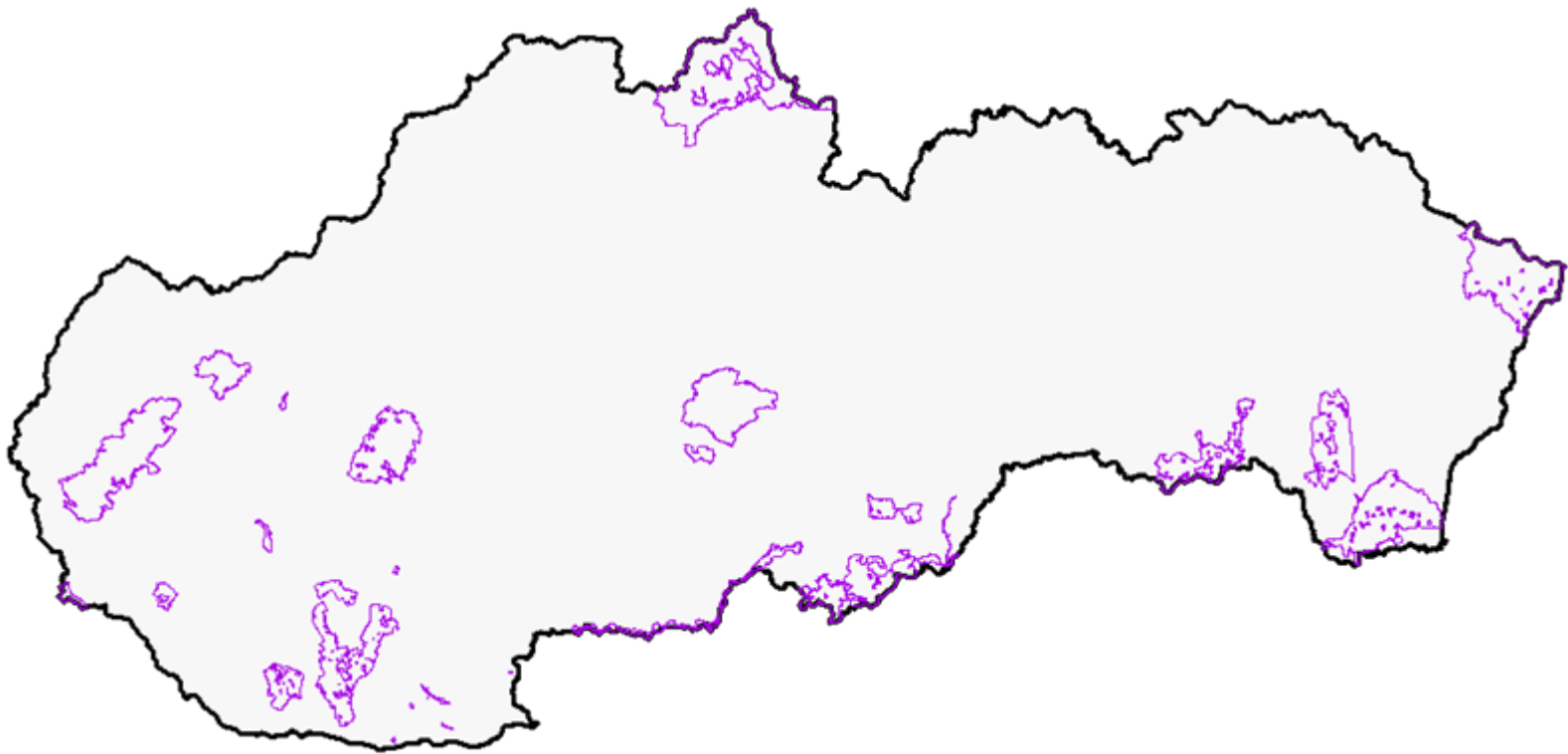
Tvorba údajovej databázy – register pôd pre pestovanie plodín na výrobu biopalív

Vstupné vrstvy:

- vrstva údajov s výpočtom emisií skleníkových plynov nepresahujúca hodnoty Smernice 2009/28/ES – emisie neprekračujú limitné hodnoty v rámci územia SR
 - vrstva s údajmi LPIS
 - vrstva s údajmi NATURA 2000
-

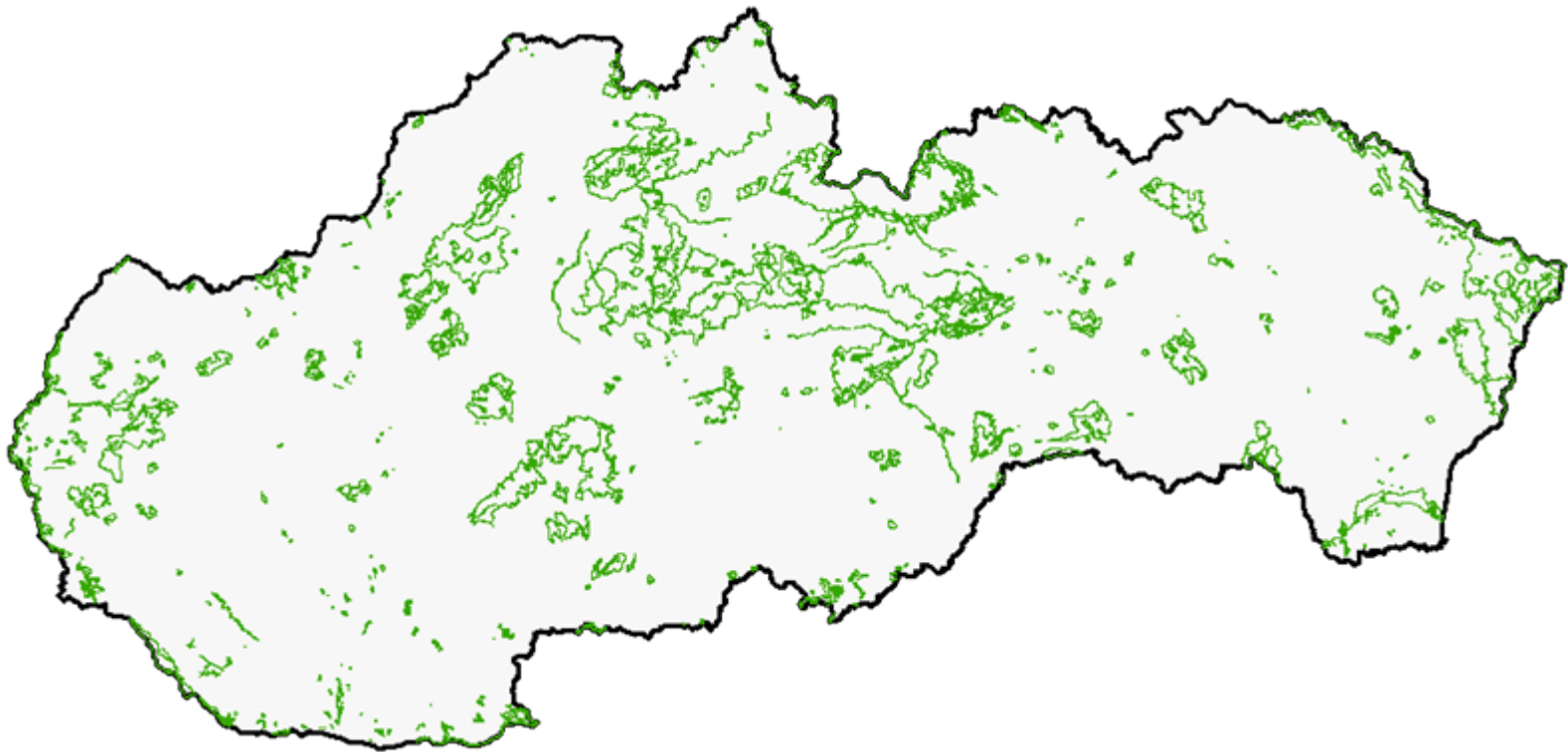
Vhodnosť poľnohospodárskych pôd pre pestovanie bioenergetických plodín

Natura 2000 - ZPH 1 Ochrana voľne žijúcich vtákov



Vhodnosť poľnohospodárskych pôd pre pestovanie bioenergetických plodín

Natura 2000 ZPH 5 Ochrana biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín ÚEV – územia európskeho významu



Vhodnosť poľnohospodárskych pôd pre pestovanie bioenergetických plodín

Biopalivá a biokvapaliny nesmú byť vyrobené zo surovín získaných z pôdy s vysokou biologickou rozmanitosťou:

- prales a iné zalesnené plochy
 - oblasti určené zákonom alebo príslušným orgánom na účely ochrany prírody
 - oblasti určené zákonom alebo príslušným orgánom na účely ochrany prírody na ochranu vzácnych a ohrozených ekosystémov alebo druhov
 - trávne porasty s vysokou biologickou rozmanitosťou
-

Vhodnosť poľnohospodárskych pôd pre pestovanie bioenergetických plodín

Biopalivá a biokvapaliny nesmú byť vyrobené zo surovín získaných z pôdy s vysokou biologickou rozmanitosťou:

- mokrade
 - súvislo zalesnené oblasti
 - rašeliniská
-

Pôdny portál

www.podnemapy.sk

Pôdny portál

InfoPortál VUPOP - Windows Internet Explorer
http://www.podnemapy.sk/

File Edit View Favorites Tools Help pdf Search 0 PDF

InfoPortál VUPOP Home Feeds (1) Print Page Tools

Pôdny portál

Informačný servis VÚPOP

Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy

Informačný portál o pôde

- Úvod
- Návod
- Aktuality
- Kontakt
- Linky

Aplikácie pre verejnosť

- Register pôdy - LPIS**
- Benitované pôdno-ekol. jednotky - BPEJ
- Nitrátová direktíva
- Aplikácia kalov a sedimentov
- Chránené poľnohospodárske pôdy
- Hrúbka humusového horizontu
- Produkčný potenciál poľn. pôd
- Typ.-prod. kategórie poľn. pôd
- Hodnota pozemkov pre poz. úpravy
- Potenciálna produkcia fytomasy
- Bilancia organickej hmoty v orných pôdach
- Fyzikálna degradácia pôdy
- Multifunkčné využívanie poľn. pôdy
- Pôdne sondy
- Inaktivácia a transport kontaminantov
- Zaťaženie krajiny hosp. zvieratami
- Potreba melioračného vápenia
- Agroenvironmentálne kompenzácie
- Produkcja suchej hmoty biomasy
- Produkcja bioenergie kultúrneho dielu (KD)
- Rentabilitosť KD pre pestovanie plodín
- Pôdy pre pestovanie rýchlorašt. drevín
- Potreba hnojenia fosforom a draslíkom
- Analýza aktuálnej poľnohosp. sezóny

AKTUALITY

Program rozvoja vidieka

Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy (VÚPOP) Vás srdečne pozýva na seminár / školenie pre prvovýrobcov a spracovateľov produktov z oblasti poľnohospodárstva zameraný na vzdelávanie v problematike využívania údajov, ktoré možno získať prostredníctvom pôdneho portálu VÚPOP všeobecne, ako aj s dôrazom na Krížové plnenie a Program rozvoja vidieka.

PROGRAM ROZVOJA VIDIEKA SR 2007-2013

Pozvánka na vzdelávanie v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2007-2013, pod názvom "Adaptácia web Pôdneho portálu VÚPOP" a komplexné poskytovanie geografických priestorových informácií a vzdelávania v rámci krížového plnenia a PRV.

Termín školenia	Miesto školenia	Regionálne komory
8. 3. 2010	PKO Banská Bystrica, Námestie slobody 3, Banská Bystrica	Banská Bystrica
9. 3. 2010	PKO Banská Bystrica, Námestie slobody 3, Banská Bystrica	Zvolen
11. 3. 2010	Odborový dom kultúry, Námestie mieru 1, Prešov	Prešov
...	Odborový dom kultúry, Námestie mieru 1, Humenné	Humenné

Pôdna mapa SR 1:400 000

- Atlas pôd SR
- KPP - prieskum
- Pôdno-ekologické regióny
- Čiastkový monitorovací systém - PÔDA
- Geochemický atlas SR
- Geologické faktory ŽP
- Poľn. znevýhodnené oblasti SR - LFA
- Štruktúra pôdneho fondu
- Chránené vtáčie územia - CHVV

Fórum k pôdnemu portálu

http://www.podnemapy.sk/lpis_verejnost

Internet 100%

Pôdny portál

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS - Windows Internet Explorer

http://www.podnemapy.sk/lpis_verejnost/viewer.htm

File Edit View Favorites Tools Help pdf Search 0 PDF

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS

1,000,000

Vrstvy

Viditeľne	Aktívne	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Lokality
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	KALY
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	BIOTOPY
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	NDIR
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	NDIR_ABC
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	UEV
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	CHVU
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Okresy

Aktualizovat mapu

[Návod](#)

(c) Vyskumný ústav pôdovedectva a ochrany pôdy
Ortofoto mapa (c) EUROSENSE s.r.o. • Ortofoto mapa (c) GEODIS SLOVAKIA s.r.o. • CHVU, UEV, BIOTOP (c) Štátna ochrana prírody SR 0 60775m

Zvacsit

Done Internet 100%

Pôdny portál

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS - Program Windows Internet Explorer poskytuje: Televízia Markíza

http://www.podnemapy.sk/lpis_verejnost/viewer.htm

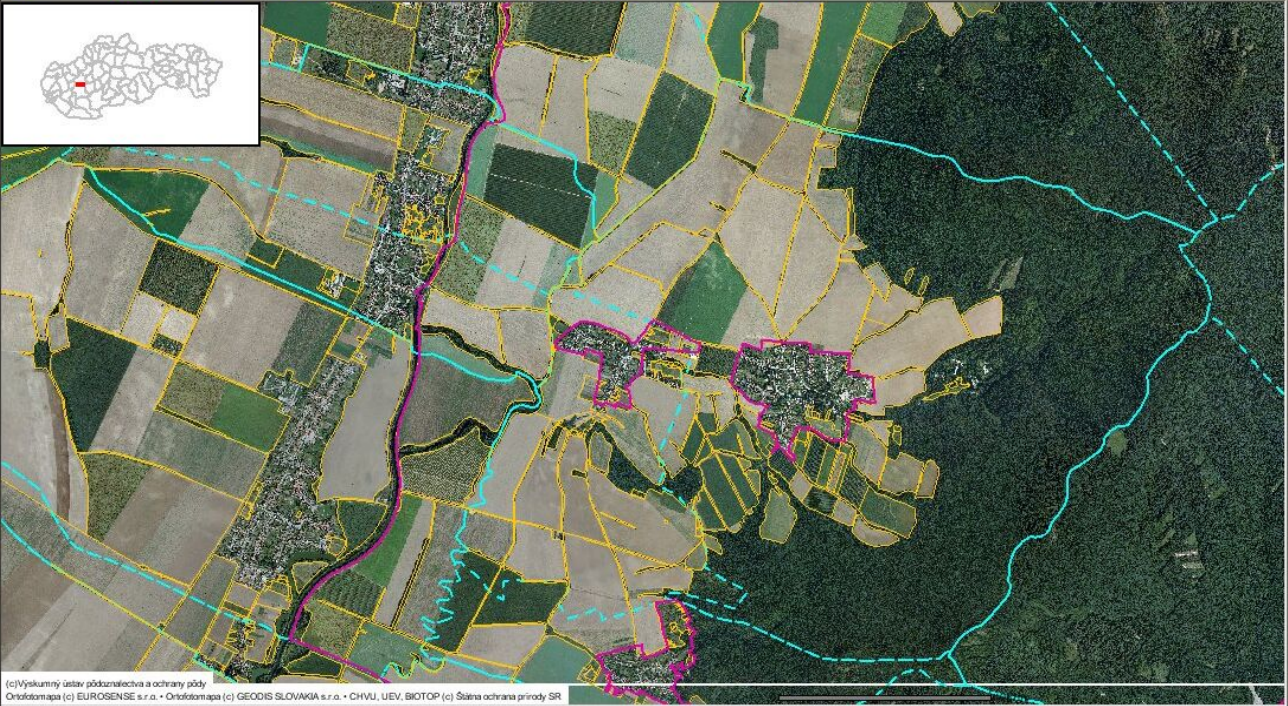
Súbor Úpravy Zobrazit' Obľúbené položky Nástroje Pomocník

Obľúbené položky Navrhované lokality Prispôsobiť prepojenia Free Hotmail

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS Domovská stránka Informačné kanály (3) Čítať poštu Tlačiť Strana Bezpečnosť Nástroje Pomocník

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS

1,000,000



Vrstvy
Viditeľne Aktívne

- Lokality
- KALY
- BIOTOPY
- NDIR
- NDIR_ABC
- UEV
- BPEJ 6-9
- CHVU
- Okresy
- Kultúrne diely
- Katastre
- ortofoto 2011
- ortofoto 2007
- ortofoto 2002

Aktualizovať mapu

[Návod](#)

(c) Výskumný ústav pôdovedectva a ochrany pôdy
Ortofoto (c) EUROSENSE s.r.o. • Ortofoto (c) GEODIS SLOVAKIA s.r.o. • CHVU, UEV, BIOTOP (c) Štátna ochrana prírody SR

CHVU

Rec	Názov CHVU
1	Tribeč

Zvacsit

Hotovo

Internet 100%

Pôdny portál

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS - Windows Internet Explorer

http://www.podnemapy.sk/lpis_verejnost/viewer.htm

File Edit View Favorites Tools Help pdf Search 0 PDF

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS

1,000,000

Vrstvy

Viditeľne	Aktívne	Layer Name
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Lokality
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	KALY
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	BIOTOPY
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	NDIR
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	NDIR_ABC
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	UEV
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	BPEJ 6-9
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	CHVU
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Okresy
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	Kultúrne diely
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Katastre
<input checked="" type="checkbox"/>		ortofoto 2007
<input checked="" type="checkbox"/>		ortofoto 2002

Aktualizovat mapu

Návod

(c) Vyskumný ústav pôdovedectva a ochrany pôdy
Ortofotomapa (c) EUROSENSE s.r.o. • Ortofotomapa (c) GEODIS SLOVAKIA s.r.o. • CHVU, UEV, BIOTOP (c) Štátna ochrana prírody SR

Zvacsit

Done Internet 100%

Pôdny portál

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS - Windows Internet Explorer

http://www.podnemapy.sk/lpis_verejnost/viewer.htm

Info Servis VÚPOP - Register pôdy LPIS

Untitled Page - Windows Internet Explorer

http://www.podnemapy.sk/LPISForm_PPA/Default.aspx?z=152215

Rok: 2009

Informácie o kultúrnom diely

Zlaté Moravce 5702/1

Výmera (ha):	65,59	Kultúra:	OP	Spôsobilosť:	ÁNO	LFA:	NP
Priemerná výška:	212,17 m	Priemerný svah:	3,79°				

Výšková kategória		Výmera (ha)
Nadm. výška 0 - 400 m		65,59

Vrstva	Popis	Výmera (ha)
BPEJ	skupina kvality 6	23,12
NDIR	zraniteľná oblasť (NDIR)	65,59
NDIR_ABC	zraniteľná oblasť (NDIR-A)	24,99
NDIR_ABC	zraniteľná oblasť (NDIR-B)	40,6

(c) Výskumný ústav pôdovedectva a ochrany pôdy
Ortofoto-mapa (c) EUROSENSE s.r.o. • Ortofoto-mapa (c)

Vrstvy

Viditeľne Aktívne

- Lokality
- KALY
- BIOTOPY
- NDIR
- NDIR_ABC
- UEV
- BPEJ 6-9
- CHVU
- Okresy
- Kultúrne diely
- Katastre
- ortofoto 2007
- ortofoto 2002

Aktualizovat mapu

Návod

Zvacsit

Done

Pôdny portál

Ďakujem za pozornosť
