

# S P R A V O D A J

## SLOVENSKEHO ÚRADU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

---

Ročník XIII. 1981

v Bratislave 15.5.1981

čísťka 2

---

- je určený: — orgánom a organizáciám Slovenského úradu geodézie a kartografie,  
— orgánom a organizáciám mimo rezortu Slovenského úradu geodézie a kartografie, ktoré vykonávajú geodetické práce na území Slovenskej socialistickej republiky,  
— školským a vedeckým pracovníkom v odbore geodézie a kartografie,  
— ostatným zainteresovaným orgánom a organizáciám v Slovenskej socialistickej republike.
- 

### OBSAH

#### Normatívna časť

5. Plán tematickej súťaže pre zlepšovateľov a vynálezcov rezortu SÚGK a ČÚGK na rok 1981

#### Oznamovacia časť

##### a) Oznamy

8. Politicko-ekonomický aktív vedúcich pracovníkov a funkcionárov rezortu
9. Rozvoj pracovnej iniciatívy a socialistickej súťaže o putovnú Červenú zástavu predsedu SÚGK a Čestný diplom predsedu SÚGK a P-SVOZ v roku 1980
10. Najlepší pracovníci rezortu SÚGK za rok 1980
11. Stredisko pre montáž, opravy a údržbu fotogrametrických prístrojov a elektronických diaľkometerov
12. Činnosť Názvoslovnej komisie SÚGK v roku 1980
13. Rokovanie Komisie SÚGK pre riadenie VTR v geodézii a kartografii
14. Rokovanie pracovnej skupiny pre zavádzanie automatizácie v rezorte SÚGK
15. Rokovanie pracovnej skupiny na zavedenie mikrografie v rezorte SÚGK

16. Vydanie oprávnení na overovanie výsledkov geodetických a kartografických prác podľa vyhlášky č. 82/1973 Zb.
17. Vydanie preukazov na vykonávanie funkcie zodpovedného geodeta
18. Prípravný kurz pre funkciu zodpovedného geodeta
19. Publikácie pre zodpovedných geodetov
20. Rokovanie Investičnej komisie SÚGK
21. V brannej výchove za efektívnosť a kvalitu

##### b) Informácie o vydaných predpisoch, opatreniach a odporúčaniach SÚGK zaslaných priamo orgánom a organizáciám

#### Cenová časť

2. Výmer SÚGK a ČÚGK č. 2/1981 o určení veľkoobchodných cien nových geodetických a kartografických výkonov

Prehľad normatívnej, oznamovacej a cenovej časti roka 1980

## Normatívna časť

5. **P I á n tematickej súťaže pre zlepšovateľov a vynálezcov rezortu Slovenského úradu geodézie a kartografie a Českého úradu geodetického na rok 1981** (č. SÚGK 3-149/1981 z 30.1.1981)

Slovenský úrad geodézie a kartografie (SÚGK) v SSR a Český úrad geodetický a kartografický (ČÚGK) v ČSR vyhlasujú v súlade s Dohodou o spoločnom vyhlasovaní tematických súťaží spoločnú tematickú súťaž na rok 1981

### Číslo a názov tematickej úlohy:

**1/81** Optimálny podklad pre rozbor zmien v pôdnom fonde

### Doterajší stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:

Doteraz sa získavajú podklady pre rozbor zmien v pôdnom fonde na strediskách geodézie z rôznych prameňov (výpisy, z rozhodnutí v priebehu roku, výpisy z výkazov zmien, výstupné zostavy z počítača a pod.). Rozbor zmien v pôdnom fonde spracovávaný jednotne na úrovni okres-kraj-Štatistická ročenka je vo svojom členení neprehľadný a uvádza vo viacerých prípadoch tie isté údaje duplicitne. Žiadny z týchto spôsobov nezaručuje stopercentnú evidenciu všetkých zmien.

### Popis úlohy a technicko-ekonomické požiadavky:

Navrhnúť spracovanie, formu a obsah takého podkladu, ktorý by bol spoľahlivým a úplným zdrojom informácií na spracovanie rozboru zmien v pôdnom fonde v kalendárnom roku, predovšetkým s využitím automatizovaného spracovania na počítači. Súčasne navrhnúť osnovu rozboru zmien v pôdnom fonde a jeho príloh tak, aby nebolo narušené doterajšie sledovanie vývoja zmien a aby bol celý rozbor prehľadnejší a výstižnejší. Uvažovať aj rozborovanie zmien v lesnom pôdnom fonde.

### Technicko-ekonomické informácie o stave techniky:

Osnova pre okresný a krajský rozbor zmien v pôdnom fonde za r. 1979, ČÚGK 5156/79-22 a pokyn pre rozbor zmien v roku 1980.

### Odmena za komplexné vyriešenie tematickej úlohy:

5 000, — Kčs

### Termín podania návrhov riešenia:

30.9.1981

### Prieskum prospešnosti vykoná:

Geodézia, n.p., Č. Budějovice, VÚGTK Zdiby

### Riešiteľom úlohy zodpovie jednotlivé dotazy:

Ing. Bezpalcová, Geodézia, n.p., Č. Budějovice, Lidická 27, 370 86 Č. Budějovice

### Číslo a názov tematickej úlohy:

**2/81** Štandardizácia technologických postupov pre zameriavanie zmien v poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde pre účely EN

### Doterajší stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:

V súčasnom období prebieha hromadné zameriavanie zmien v pôdnych fondoch pre fyzické inventúry. Používajú sa rôzne varianty geodetických a fotogrametrických postupov. Dosahuje sa rozdielna produktivita práce. Existujúce technické predpisy vyhovujú len čiastočne. Potreba zameriavania rozsiahlych zmien v pôdnych fondoch bude i v nasledujúcich rokoch.

### Popis úlohy a technicko-ekonomické požiadavky:

S použitím existujúcich predpisov a skúseností z roku 1980 je potrebné spracovať návrhy racionálnych technologických postupov pre zameriavanie zmien v pôdnych fondoch, ktoré by zabezpečovali presnosť merania zmien vo vzťahu k príslušnej pozemkovej mape (napr. v siahovej miere, novomeračské mapy, THM, ZMVM).

### Technicko-ekonomické informácie o stave techniky:

TP pre zameriavanie zmien v mapách EN, ČÚGK 1130/1974-2

TP pre využitie farebných leteckých snímok, VÚGTK 1979

TP pre využitie leteckých snímok na SG, Geodézia, n.p., Opava 206-1966/1979

TP pre fotogrametrické vyhodnotenie zmien pre EN, Geodézia, n.p., Opava a iné TP.

### Odmena za komplexné vyriešenie tematickej úlohy:

5 000, — Kčs

### Termín podania návrhov riešenia:

30.9.1981

### Prieskum prospešnosti vykoná:

Geodézia, n.p., Opava a VÚGTK Zdiby

### Riešiteľom úlohy zodpovie jednotlivé dotazy:

Ing. Ivan Pešl, vedúci útvaru riadenia výroby, Geodézia, n.p., Opava

### Číslo a názov tematickej úlohy:

**3/81** Mechanizácia osadzovania znakov z plastických hmôt do rastlých pôd a okrajov komunikácií

### Doterajší stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:

Plastické a kamenné stabilizačné značky treba osadiť do rastlého terénu (okraje vozovky) po fyzicky náročnom ručnom zavrtávaní alebo u kamenných značiek hĺbením.

### Popis úlohy a technicko-ekonomické požiadavky:

Vyriešiť mechanizáciu osadzovania

a) plastických

b) kamenných

stabilizačných značiek do rastlej pôdy a okrajov komunikácií, napr. pomocou vhodného zariadenia, ktoré sa dá umiestniť do osobného terénneho automobilu. Cieľom je podstatné zníženie fyzickej práce pri manipulácii so značkou, predvrtaním potrebného otvoru a vlastným osadením zavrtaním do terénu.

### Technicko-ekonomické informácie o stave techniky:

Značky s plastickou hlavou sa zavrtávajú kľúčom, ktorý obsluhujú pracovníci. V lesných závodoch sa používajú na vŕtanie otvorov v zemi hydraulické zariadenia pripojené k traktoru a využívajú jeho výkon, ktorý je účinný aj v najťažších pôdach. ČSN 73 0415 Geodetické body

### Odmena za komplexné vyriešenie tematickej úlohy:

5 000, — Kčs

### Termín podania návrhov riešenia:

30.6.1981

### Prieskum prospešnosti vykoná:

Geodézia, n.p., Brno a VÚGTK Zdiby

### Riešiteľom úlohy zodpovie jednotlivé dotazy:

Jiří Voldán, útvár racionalizácie, Geodézia, n.p., Brno,

Běhounská 26, 601 68 Brno

### Číslo a názov tematickej úlohy:

**4/81** Technológia využitia PET fólie pri tvorbe, obnove a údržbe máp veľkých mierok

### Doterajší stav a jeho technicko-ekonomické nevýhody:

Rozsiahle využitie v rezortoch SÚGK a ČÚGK pri tvorbe, obnove a údržbe máp veľkých mierok sa dosiahlo pri transparentných fóliách na báze PVC (Astralon, Sicoprint, Astrafoil, Transpalon). Pre budúcnosť sa s využívaním uvedených materiálov nedá počítať jednak preto, že ich výroba dobieha, jednak preto, že ich dovoz z devízovej oblasti nie je žiadúci.

### Popis úlohy a technicko-ekonomické požiadavky:

Je potrebné navrhnuť využitie transparentnej fólie na báze PET (polyetyléntereftalátu) z tuzemska event. import zo socialistických štátov, ktorá nahradí resp., ktoré nahradia v celej šírke použitia fólie PVC s vyriešením technológie pre jednotlivé druhy prác.

