

# TOPOGRAFICKÝ ÚSTAV BANSKÁ BYSTRICA

Č.: TOPÚ-EL15/1-4-2/2024

Výtlačok jediný  
16. augusta 2024  
Počet listov: 6

Schvaľujem :  
Riaditeľ Topografického ústavu  
plk. Ing. Maroš MIŠKOLCI



## **Metodické pokyny Topografického ústavu** pre poskytovanie leteckých meračských snímok

Banská Bystrica 2024

## A. Základné ustanovenia

Táto smernica upravuje pôsobnosť Topografického ústavu na úseku osobitného archívu zriadeného Ministerstvom obrany SR k umožneniu prístupu k informáciám podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobodnom prístupe k informáciám) v znení neskorších predpisov a umožnenie prístupu k archívnym dokumentom podľa zákona 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 628/2002 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o archívniectve a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Osobitným archívom (OA)** pre účel tejto smernice treba rozumieť zariadenie zriadené Ministerstvom obrany SR ako zariadenie (odborné pracovisko) bez právnej subjektivity na plnenie úloh štátnej správy na úseku geodézie a kartografie podľa § 4 ods. 5 písm. f) v spojení s § 12 ods.1 písm. c) zákona 215/1995 Z. z. o geodézií a kartografii v znení neskorších predpisov a interného normatívneho aktu ministra obrany (RMO č. 50/1996). Osobitný archív je umiestnený v priestoroch Topografického ústavu so sídlom v Banskej Bystrici.

**Archívny fond (AF)** predstavuje unikátny fond výsledkov leteckého meračského snímkovania a leteckého diaľkového prieskumu Zeme z celého územia SR a blízkeho prihraničného priestoru z obdobia rokov 1935 až do súčasnosti v rôznej forme a podobe. Bez ohľadu na pôvodcu, alebo vlastníka, archívny dokument je súčasťou archívneho fondu a archívneho dedičstva Slovenskej republiky, pričom vlastnícke práva a autorské práva k archívnemu dokumentu pochádzajúce z činnosti fyzickej osoby a právnickej osoby, ktoré boli povinné oznamovať nadobudnutie leteckých meračských snímok a odovzdať na archívne účely, je zachované.

## B. Zoznam použitých skratiek

TOPÚ	- Topografický ústav
LMS	- Letecké meračské snímkovanie
LMS	- Letecká meračská snímka
DLMS	- Duplikát leteckej meračskej snímky
ks	- Kus
AF	- Archívne fondy
MO	- Ministerstvo obrany
DPZ	- Diaľkový prieskum Zeme
US	- Utajované skutočnosti
OA	- Osobitný archív
OLMS	-Odvođenina LMS

### B.1 Základné definície

Diaľkový prieskum Zeme sa podľa spôsobu získania obrazového záznamu delí na:

- kozmický DPZ
- letecký DPZ

Letecké snímky ako výsledok leteckého DPZ sa delia na

- letecké meračské snímky

- letecké snímky DPZ

Podľa spôsobu zhotovenia sa letecké meračské snímky delia na

- primárne (originálne negatívy, inverzné diapozitívy)
- odvodené analógové (duplikátne negatívy a diapozitívy na transparentných podložkách, pozitívne kópie na netransparentných podložkách)
- odvodené digitálne (ich existencia je založená na báze sekundárnej digitalizácie analógových podkladov)

## C. Podmienky prístupu k informáciám

Celý proces poskytovania informácií sa riadi ustanoveniami zákona č. 211/2000 Z. z. a smernice Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 5/2000 o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších zmien a doplnení.

Informáciou sa pre účely tejto smernice rozumie najmä časový údaj o existencii leteckých snímok a snímok z diaľkového prieskumu Zeme a ich základné fotogrametrické a fotografické charakteristiky. Za informáciu sa ďalej považuje:

- a) údaj o existencii a počte LMS z požadovaného územia a dátumu snímkovania,
- b) fotografické charakteristiky LMS - farebný mód, fotografická kvalita obrazu,
- c) fotogrametrické charakteristiky - mierka snímkovania, veľkosť originálu, kalibračný protokol snímacieho zariadenia (ak existuje).

### C.1 Uplatňovanie žiadostí na informácie o leteckých meračských snímkach

**Povinná osoba:** Topografický ústav, Ružová 8, Banská Bystrica

**Žiadateľ:** Fyzická osoba alebo právnická osoba s trvalým pobytom (sídлом) na území SR.

1. Žiadosť o sprístupnenie informácií možno podať písomne, elektronickou poštou alebo iným technicky vykonateľným spôsobom. Žiadosť je potrebné opatriť potrebnými náležitosťami:
  - a) presne vymedziť záujmové územie - záujmové územie je možné definovať súradnicovým ohraničením priestoru, alebo grafickým zákresom do ľubovoľného mapového podkladu, ktorý musí byť súčasťou žiadosti,
  - b) kontaktné údaje žiadateľa (meno, priezvisko, názov, alebo obchodné meno žiadateľa, adresa pobytu alebo sídla spoločnosti),
  - c) spôsob sprístupnenia informácií.
2. Výhradným subjektom vykonávajúcim práce, ktoré sú spojené s vybavením žiadosti je Topografický ústav so sídlom v Banskej Bystrici.

**Adresa: Posádková podacia stanica Sliač 700,**

**Topografický ústav, Banská Bystrica**

**ČSA 1182**

**962 31 SLIAČ**

**[vebsp.topu@mil.sk](mailto:vebsp.topu@mil.sk)**

## C.2 Úhrada nákladov spojených so sprístupnením informácií

1. Topografický ústav **bezplatne** poskytne informácie:
  - a) údaj o existencii a počte LMS z požadovaného územia a dátumu snímkovania,
  - b) fotografické charakteristiky LMS - farebný mód, fotografická kvalita obrazu,
  - c) fotogrametrické charakteristiky - mierka snímkovania, veľkosť originálu, kalibračný protokol snímacieho zariadenia (ak existuje),
 u ktorých náklady spojené s vyhotovením a odoslaním informácie súhrnne neprekročia 6,64 EUR.
2. Topografický ústav umožní bezplatný prístup k vyššie uvedeným informáciám aj prostredníctvom bádateľne. Podmienky prístupu k originálom leteckých meračských snímok a organizáciu štúdia archívnych dokumentov upravuje bádateľský poriadok, ktorým je žiadateľ viazaný. Vzhľadom na obmedzenú kapacitu, doporučujeme žiadateľovi vopred sa informovať na možnosť prístupu do bádateľne TOPÚ.

## C.3 Obmedzenia prístupu k informáciám

Sprístupňované informácie sú verejne prístupné a nepodliehajú režimu ochrany a obmedzenia podľa osobitných zákonov.

## C.4 Forma poskytnutia informácie

Informácie o leteckých meračských snímkach a snímkach diaľkového prieskumu Zeme:

- a) údaj o existencii a počte LMS z požadovaného územia a dátumu snímkovania,
- b) fotografické charakteristiky LMS - farebný mód, fotografická kvalita obrazu,
- c) fotogrametrické charakteristiky - mierka snímkovania, veľkosť originálu, kalibračný protokol snímacieho zariadenia (ak existuje),

poskytuje Topografický ústav výhradne v textovej a v grafickej forme (ak to povaha informácie vyžaduje) písomne alebo prostredníctvom elektronickej pošty. Ak informáciu nemožno sprístupniť určeným spôsobom, dohodne povinná osoba so žiadateľom iný spôsob.

## D. Podmienky prístupu k archívnym dokumentom

Celý proces poskytovania informácií sa riadi ustanoveniami zákona č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 628/2002 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o archívniectve a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Za archívny dokument v tomto prípade považujeme **originály leteckých meračských snímok** z celého územia SR a blízkeho prihraničného priestoru z obdobia rokov 1935 až do súčasnosti v rôznej forme a podobe.

LMS a z nich spracované výstupy (ortofotomapy) podliehajú autorskému zákonu (zákon č. 618/2003 Z.z.), t. j. výhradné autorské práva patria fyzickým osobám a právnickým osobám, ktoré vykonávajú geodetické a kartografické činnosti a sú povinné oznamovať nadobudnutie prvotných materiálov leteckého diaľkového prieskumu zeme a leteckých meračských snímok do 30 dní od ich nadobudnutia a po využití ich bezplatne odovzdať na archívne účely osobitnému archívu zriadenému Ministerstvom obrany SR podľa ustanovenia § 4 ods. 5 písm. f) a § 12 ods. 1 písm. c) zákona č. 215/1995 Z. z. v spojení s § 64 zákona č. 215/2004 Z. z.

**Povinná osoba:** Topografický ústav, Ružová 8, Banská Bystrica

**Žiadateľ:** Fyzická osoba alebo právnická osoba s trvalým pobytom (sídлом) na území SR.

### D. 1 Uplatňovanie žiadostí na kópie leteckých meračských snímok

1. Žiadosti na informácie o leteckých meračských snímkach si môže uplatniť žiadateľ v Topografickom ústave Banská Bystrica. Žiadosť je potrebné opatriť potrebnými náležitosťami :
  - a) presne vymedziť záujmové územie - záujmové územie je možné definovať súradnicovým ohraničením priestoru, alebo grafickým zákresom do ľubovoľného mapového podkladu, ktorý musí byť súčasťou žiadosti,
  - b) kontaktné údaje žiadateľa (meno, priezvisko, názov, alebo obchodné meno žiadateľa, adresa pobytu, alebo sídla spoločnosti, IČO, DIČ, v prípade fyzickej osoby rodné číslo),
  - c) žiadosť je možné zaslať v písomnej aj elektronickej forme,
2. Objednávky, ktoré sa týkajú poskytovania originálov LMS, ktoré sú výhradným vlastníctvom iných štátnych, súkromných a komerčných subjektov (skupina „**iný vlastník**“), musia byť doplnené o písomný súhlas spoločnosti alebo firmy, ktorá daný originál vlastní. Užívateľ si musí vyžiadať od vlastníka originálu LMS aj povolenie k výrobe konkrétneho duplikátu v Topografickom ústave, pokiaľ si výrobu duplikátu vlastník nevyhradzuje sám, alebo ňou nepoverí inú osobu.
3. Výhradným subjektom vykonávajúcim práce, ktoré sú spojené s vybavením žiadosti je Topografický ústav so sídlom v Banskej Bystrici.

**Adresa: Posádková podacia stanica Sliač 700,**

**Topografický ústav, Banská Bystrica**

**ČSA 1182**

**962 31 SLIAČ**

**[vebsp.topu@mil.sk](mailto:vebsp.topu@mil.sk)**

### D. 2 Cenník duplikátnych produktov

1. Cenník duplikátnych produktov (ďalej cenník) obsahuje:
  - ceny analógových OLMS
  - ceny digitálnych OLMS
  - ocenenie práce na tvorbe projektu leteckého meračského snímkovania
2. Všetky výrobky majú v cenníku uvedený štandardný rozmer. Ak nie je v cenníku uvedený rozmer požadovaný užívateľom, pre stanovenie ceny sa použije rozmer najbližší väčší, pričom rozhodujúca je jeho najdlhšia strana. Pokiaľ je v cenníku uvedený rozmer „do“, rozumie sa tým veľkosť vrátane udávaného rozmeru.
3. Ponukový cenník sa vydáva ako osobitná príloha týchto smerníc.

### D. 3 Vymedzenie rozsahu platnosti cien

Vymedzenie rozsahu platnosti cien za účelom vyhotovenia kópie archívnych dokumentov pre žiadateľov sa riadi § 12 ods. 8 zákona č. 395/2002 Z. z.

Ceny služieb a výrobkov patriacich do skupiny © Topografický ústav Banská Bystrica uvedené v cenníku platia jednotne pre všetkých oprávnených užívateľov.

Ceny služieb a výrobkov patriacich do skupiny „iný vlastník“ sa riadia cenníkmi jednotlivých subjektov.

Výhradným subjektom vykonávajúcim práce, ktoré sú spojené s fakturáciou za služby a výrobky patriace pod © Topografický ústav Banská Bystrica uvedené v tomto ponukovom cenníku, je Topografický ústav so sídlom v Banskej Bystrici.

**Adresa: Posádková podacia stanica Sliach 700,  
Topografický ústav, Banská Bystrica  
ČSA 1182  
962 31 SLIACH**

#### **D. 4 Spôsob stanovenia ceny**

##### Stanovenie ceny služieb a výrobkov (duplikátov LMS) kalkuláciou

Ceny služieb a výrobkov v analógovej i digitálnej podobe sú stanovené na základe kalkulácie materiálových nákladov a vstupov spojených so zhotovením kópií a zadovážením technických nosičov.

##### Zmluvné ceny

Cena služby alebo výrobku, na ktorého výrobu je potrebný iný časový, technologický a pracovný postup či odlišné výrobné podmienky (napr. špeciálne letecké snímky, súbor LMS na jednom podklade, expresné služby, havarijné situácie, špeciálny materiál, odlišné kvalitatívne či kvantitatívne podmienky, dodacie lehoty a pod.), sa stanoví na základe priameho rokovania s užívateľom formou zmluvnej ceny. Z rokovania o zmluvnej cene je vyhotovený zápis v dvoch výtlačkoch (po jednom pre každú stranu).

##### Ceny duplikátov LMS pre študijné účely

Topografický ústav poskytuje duplikáty LMS v analógovej a digitálnej forme (dielo) **bezplatne**, iba pre potreby vypracovania bakalárskych a diplomových prác externých a interných študentov univerzít a vysokých škôl na území SR. Rozsah poskytnutia diela je limitovaný počtom poskytnutých LMS. Maximálny počet bezplatne poskytnutých LMS pre študijné účely je 30 kusov.

Cenník duplikátnych produktov leteckého meračského snímkovania zo špeciálneho archívu Ministerstva obrany SR je vydaný ako samostatná príloha týchto smerníc.

##### Bezplatný prístup k archívnym dokumentom (originálom LMS)

Topografický ústav umožní žiadateľovi bezplatný prístup k originálom LMS aj prostredníctvom bádateľne. Žiadateľ sa v tomto prípade musí riadiť bádateľským poriadkom TOPÚ, s ktorým bude žiadateľ oboznámený. Vzhľadom na obmedzenú kapacitu odporúčame žiadateľovi vopred sa informovať na možnosť prístupu do bádateľne TOPÚ.

#### **D. 5 Dodacie podmienky**

Pre dodávanie hotových výrobkov sa stanovuje termín od dňa doručenia záväznej objednávky s presne špecifikovaným obsahom - 20 pracovných dní. Týka sa to celého sortimentu ponúkaných výrobkov. Pokiaľ vznikne na technologickom zariadení (skener, kopírka, reprodukčná kamera, vyvolávací automat a pod.) chyba, alebo rozsah objednávky je kapacitne nezvládnuteľný silami a prostriedkami TOPÚ do 20-tich dní, iný termín dodávky informačných podkladov sa dohodne individuálne s každým zákazníkom osobitne. Predbežný termín dodávky duplikátov LMS oznámi TOPÚ zákazníkovi písomnou formou.

#### **D. 6 Obaly**

Ceny výrobkov uvedených v cenníku sa rozumejú vrátane štandardného obalu (baliaci papier, tubus, špeciálna obálka a pod.).

#### **D. 7 Licenčné podmienky**

**Vlastníkom autorských práv k leteckým meračským snímkam a ich odvodeninám je Topografický ústav Banská Bystrica.** Výnimku tvoria produkty leteckého diaľkového prieskumu zeme (originály LMS) vyhotovené v réžii iných subjektov a firiem (štátnych a komerčných) po roku 1993.

## LICENČNÉ PODMIENKY

pre používanie geografických a kartografických produktov vyhotovených  
Topografickým ústavom Banská Bystrica

### I. Všeobecné ustanovenia

1. Topografický ústav Banská Bystrica (ďalej len „poskytovateľ“) ako autor v súlade s ustanovením § 18 zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov má právo použiť svoje dielo a právo udeliť inému (ďalej len „nadobúdateľ“) súhlas na použitie diela (diel alebo ich časti), t. j. oprávnenie k výkonu práva používať dielo uložené na nosiči spôsobom, v rozsahu a za podmienok nižšie uvedených.
2. Autorské práva ako aj ostatné iné práva duševného vlastníctva vzťahujúce sa k produktom naďalej prislúchajú poskytovateľovi ako nositeľovi a nie sú licenciou dotknuté. Nadobúdateľovi vzniká len nevýhradné právo produkty používať spôsobom, v rozsahu a za podmienok udeleného súhlasu na použitie diela.
3. Oprávnenie konať v mene poskytovateľa alebo nadobúdateľa môže iba štatutárny orgán alebo ním k tomu poverená osoba na základe písomného poverenia alebo plnomocenstva.

### II. Oprávnenia a povinnosti nadobúdateľa

- a) Nadobúdateľ je oprávnený použiť toto dielo, ktorého špecifikácia je obsiahnutá v odovzdávacom protokole, iba k plneniu svojich úloh, ktoré mu vyplývajú zo zákona Slovenskej republiky, zriaďovacej listiny, predmetu jeho činnosti, alebo na účel, ktorý uviedol nadobúdateľ v žiadosti o poskytnutie tohto diela.
- b) Nadobúdateľ je oprávnený, okrem kópie údajov vytváratej v technickom prostriedku v ktorom dielo využije (počítač), vyhotoviť si len jedinú kópiu na ďalší nosič, ak mu táto kópia bude slúžiť ako záloha pre prípad poškodenia pôvodného nosiča. Túto kópiu viditeľne označí názvom diela a textami „Záložná kópia“, „(c) Topografický ústav Banská Bystrica“. Je zakázané odstránenie alebo zmena informácie o identifikácii práv.
- c) Nadobúdateľ je oprávnený právo vykonávať iba sám a nemôže ho prenechať iným (tretím) osobám, t. j. poskytnúť toto dielo, alebo jeho kópiu inej právnickej osobe alebo fyzickej osobe bez súhlasu poskytovateľa. Je zakázané prenajímať, požičovať, obstarávať kópie pre kohokoľvek a pre akúkoľvek potrebu alebo iným spôsobom umožniť tretím osobám jeho využitie s výnimkou prípadov, kedy produkty tieto tretie osoby použijú výlučne v súvislosti so zabezpečením prevádzkových potrieb nadobúdateľa. Nadobúdateľ je povinný zabezpečiť nosič(e) s dielom vrátane technického prostriedku v ktorom si oprávnené vytvoril záložnú kópiu diela proti odcudzeniu, zneužitiu a nelegálnemu rozširovaniu a používaniu.
- d) Nadobúdateľ je oprávnený dielo spojiť s iným dielom a zaradiť dielo do súborného diela. V takomto prípade je nadobúdateľ povinný na každom diele, ktoré zhotovil s využitím tohto diela vhodným a viditeľným spôsobom uviesť, že k zhotoveniu bolo použité práve toto dielo vrátane informácie o autorovi tohoto diela.
- e) Nadobúdateľ nie je oprávnený akýmkoľvek spôsobom využiť znalosti o použitých údajoch, na ktorých je dielo založené, na obchodné využitie, ani na iné konanie ohrozujúce alebo porušujúce autorské právo poskytovateľa.



- f) Nadobúdateľ je oprávnený právo vykonávať časovo neobmedzene a len na území Slovenskej republiky. Zložky ozbrojených síl Slovenskej republiky môžu použiť dielo aj v zahraničí, ak použitie diela je nevyhnutné na plnenie ich úloh ku ktorým boli do zahraničia vyslané vládou Slovenskej republiky.
- g) Nadobúdateľ je povinný po využití diela, po odvolaní udeleného súhlasu alebo v prípade svojho zániku vrátiť všetky kópie diela poskytovateľovi a zabezpečiť vymazanie kópie diela z technického prostriedku v ktorom dielo využíval.
- h) Nadobúdateľ je povinný oznámiť poskytovateľovi každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na majetkové práva poskytovateľa. Rovnako je povinný oznámiť skutočnosti týkajúce sa zistených chýb a väd údajov, ktoré tvoria dielo.
- i) V prípade každého jednotlivého zistenia porušenia licenčných podmienok alebo autorského zákona je poskytovateľ oprávnený odvolať udelený súhlas na použitie diela a nadobúdateľ je povinný dňom oznámenia používanie diela skončiť.
- j) Licenčné podmienky sa v ostatnom riadia autorským zákonom a nadväzujúcimi právnymi predpismi, prípadne medzinárodnými právnymi zmluvami a dohodami, ktorými je Slovenská republika viazaná.

### III. Záverečné ustanovenia

1. Podmienkou legitímneho užívania diela je odovzdanie a prevzatie diela, ktoré poskytovateľ a nadobúdateľ potvrdia svojimi podpismi na odovzdávacom protokole vyhotovenom poskytovateľom, ako aj bezvýhradná akceptácia licenčných podmienok.
2. Použitie produktov Topografického ústavu Banská Bystrica bez licencie je protizákonné a tieto licenčné podmienky sú predmetom autorskoprávnej ochrany podľa platných právnych predpisov. Právna ochrana sa zásadne spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky.
3. Ak zanikne nadobúdateľ, ktorý má právneho nástupcu, oprávnenia a povinnosti vyplývajúce z licenčných podmienok neprechádzajú na právneho nástupcu, ak sa najneskôr jeden mesiac pred tým s poskytovateľom nedohodne inak.
4. Licenčné podmienky vymedzujú právne vzťahy v bežnej spolupráci medzi poskytovateľom a nadobúdateľom, pokiaľ tieto vzťahy nie sú stanovené osobitnou licenčnou zmluvou.
5. Obsah týchto licenčných podmienok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou odovzdávacieho protokolu a nie je možné ich nadobúdateľom meniť alebo dopĺňať. Poskytovateľ si vyhradzuje právo zmeniť alebo doplniť tieto licenčné podmienky podľa svojho uváženia a platnej legislatívy. Novšie licenčné podmienky rušia licenčné podmienky vydané skôr, pričom právne vzťahy založené na základe licenčných podmienok sa posudzujú vždy podľa licenčných podmienok platných v čase vzniku právneho vzťahu.

#### D. 8 Daň z pridanej hodnoty

Ceny uvedené v cenníku nepodliehajú dani z pridanej hodnoty. Účelom poskytovania produktov vyhotovených Topografickým ústavom nie je predaj a dosiahnutie zisku a Topografický ústav v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa nepovažuje za zdaniteľnú osobu.

#### D. 9 Záruka za akosť

Záruka za akosť vyhotovenej kópie archívneho dokumentu, resp. duplikátu LMS, závisí od stavu kvality odovzdaných prvotných materiálov leteckého diaľkového prieskumu zeme a leteckých meračských snímok a stavu ochrany archivovaného dokumentu (faktory ako čas, nestabilný fotografický materiál, nekvalitná snímacia technika a podobne).

Príloha k č.: 1  
k TOPÚ-EL15/1-4-2/2024

TOPOGRAFICKÝ ÚSTAV BANSKÁ BYSTRICA

Výtlačok jediný  
16 .augusta.2024

**Cenník**

produktov leteckého meračského snímkovania

Ceny sú platné od 16. augusta 2024

**Cenník OLMS**

Formát 19x19 cm - čiernobiela predloha

Por. číslo	Názov výrobku, technické parametre.	Merná jedn.	Cena
1.	OLMS – digitálna forma, RS od 0 do 2400 DPI,	ks	<b>11,90 €</b>

Formát 24x24 cm - čiernobiela predloha

Por. číslo	Názov výrobku, technické parametre	Merná jedn.	Cena
1.	OLMS - digitálna forma, RS od 0 do 2400 DPI	ks	<b>14,10 €</b>

Formát 24x24 cm - farebná predloha

Por. číslo	Názov výrobku, technické parametre	Merná jedn.	Cena
1.	OLMS - digitálna forma, RS od 0 do 2400 DPI,	ks	<b>17,60 €</b>

Za zápis digitálnych informácií na CD, DVD je účtovaná fixná čiastka **1 €**. Účtovaná čiastka je konštantná a nezávislá na počte médií.

Metodické pokyny Topografického ústavu pre poskytovanie leteckých meračských snímok

Vydavateľ: Topografický ústav Banská Bystrica  
Editor: plk. Ing. Maroš MIŠKOLCI.  
Autorský kolektív: pplk. Mgr. Slavomír ADAM  
mjr. Ing. Ondrej KRUTOŠÍK  
mjr. Ing. Jerguš LAPIN

Vydanie: piate  
Náklad: v jednom výtlačku pre SPIS  
Rozsah: 6 listov

Tlač: Topografický ústav Banská Bystrica