



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV PÔDOZNALECTVA A OCHRANY PÔDY**  
Gagarinova 10, 827 13 BRATISLAVA tel.: 02/48 20 69 01 e-mail: sci@vupop.sk

CENNÍK VÝKONOV  
oddelenia  
Pôdna služba

Vypracoval:  
Ing. Pavol Bezák  
vedúci oddelenia Pôdnej služby



JUDr. Zuzana Rekenová  
riaditeľka

Platný od: 15.6.2011

## Činnosť Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy

Základné údaje o Výskumnom ústave pôdoznanectva a ochrany pôdy (ďalej len „VÚPOP“):

Adresa:

Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy  
Gagarinova 10  
827 13 Bratislava

Fakturačné údaje:

Organizácia je od 29.4.2011 platcom DPH

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 70 000 77 659/8180

IČO: 00167151

DIČ: 2020931231

IČ DPH: SK2020931231

Cenník výkonov organizačného útvaru Pôdna služba je platný aj pre nasledujúce pracoviská:

*VÚPOP*

*Mládežnícka 36*

*P.O.BOX 9*

*974 04 Banská Bystrica*

*VÚPOP*

*Raymanova 1*

*080 01 Prešov*

Činnosť VÚPOP zahŕňa širokú škálu aktivít, ktoré sa v zmysle Zriaďovacej listiny Ministerstva pôdohospodárstva SR môžu špecifikovať:

Vedecko-výskumná činnosť:

- smerovanie vedecko-výskumnej činnosti na pôdu a krajinu, ochranu životného prostredia a krajinotvorbu SR
- účasť na riešení medzinárodných projektoch, najmä na projektoch EÚ
- účasť na výskumných aktivitách Spoločného výskumného centra EÚ (JRC Ispra) v rámci siete jeho pracovísk združených do Európskeho úradu pre pôdu (Európska komisia, DG Environment)
- zdokonaľovanie systému monitorovania vlastností pôd SR rozvoj teoretických základov a etodologických princípov základných pôdoznaleckých disciplín
- rozvoj teoretických základov v oblasti hodnotenia produkčných a mimo-produkčných funkcií pôd
- identifikácia, definovanie, mapovanie a tvorba komplexných informácií o vlastnostiach poľnohospodárskeho pôdneho fondu SR
- budovanie a prevádzkovanie databázových komponentov informačného systému o pôde a tvorba softwarových nástrojov a matematických modelov pre vývoj expertných systémov pre riešenie čiastkových problémov súvisiacich s využívaním a ochranou pôdy

- vývoj metód neškodného využívania odpadov na hnojenie pôd a pri ich eliminácii z prírodného prostredia
- vedecké prognózovanie zmien vlastností pôdneho krytu SR vplyvom predpokladaného vývoja klimatickej zmeny
- modelovanie vplyvu využívania poľnohospodárskej pôdy na procesy sekvestrácie skleníkových plynov v pôde a biomase rastlín

Expertná činnosť, činnosť vykonávaná zo zákona a permanentne vyžadovaná štátnou správou:

- činnosti vyplývajúce z Uznesenia vlády SR
- činnosti VÚPOP vyplývajúce z platnej legislatívy
- činnosti vykonávané pre MP SR (uznesenia z vedenia ministra a priame požiadavky sekcií)
- expertná činnosť pre potreby rezortu
- iné činnosti

### **Vymedzenie zdrojov dát a informácií**

VÚPOP so sídlom v Bratislave poskytuje účelovo interpretované údaje a informácie o pôde a o tých prvkoch krajiny, ktoré boli predmetom jeho doterajších pôdnych výskumov a prieskumov. Tieto údaje musia byť permanentne aktualizované a spresňované a sú archivované buď v podobe archivovaných máp, dokumentov a záznamov, alebo v podobe údajových databáz, či v digitalizovanej podobe na elektronických médiách. Z tohto dôvodu si VÚPOP vyhradzuje nárok na autorské a reprodukčné práva a z dôvodov záruk správneho používania a objektívneho posúdenia údajov aj právo určovať pravidlá a podmienky ich poskytovania užívateľom.

### **Charakteristika údajov a dát**

VÚPOP vykonáva expertnú a poradenskú činnosť predovšetkým pre subjekty, ktoré nie sú objednané (zadané) ako súčasť štátneho programu rozvoja vedy a výskumu (projekty, kontrakty, granty).

VÚPOP poskytuje užívateľom spravidla len účelovo sumarizované údaje o všeobecných i špecifických vlastnostiach pôd a ich produkčnej schopnosti, ako aj údaje prognostického charakteru. Tieto údaje sa môžu poskytovať v podobe archivovaných mapových a dokumentačných údajov, v podobe záverečných správ a máp podľa kladu listov, a máp využívaných prostredníctvom softwarových inštalácií, fotografií, diapozitívov a pod. (na elektronických médiách).

### **Podmienky poskytovania údajov užívateľom**

VÚPOP je v zmysle zákona NR SR č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, zákonom NR SR č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorskými právami (autorský zákon) povinný poskytovať údaje zo svojich údajových fondov len tým užívateľom, ktorí k tomu majú oprávnenie vyplývajúce z ich odbornej činnosti danej náplňou a zameraním činnosti inštitúcie.

VÚPOP za úhradu poskytuje údaje štátnym či súkromným organizáciám v oblasti vývoja, výskumu, služieb, komerčným organizáciám a jednotlivcom na súkromné či komerčné účely.

Údaje za úhradu sa poskytujú aj vzdelávacím pracoviskám, pokiaľ majú byť použité na riešenie podporovaných úloh výskumu a vývoja (štátne programy, národné a medzinárodné granty, a pod.), či riešenie komerčných úloh.

VÚPOP spracuje dáta podľa požadovaných pokynov a termínov užívateľa za cenu, ktorá je kalkulovaná v zmysle Cenníka výkonov, alebo aj na základe dohody. Táto forma poskytovania údajov sa realizuje hospodárskou zmluvou, alebo objednávkou za úhradu stanovenú podľa cenníka prác VÚPOP.

VÚPOP môže užívateľovi poskytnúť žiadané údaje podľa cenníka VÚPOP, resp. inak stanovenú podľa príslušných legislatívnych predpisov, ale vyhradzuje si v súlade so zákonom NR SR č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorskými právami (autorský zákon), pre ktorú boli údaje použité, aby nedochádzalo k ich nesprávnym interpretáciám.

VÚPOP zodpovedá za objektivnosť údajov poskytovaných užívateľom.

Užívateľ je povinný rešpektovať pokyny, na základe ktorých sa mu údaje odovzdávajú a pri jeho výhradách k objektívite údajov je VÚPOP povinný tieto skontrolovať a prípadne upraviť.

### **Bezplatné poskytovanie údajov**

Údaje a informácie sú poskytované bez úhrady pre Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (ďalej len „MPaRV SR“) a štátne orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy v rámci ich pôsobnosti s tým, že VÚPOP aj naďalej nesie zodpovednosť za ich objektivitu, z čoho vyplýva jeho jediné oprávnenie tieto údaje meniť, upravovať a aktualizovať.

Okrem toho sú bezplatne poskytované aj na vzdelávacie účely, najmä študentom vysokých škôl na všetkých úrovniach vzdelávania (bakalárske, magisterské/inžinierske a interné doktorandské) a to pre potreby spracovávania ročníkových, či rigorózných prác. Údaje sú taktiež bezplatne poskytované pedagógom, ktorí takéto údaje využívajú vo vzdelávacom procese (semináre, cvičenia) (viď [www.vupop.sk](http://www.vupop.sk)).

### **Prijímanie objednávky**

Objednávka musí mať písomnú formu a musí byť doručená dodávateľovi t.j. VÚPOP. Následne poverený zamestnanec zaeviduje a prideli číslo došlej pošty a postúpi na vybavenie oddeleniu Pôdnej služby. Podľa špecifikácie objednávky vedúci oddelenia Pôdnej služby postúpi predmetnú objednávku (žiadosť) zamestnancovi, ktorá je v prípade kompletnosti poskytnutých údajov v žiadosti vybavená v lehote do 30 dní. Na regionálnych pracoviskách je dodržaný obdobný postup.

Objednávka musí pre potreby fakturácie obsahovať aj nasledovné položky:

1. Fyzická osoba:
  - meno a priezvisko
  - adresa
  - prípadne číslo bankového účtu, z ktorého prebehne platba
  - telefonický, prípadne e-mailový kontakt
  
2. Právnická osoba
  - názov firmy
  - adresa
  - bankové spojenie, č. účtu
  - IČO, DIČ, IČ DPH
  - telefonický, prípadne e-mailový kontakt

## Vykonanie objednávky

Určený zodpovedný riešiteľ, resp. kontaktná osoba dohodne s vybranými zamestnancami VÚPOP presný postup a vnútornú koordináciu riešenia. Je zodpovedný za splnenie obsahu a termínu plnenia zmluvy a musí byť prítomný pri odovzdaní práce objednávateľovi. Vedecky náročnejšie objednávky budú odovzdané objednávateľovi na základe oponentského konania.

## Cenník prác

Cena za vykonané práce vychádza z cenníka výkonov VÚPOP a určuje sa predbežnou kalkuláciou výkonov a činností pri rešpektovaní súčasných cien výkonov a činností VÚPOP, alebo dohodou rešpektovanou obidvoma zúčastnenými stranami.

## Špecifikácia jednotlivých položiek cenníka

*Vyhotovenie kópií máp:*

Položka špecifikuje cenu za vyhotovenie kópie mapy KPP alebo mapy bonitovano pôdno-ekologických jednotiek (ďalej len "BPEJ"), pričom cena zohľadňuje aj informačnú hodnotu údajov na uvedených mapách. Cena je stanovená podľa kladov jednotlivých mapových listov.

Digitalizované údaje na elektronických médiách

Digitalizovanými údajmi sa myslí digitálna vrstva BPEJ, ktorá je vedená a aktualizovaná na oddelení Pôdnej služby a taktiež účelové digitálne vrstvy odvodené z BPEJ (napr. skupiny kvality, bodová hodnota produkčného potenciálu,...)

Digitalizované údaje je možné získať vo vektorovej forme (shp, dxf, vgi,...) alebo vo forme obrázku (pdf, jpg, tiff,...).

Základnou položkou pri fakturácii digitálnych údajov je položka „spracovanie údajov“, ktorá je paušálnou položkou zohľadňujúcou prácu pri príprave údajov podľa požiadavky objednávateľa.

K základnej položke – spracovanie údajov je v prípade údajov o BPEJ pripočítaná suma podľa výmery pôdy, na ktorú je požiadavka zo strany objednávateľa.

*Pozemkové úpravy:*

Projekty pozemkových úprav (ďalej len "PPÚ") sú vykonávané v zmysle zákona NR SR č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov. VÚPOP rieši v rámci pozemkových úprav etapu aktualizácie BPEJ. Aktualizácia BPEJ pre pozemkové úpravy sa robí na základe podkladov o výškopise a polohopise, prípadne iných pomocných materiálov dodaných spracovateľom projektu pozemkových úprav.

Fakturovaná suma za aktualizáciu BPEJ pre PPÚ je odvodená od zmluvy o dielo pre konkrétny projekt, článok III, položka 1/c/1 Aktualizácia máp BPEJ.

Z uvedenej sumy je vypočítaná výsledná cena za aktualizáciu BPEJ a to:

- v prípade terénneho prešetrovania 90% zo sumy vyčlenenej na etapu aktualizácie máp BPEJ
- v prípade spracovania na základe výškopisu a ostatných podkladov 80% zo sumy vyčlenenej na etapu aktualizácie máp BPEJ.

### *Odborné stanoviská:*

Odborné stanoviská vydáva Pôdna služba na základe ustanovení zákona 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to v prípade § 4, § 5, § 6, § 7, § 8, § 10, § 11 a § 19.

Posudky k projektom rekultivácií sú vypracovávané na základe §4, ods.2, písm. h) vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a posudky pre projekty aplikácie kalov na základe § 7, ods. 1. zákona NR SR 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

*Potvrdenia k svahovitosti a eróznej ohrozenosti* sú vydávané pre poľnohospodárske subjekty na základe žiadosti a zoznamu kultúrnych dielov, na ktoré sa potvrdenie vydáva. Potvrdenie sa vydáva najmä pre potreby agroenvironmentálnych platieb.

### *Vypracovanie projektov bilancie skrývky humusového horizontu a projektov rekultivácií poľnohospodárskej pôdy:*

Projekty bilancie skrývky a rekultivácie sa vykonávajú na základe žiadosti, ktorá obsahuje všetky náležitosti pre vypracovanie projektu uvedené vo formulári, ktorý je k dispozícii na stránke VÚPOP-u.

Výsledná suma je fakturovaná na základe ceny stanovenej pre konkrétny typ projektu a ceny za vycestovanie motorovým vozidlom.

*Nešpecifikované činnosti* sú fakturované na základe vybraných položiek cenníka ako hodinová sadzba zamestnanca vypracovávajúceho projekt, cestovné náklady podľa prejazdených kilometrov, výkop alebo vyvrtanie pôdnej sondy podľa počtu, atď.

## **Fakturovanie objednávky**

Zodpovedný riešiteľ vyhotoví podklady pre fakturovanie objednávky. Fakturáciu vykoná oddelenie informačnej sústavy, ktoré následne vykoná všetky nevyhnutné finančné operácie s fakturovanou čiastkou.

## **Cenník činností**

1. Fakturácii nepodliehajú výkony VÚPOP pre MPaRV SR a štátne orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy v rámci jeho pôsobnosti, ako aj pre študentov a pedagógov v zmysle zadaných podmienok poskytovania údajov.
2. Fakturácii podliehajú tieto výkony:
  - poskytnutie materiálov KPP
  - poskytnutie materiálov a údajov BPEJ z databáz
  - informácii o pôde, ktoré boli predmetom výskumu na VÚPOP
  - vypracovanie odborných posudkov

- vypracovanie odborných stanovísk
  - vypracovanie mimo ústavných projektov
  - iné nešpecifikované výkony (pôdny prieskum, odber vzoriek a pod.)
3. Kalkulácia ceny musí zohľadňovať celkovú náročnosť výkonov (prácnosť), čerpanie mzdových nákladov a prevádzkových nákladov. Pre jednotnosť fakturácie výkonov je nutné dodržať nasledovné pravidlá:
- a) výkony, pri ktorých sú stanovené pevné sadzby sa účtujú za tieto sadzby
  - b) pri výkonoch , ktoré nie sú uvedené v pevných sadzbách, sa postupuje podľa kalkulačných metód:
    - metóda spotreby času vyjadrená v normohodinách na daný výkon
    - metóda individuálnej kalkulácie výkonu sa použije vtedy, keď prevláda analytická činnosť (rozbory, pokusy) spojená so spotrebou materiálu, energie, cestovných výdavkov
    - metóda kombinácie použitia pevných sadzieb podľa spotreby času a individuálnej kalkulácie.
4. Prirážky k cenám pri fakturácii je možné použiť v prípade, ak objednávateľ úlohy žiada urýchlené vybavenie objednávky, ktorá sa premietne v cene zvýšených nákladov spojených s rýchlejšim vykonaním zadaných prác ako predpisujú zákonné jednotky. V prípade dostatočných časových a personálnych kapacít je možné pri vybavení zákazky do 15 dní účtovať 50% prirážku.

## Cenník výkonov oddelenia Pôdnej služby

Rozpis výkonu	Merná jednotka	Cena za jednotku Eur bez DPH	Cena za jednotku Eur s DPH (20%)
<b>Vyhotovenie kópií máp</b>			
Vyhotovenie kópie čistopisu mapy KPP (M 1: 50 000):			
(základná pôdna mapa, mapa pôdných druhov, mapa pôdotvorných substrátov, kartogram zrnitosti, skeletu a zamokrenia)	1 ks	66,67	80,00
Vyhotovenie kópie mapy ku správam KPP (M 1 : 200 000)	1 ks	8,33	10,00
Vyhotovenie kópie čistopisnej mapy KPP (M 1: 10 000):			
(základná pôdna mapa, mapa pôdných druhov, mapa pôdotvorných substrátov, kartogram zrnitosti, skeletu a zamokrenia)	1 ks	16,67	20,00
Vyhotovenie kópie pracovnej mapy KPP (M 1: 5 000 / 1:10000)	1 ks	16,67	20,00
Vyhotovenie kópie pôdneho zápisníka výberovej alebo základnej sondy KPP	1 ks	4,17	5,00
Vyhotovenie kópie mapy BPEJ (M 1 : 5 000)	1 ks	50,00	60,00
Vyhotovenie kópie mapy BPEJ (M 1:50 000)	1 ks	66,67	80,00
<b>Digitalizované údaje na elekt. médiách</b>			
Manipulačný poplatok	1 ks	16,67	20,00
Vektorová vrstva BPEJ	1 ha	0,33	0,40
Údaje o BPEJ ako obrázok (jpg, tiff, pdf)	1 ha	0,17	0,20
<b>Pozemkové úpravy</b>			
Aktualizácia BPEJ pre PPU z ceny etapy realizácie			
- s terénnym prieskumom	1 ks		90%
- bez terénneho prieskumu	1 ks		80%
Samostatné spracovanie DTM	1 ks	83,33	100,00
Samostatné vypracovanie vrstvy eróznej ohrozenosti	1 ks	83,33	100,00
<b>Odborné stanoviská</b>			
Spracovanie stanoviska (k zmene druhu pozemku, k neoprávnenému záberu, k zalesneniu a pod.)	1 ks	16,67	20,00
Pôdoznalecké posudky (určenie pôdneho druhu, typu, hrúbky ornice a pod.)			
- do 3 strán A4	3 strany	100,00	120,00
- každá ďalšia začatá strana	1 strana	16,67	20,00
Atesty na projekt aplikácie upraveného čistiarenského kalu	1 ks	275,00	330,00
Atesty na projekt projekt spätnej rekultivácie	1 ks	100,00	120,00
Vypracovanie potvrdenia k erodovateľnosti, svahovitosti	1 strana	16,67	20,00

<b>Rozpis výkonu</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Cena za jednotku Eur bez DPH</b>	<b>Cena za jednotku Eur s DPH (20%)</b>
<b>Vypracovanie projektu</b>			
Oslobodenie od skryvky HH	1 ks	50,00	60,00
Skrátená forma (podľa vyhlášky 508)	1 ks	35,00	42,00
Bilancie skryvky humusového horizontu - do 1 ha	1 ha	166,67	200,00
každý ďalší začatý hektár	1 ha	41,67	50,00
Spätná rekultivácia zjednodušená (zaber do 1 roka)	1 ks	100,00	120,00
Spätná rekultivácia	1 ks	200,00	240,00
Spätná rekultivácia (po lomoch, alebo kde je návrh rekultivácie na 3 roky):	1 ks	300,00	360,00
<b>Ostatné služby</b>			
Potvrdenie BPEJ - do 3 parciel	1 ks	16,67	20,00
Rešerš informácií	1 hod.	16,67	20,00
Výkop a odber pôdnych vzoriek	1 ks	83,33	100,00
Vítanie sondy (popis)	1 ks	20,83	25,00
<b>Nešpecifikované úlohy</b>			
Práca zamestnanca	1 hod.	25,00	30,00
Vycestovanie	1 km	0,25	0,30
amortizácia vozidla	1 ks	9,60	12
<b>Expedičné služby</b>			
Poštovné a balné do 1000g a dobierka do 30 Eur	1 ks	2,00	2,50
Poštovné a balné nad 1000g a dobierka nad 30 Eur	1 ks	2,80	3,50