

**Geodetický a kartografický ústav Bratislava, Chlumeckého 4,  
827 45 Bratislava**

**č.j. 2 – 124/2014**

# **C E N N Í K**

**Platí od 1. mája 2014**

**Posledná aktualizácia cenníka 17. 9. 2018**

## Obsah

I. PRAVIDLÁ NA POUŽÍVANIE CENNÍKA.....	3
II. VŠEOBECNÉ PODMIENKY.....	3
III. PODMIENKY PRE POSKYTOVANIE PRODUKTOV A SLUŽIEB GEODETICKÝCH A KARTOGRAFICKÝCH ČINNOSTÍ.....	4
IV. PODMIENKY PRE PREDAJ ANALÓGOVÝCH MÁP, PUBLIKÁCIÍ A TECHNICKÝCH PREDPISOV.....	5

### 1. ČASŤ - Cenník produktov a služieb geodetických a kartografických činností

1 ÚDAJE O BODOCH GEODETICKÝCH ZÁKLADOV SR .....	7
2 SLOVENSKÁ PRIESTOROVÁ OBSERVAČNÁ SLUŽBA (SKPOS) .....	8
3 DIGITÁLNE REFERENČNÉ MODELY.....	10
5 DIGITALIZÁCIA MÁP VEĽKÝCH MIEROK .....	10
6 POSKYTNUTIE ELEKTRONICKÝCH SLUŽIEB A VYBRANÝCH ÚDAJOV Z ISKN PROSTREDNÍCTVOM ELEKTRONICKÝCH SLUŽIEB.....	13
6a POSKYTNUTIE SLUŽBY SLEDOVANIA ZMIEN V KATASTRI NEHNUTEĽNOSTÍ.....	15
6b POSKYTNUTIE SÚPISU NEHNUTEĽNOSTÍ.....	16
7 ÚDAJE ZO SÚBORU POPISNÝCH INFORMÁCIÍ KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ (SPI KN) .....	17
8 ÚDAJE ZO SÚBORU GEODETICKÝCH INFORMÁCIÍ KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ (SGI KN) .....	19
9 VRSTVY ZÁKLADNEJ MAPY (ZM SR) 1 : 10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000 – ČIERNOBIELY RASTER .....	21
11 ZÁKLADNÁ MAPA SR (ZM SR) 1 : 10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000, 1:1 000 000 - FAREBNÝ RASTER .....	23
12 ADMINISTRATÍVNA MAPA SR 1:250 000 - FAREBNÝ RASTER .....	24
14 RASTROVÝ EKVIVALENT TOPOGRAFICKEJ MAPY V MIERKE 1 : 25 000 a 1:50 000 (RETM).....	25
15 VEKTOROVÁ MAPA SLOVENSKA V MIERKE 1 : 200 000 (VMapSK).....	26
16 DIGITÁLNY MODEL RELIÉFU (DMR3.5) .....	27
17 DEFINIČNÉ BODY OBCÍ A ČASTI OBCÍ.....	28
19 SLUŽBY.....	29

### 2. ČASŤ - Cenník mapovej služby – predaj analógových máp, publikácií a technických predpisov

21 MAPOVÉ DIELA.....	33
22 PUBLIKÁCIE.....	35
23 TECHNICKÉ PREDPISY.....	36

### 3. ČASŤ - ZBGIS

24 ZBGIS údaje.....	38
25 ZBGIS údaje vo forme mapovej cache.....	40
26 ZBGIS údaje vo forme digitálneho rastra.....	41
27 ZBGIS mapové služby WCS .....	42
28 ZBGIS mapové služby WFS .....	43
29 Ortofotomozaika SR.....	45

## I. PRAVIDLÁ NA POUŽÍVANIE CENNÍKA

1. Cenník obsahuje nasledovné vybrané výkony podľa štatistickej klasifikácie produkcie rezortu geodézie, kartografie a katastra v zmysle osobitného predpisu<sup>(1)</sup>:
 

M 71.12.34	Služby geodetické
M 71.12.35	Zostavovanie máp
J 58.11.16	Tlačené mapy hydrograf. a podobné kartograf. výrobky v inej ako knižnej forme
J 58.11.14	Tlačené slovníky a encyklopédie
O 84.11.11	Výkonné a legislatívne služby
R 91.01.12	Služby archívov
2. Zaokrúhľovanie  
 Výkony uvedené v cenníku sa zaokrúhľujú v rámci dodávky (okrem mernej jednotky 1 hod.):
  - a) pri rozsahu menšom ako 1 merná jednotka na 1 mernú jednotku,
  - b) pri rozsahu väčšom ako 1 merná jednotka na celé merné jednotky, a to časť do 0,49 smerom dolu a časť nad 0,50 vrátane smerom hore.
3. Dohoda o cene zákazky sa uzatvára medzi dodávateľom a odberateľom z údajov uvedených v tomto cenníku spravidla písomnou formou pri uzatváraní zmluvy alebo potvrdením objednávky alebo akceptovaním všeobecných obchodných a licenčných podmienok na portáli Produktov a služieb <https://om.skgeodesy.sk> alebo akceptovaním všeobecných obchodných podmienok pre poskytovanie produktov a služieb SKPOS na portáli SKPOS <http://skpos.gku.sk>.
4. Cenník obsahuje tri časti, a to:
  1. časť: Cenník produktov a služieb geodetických a kartografických činností
  2. časť: Cenník mapovej služby – predaj analógových máp, publikácií a technických predpisov
  3. časť: Cenník Základnej bázy údajov pre geografický informačný systém ("ZBGIS")

## II. VŠEOBECNÉ PODMIENKY

1. Cenník vydáva Geodetický a kartografický ústav Bratislava (ďalej len "GKÚ"), podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cenník nadobúda účinnosť 1. mája 2014.
3. Cenník je informáciou o cenách výkonov a produktov pre kupujúcich a podkladom pre stanovenie cien podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov pre dohodu medzi GKÚ ako dodávateľom a organizáciami, družstvami, podnikateľmi a občanmi ako odberateľom.
4. Ceny neobsahujú daň z pridanej hodnoty (DPH). GKÚ nie je platcom DPH podľa zákona NR SR č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
5. Vzťahy medzi GKÚ a odberateľmi sa riadia Obchodným zákonníkom.
6. Ceny uvedené v cenníku neobsahujú náklady na poštovné a balné výrobkov v poštovom styku. Náklady na poštovné sa účtujú podľa poštových taríf, balné predstavuje 1,00 € pre každú zásielku.
7. Ceny uvedené v cenníku neobsahujú náklady na kooperáciu, náklady na úhradu prípadných škôd na porastoch alebo stavbách, náklady na odstraňovanie prekážok, náklady na mimoriadne dopravné prostriedky, náklady vzniknuté v dôsledku prerušenia práce na základe objednávateľa, náklady vzniknuté extrémnymi pracovnými podmienkami. Výška týchto nákladov sa stanoví zmluvnou dohodou primeranou ku konkrétnym prípadom.
8. Pri špeciálnych požiadavkách odberateľa je možné realizovať geodetické, analytické práce a kartografické práce, kde sa rozsah prác a cena stanoví dohodou medzi odberateľom a dodávateľom.
9. Vydaním tohto cenníka sa ruší platnosť Cenníka GKÚ č.j. 2 – 181/2010.

(1) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 z 23. apríla 2008, ktorým sa zavádza nová štatistická klasifikácia produktov podľa činností (CPA) a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 3696/93.

### III. PODMIENKY PRE POSKYTOVANIE PRODUKTOV A SLUŽIEB GEODETICKÝCH A KARTOGRAFICKÝCH ČINNOSTÍ

1. Dodávateľ odovzdáva odberateľovi, pokiaľ sa nedohodnú inak:
  - a) dokumentáciu podľa dodacích podmienok, vrátane primeraného obalu (mimo digitálnych nosičov), pri plnení dodávok alebo etáp dodávok,
  - b) výkony, produkty a služby v lehote do 30 dní od prevzatia objednávky, resp. po obdržaní potvrdenej zmluvy oboma stranami a po nadobudnutí úhrady faktúry vystavenej podľa objednávky na účet dodávateľa v štátnej pokladnici.
2. V prípade bezplatného poskytovania produktov subjektom uvedených v § 3 zákona NR SR č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s výnimkou štátnych rozpočtových organizácií sa účtuje príprava údajov a ostatné výkony spojené s prípravou údajov podľa špeciálnych požiadaviek odberateľa hodinovou sadzbou 18,00 €.
3. Podľa Zákona SNR č. 330/1991 Z.z. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov sa poskytujú údaje bezplatne spracovateľom projektov pozemkových úprav. V tomto prípade sa musia preukázať splnomocnením od pozemkového a lesného odboru MV SR alebo MP SR zastupovaním v konaní o pozemkových úpravách.
4. Študentom navštevujúcim univerzitu, s ktorou má ústav podpísanú zmluvu o spolupráci, sa poskytujú produkty a služby za cenu stanovenú platným cenníkom zníženú o 80 %. Zľava sa netýka služby uvedenej v tabuľke č. 2 (SKPOS), analógových produktov z tabuľky č. 19 a produktov mapovej služby.
5. V cene údajov nie je zahrnutá cena médií (CD, DVD). Produkty a služby sa poskytujú na nosičoch odberateľa.
6. Objednávky na vybrané poskytované produkty a služby sú zverejnené na webových stránkach [www.gku.sk](http://www.gku.sk) a [www.geoportal.sk](http://www.geoportal.sk). Formulár objednávky musí byť kompletne vyplnený a potvrdený (pečiatka/podpis), inak bude považovaný za bezpredmetný. V prípade prijatia objednávky cez zákaznícke centrum GKÚ, vyhotoví dodávateľ zmluvu a faktúru a zašle ich na odsúhlasenie a podpis odberateľovi. Ak nebude zmluva do dvoch mesiacov od jej vyhotovenia potvrdená zo strany odberateľa a faktúra uhradená, bude objednávka zo strany dodávateľa stornovaná.
7. Poskytovanie produktov a služieb cez portál "Produktov a služieb" <https://om.skgeodesy.sk> sa riadi všeobecnými obchodnými a licenčnými podmienkami, ktoré sú dostupné pri registrácii na tomto portáli.
8. Poskytovanie produktov a služieb SKPOS cez portál „SKPOS“ dostupnom na internetovej adrese <http://skpos.gku.sk> sa riadi všeobecnými obchodnými podmienkami, ktoré sú dostupné pri registrácii na tomto portáli.
9. V prípade vydania nového kartografického diela vytvoreného na podkladoch produktov a služieb dodávateľa za účelom komerčného využitia sa cena zvyšuje o 100 %.
10. Nové dielo vytvorené odberateľom na podkladoch produktov a služieb a každá jeho rozmnoženina musí obsahovať doložku o autorstve údajov a číslo zmluvy alebo objednávky.
11. Ceny uvedené v cenníku platia pre produkty a služby využívané len pre vlastnú potrebu odberateľa.
12. Súbor a ani prístup k nim nesmú fyzické alebo právnické osoby poskytnúť tretím osobám v zmysle § 21 ods. 6 zákona NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
13. Faktúry sú odberateľovi zasielané prednostne v elektronickej forme s elektronickým podpisom (EP), pokiaľ sa odberateľ nedohodne s dodávateľom na inej forme.

14. V prípade bezplatného poskytnutia produktov sú údaje poskytované len v jednom formáte (najvhodnejšom pre spracovateľský program odberateľa). Poskytnutie údajov v ďalších formátoch je účtované hodinovou sadzbou za ich prípravu vo výške 18,00 € za každú začatú hodinu prípravy údajov.
15. Podklady možno dodať aj v inom formáte ako je uvedené v dodacích podmienkach, avšak výlučne po dohode dodávateľa s odberateľom.

#### **IV. PODMIENKY PRE PREDAJ ANALÓGOVÝCH MÁP, PUBLIKÁCIÍ A TECHNICKÝCH PREDPISOV**

1. Objednávky na nákup výrobkov sa vybavujú osobne v mapovej službe, poštou alebo e-mailom.
2. Organizáciám, na ktoré sa vzťahuje zákon NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, poskytujeme:
  - a) z jednej nomenklatúry bezplatne len jeden kus výtlačku mapy. Každý ďalší plotrovaný výtlačok bude fakturovaný v cene priamych nákladov v sume 1,80 €.
  - b) z jednej nomenklatúry bezplatne len jeden kus kópie mapy. Každá ďalšia kópia mapy bude fakturovaná v cene priamych nákladov v sume 1,20 €.

## **1. ČASŤ**

**Cenník produktov a služieb geodetických a kartografických  
činností**

## 1 ÚDAJE O BODOCH GEODETICKÝCH ZÁKLADOV SR

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Smernica na spravovanie geodetických základov č. O 84.11.13.31.11.00-06

**Dodacie podmienky:**

Číselné, grafické údaje o bode geodetických základov na tlačive (položka 2 a 4), alebo v elektronickej podobe vo formáte PDF (položka 1 a 3).

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Geodetický systém	Formát	Cena v €
812130101	1	Geodetický údaj o bode geodetických základov SR (GZ SR)	bod	digitálny	S-JTSK, ETRS89, Bpv, S-GR95	PDF	1,00
812130102	2	Geodetický údaj o bode geodetických základov SR (GZ SR)	bod	analogový - papier	S-JTSK, ETRS89, Bpv, S-GR95	-	2,50
812130103	3	Archivália geodetického údaju o bývalom bode geodetických základov SR	bod	digitálny	S-JTSK, Bpv,	PDF	1,00
812130104	4	Archivália geodetického údaju o bývalom bode geodetických základov SR	bod	analogový - papier	S-JTSK, Bpv,	-	2,50

**Poznámky:**

- a) Geodetické údaje o bode geodetických základov SR v elektronickej podobe budú dodané do 5 dní po obdržaní objednávky.
- b) Geodetické údaje o trigonometrických bodoch bývalej ČSTS a nivelačných bodov bývalej ČSJS nezaradených do ŠTS resp. ŠNS sa nachádzajú v položke 3 a 4 – Archivália geodetického údaju o bývalom bode GZ SR.
- c) Geodetický údaj o bode geodetických základov SR (položka 1) je voľne sťahuteľný cez aplikáciu Mapový klient ZBGIS na <https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/sk/rgb?bm=zbgis&z=8&c=19.53000,48.80000&sc=n#>

## 2 SLOVENSKÁ PRIESTOROVÁ OBSERVAČNÁ SLUŽBA (SKPOS)

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: M 71.12.34 Služby geodetické

### Kvalitatívne podmienky:

Údaje sú poskytované mimo iného v medzinárodne štandardizovaných formátoch RINEX a RTCM, čo umožňuje ich používanie vo všetkých typoch prijímačov GNSS a softvéroch spracúvajúcich observácie GNSS. Smernica na vykonávanie geodetických meraní prostredníctvom Slovenskej priestorovej observačnej služby č. O-84.11.13.31.12.00-16

### Dodacie podmienky:

Údajové súbory pre postprocesné spracovanie pre virtuálnu referenčnú stanicu, alebo referenčnú stanicu SKPOS vo formáte RINEX 2.x, 3.x, alebo v súboroch s koncovkou DAT, TGD, T01 a T02, v intervale záznamu 1, resp. 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 s sú poskytované elektronickou cestou:

- samoobslužne prostredníctvom portálu SKPOS <http://skpos.gku.sk> po prihlásení sa do účtu, ktorý je k dispozícii po vykonaní registrácie a objednania niektorej zo služieb SKPOS v zmysle Všeobecných a obchodných podmienok na nákup produktov a služieb SKPOS (platí pre položky 2 až 5).
- prostredníctvom mailovej objednávky presne špecifikujúcej typ, množstvo, rozsah, dĺžku a interval požadovaných údajov zaslanej na email [skpos@skgeodesy.sk](mailto:skpos@skgeodesy.sk) (platí pre položku 1)

Štandardizované korekcie vo formáte RTCM 2.x, 3.x a CMRx, CMR+ sú poskytované elektronickou cestou prostredníctvom internetového protokolu NTRIP registrovaným používateľom služby SKPOS v zmysle Všeobecných obchodných podmienok pre poskytovanie produktov a služieb SKPOS (platí pre položky 2, 3 a 4)

Kód	Položka	Produkt / Služba	Merná jednotka	Typ údajov	Geodetický systém	Formát	Cena v €
812130201	1	Údajové súbory pre postprocesné spracovanie pre virtuálnu stanicu alebo pre referenčnú stanicu SKPOS v intervale záznamu 1, resp. 2, 5,10,15,20, 30, 60 s	minúta	číselný	ETRS89	RINEX 2.x a 3.x, DAT, TGD, T01, T02	0,05
812130202	2	SKPOS_cm	prístup/rok	číselný	ETRS89, S-JTSK (JTSK03) Bpv	RTCM 2.x RTCM 3.x, CMRx, CMR+	50,00
812130203	3	SKPOS_cm	prístup/mesi ac	číselný	ETRS89, S-JTSK (JTSK03) Bpv	RTCM 2.x RTCM 3.x, CMRx, CMR+	19,00
812130204	4	SKPOS_dm	prístup/rok	číselný	ETRS89	RTCM 2.x	20,00
812130205	5	SKPOS_mm	1000 h/rok	číselný	ETRS89	RINEX 2.x a 3.x, DAT, TGD, T01, T02	50,00



**Poznámky:**

- a) Položkou 1 sú poskytované údajové súbory pre postprocesné spracovanie pre virtuálnu stanicu alebo pre referenčnú stanicu SKPOS v intervale záznamu 1, resp. 2, 5,10,15,20, 30, 60 s, ktoré sú dodané pre zvolený čas so zaokrúhľením na celé minúty. Minimálna dĺžka poskytnutých údajov je 20 minút. Výsledná suma je počítaná podľa poskytnutých minút, bez ohľadu na hustotu interval záznamu.
- b) Pre prístup k službe SKPOS na rok resp. mesiac je potrebné uzatvorenie zmluvy, pod čím je v zmysle Všeobecných obchodných podmienok pre nákup produktov a služieb SKPOS myslené riadne vyplnenie a zaslanie objednávky. Registráciu a objednávku možno vykonať výlučne elektronicky na portáli SKPOS <http://skpos.gku.sk> s nutnosťou akceptácie Všeobecných obchodných podmienok pre nákup produktov a služieb SKPOS.
- c) Položkou 2 sú poskytované diferenciálne korekcie pre fázové merania v reálnom čase (RTK) v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) v jednom z formátov RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMRx, CMR+ pre jedno zariadenie na dobu 1 rok. Súčasťou položky 2 je aj samoobslužný prístup k údajovým súborom pre postprocesné spracovanie fázových a kódových meraní v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) alebo pre referenčnú stanicu SKPOS v dĺžke max. 50 h bez rozlíšenia zvoleného intervalu záznamu prostredníctvom portálu SKPOS <http://skpos.gku.sk>.
- d) Položkou 3 sú poskytované diferenciálne korekcie pre fázové merania v reálnom čase (RTK) v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) v jednom z formátov RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMRx, CMR+ pre jedno zariadenie na dobu 1 mesiac. Súčasťou položky 3 je aj samoobslužný prístup k údajovým súborom pre postprocesné spracovanie fázových a kódových meraní v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) alebo pre referenčnú stanicu SKPOS v dĺžke max. 50 h bez rozlíšenia zvoleného intervalu záznamu prostredníctvom portálu SKPOS <http://skpos.gku.sk>.
- e) Položkou 4 sú poskytované diferenciálne korekcie pre kódové merania (DGNSS resp. DGPS) v reálnom čase v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) vo formáte korekcií RTCM 2.x pre jedno zariadenie na dobu 1 rok. Súčasťou položky 4 je aj samoobslužný prístup k údajovým súborom pre postprocesné spracovanie fázových a kódových meraní v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) alebo pre referenčnú stanicu SKPOS v dĺžke max. 50 h bez rozlíšenia zvoleného intervalu záznamu prostredníctvom portálu SKPOS <http://skpos.gku.sk>.
- f) Položkou 5 je umožnený samoobslužný prístup k údajovým súborom pre postprocesné spracovanie fázových a kódových meraní v koncepte virtuálnej referenčnej stanice (VRS) alebo pre referenčnú stanicu SKPOS v dĺžke max. 1000 h bez rozlíšenia zvoleného intervalu záznamu prostredníctvom portálu SKPOS <http://skpos.gku.sk>.
- g) Výsledky v S-JTSK (JTSK03) a Bpv na základe digitálneho modelu kvázigeoidu DVRM05 v položkách 2 a 3 získa používateľ iba v prípade, že má nastavené prijímanie RTCM 3.x formátu korekcií a typu správ č.1021 a 1023.

### 3 DIGITÁLNE REFERENČNÉ MODELY

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

#### Kvalitatívne podmienky:

Rozsah: celé územie Slovenska

#### Digitálny výškový referenčný model DVRM05

Krok:  $0,0056^\circ$  ( $\varphi$ ) x  $0,0083^\circ$  ( $\lambda$ )

Vznik: DVRM05 vznikol fitovaním kvázigeoidu GMSQ03B na 304 vybraných bodov Štátnej priestorovej siete.

Overenie kvality: Testovaním na nezávislej množine bodov (563 bodov ŠPS) bola získaná štandardná odchýlka o veľkosti 34 mm.

Forma: Binárny súbor referenčných hodnôt uzlov mriežky.

#### Digitálny model kvázigeoidu DMQSK2014-E

Krok:  $0,0056^\circ$  ( $\varphi$ ) x  $0,0083^\circ$  ( $\lambda$ )

Vznik: Kvázigeoid **DMQSK2014-E** využíva vzťah medzi Bpv a EVRS (EVRF2007) na základe ktorého bol vytvorený digitálny model reziduálnej zložky DMRZ-H pomocou vybranej množiny 93 identických bodov. DMQSK2014-E bol následne získaný jednoduchým odčítaním modelu tejto reziduálnej zložky DMRZ-H od modelu DVRM05.

Overenie kvality: Testovaním na nezávislej množine bodov bola získaná štandardná odchýlka o veľkosti 23 mm.

Forma: Binárny súbor referenčných hodnôt uzlov mriežky.

#### Prevodová interpolačná tabuľka

Krok: 1000 m x 1000 m

Vznik: Súradnicové rozdiely medzi realizáciami JTSK03 a JTSK v rovine realizácie JTSK03 v textovom tvare vypočítané pomocou Rezortnej transformačnej služby.

Overenie kvality: Testovaním na nezávislej množine bodov (254 bodov ŠTS) bola získaná štandardná odchýlka o veľkosti 45 mm.

Forma: Textový súbor referenčných hodnôt rozdielov JTSK03-JTSK pre obe súradnicové zložky.

#### Shift grid model JTSK03 <-> JTSK

Krok:  $0,0168^\circ$  ( $\varphi$ ) x  $0,025^\circ$  ( $\lambda$ )

Vznik: Súradnicové rozdiely medzi realizáciami JTSK a JTSK03 na 670 identických bodoch v tvare elipsoidických súradníc na Besselovom elipsoide 1841 pre jednotlivé osi interpolované metódou krigging softvérom Surfer do pravidelnej mriežky a následne prevedené do štandardu NADCON. Tento grid využíva Rezortná transformačná služba.

Overenie kvality: Testovaním na nezávislej množine bodov (254 bodov ŠTS) bola získaná štandardná odchýlka o veľkosti 45 mm.

Forma: Binárny súbory referenčných hodnôt uzlov mriežky pre obe súradnicové zložky.

#### Dodacie podmienky:

Modely sú voľne sťahuteľné na <https://www.geoportal.sk/sk/geodeticke-zaklady/na-stiahnutie/>

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
812130301	1	DVRM05 - model na prevod výšok	územie SR	binárny, ASCII	ETRS89	TRIMBLE (.ggf) LEICA (.gem) TOPCON (.ggf) ALTUS (.gsf) MAGELAN (.gdb) JAVAD (.gms) Surfer (.dat) Surfer (.grd) Datum Transformation Grid (.gtx)	0,00
812130302	2	DMQSK2014 – digitálny model kvázigeoidu	územie SR	binárny	ETRS89	Datum Transformation Grid (.gtx)	0,00
812130303	3	Prevodová interpolačná tabuľka JTSK03 <-> JTSK	územie SR	binárny	S-JTSK	EXCEL (.xlsx)	0,00
812130304	4	Shift grid model JTSK03 <-> JTSK na úrovni Besselovho elipsoidu	územie SR	binárny	S-JTSK (Bessel)	NADCON (.LAS .LOS)	0,00

**Poznámky:**

- a) DVRM05 je určený na transformáciu elipsoidických výšok ETRS89-h na normálne nadmorské výšky Baltského výškového systému po vyrovnaní a späť. DVRM05 v tvare .gtx je využívaný aj v Rezortnej transformačnej službe.
- b) DMQSK2014-E je určený na transformáciu elipsoidických výšok ETRS89-h na normálne nadmorské výšky EVRS v realizácii EVRF2007 a späť. DMQSK2017-E je v tvare .gtx využívaný aj v Rezortnej transformačnej službe.
- c) Prevodová interpolačná tabuľka je súbor programu EXCEL vypočítaný ako produkt Rezortnej transformačnej služby.
- d) Shift grid model JTSK03 <-> JTSK je určený na transformáciu rovinných súradníc S-JTSK z realizácie JTSK03 do JTSK a späť. Shift grid model JTSK03 <-> JTSK v štandarde NADCON (.LAS .LOS) je využívaný aj v Rezortnej transformačnej službe.

<b>5 DIGITALIZÁCIA MÁP VEĽKÝCH MIEROK</b>
---

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: M 71.12.35 Zostavovanie máp

**Kvalitatívne podmienky:**

Vymedzia sa v Zmluve o poskytovaní vybraných súborov údajov z IS KN, alebo v potvrdenej objednávke

**Dodacie podmienky:**

Rastrový súbor bez transformácie (pre položku 1 a 2) alebo transformovaný do S-JTSK (pre položku 3)

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
844130501	1	Raster mapy veľkej mierky (čiernobielo)	ML - čiernobiely	digitálny - raster	-	CIT	3,50
844130502	2	Raster mapy veľkej mierky (farebne)	ML - farebný	digitálny - raster	-	TIF	5,00
844130503	3	Transformácia rastrového súboru mapy veľkej mierky do S-JTSK	ML	digitálny - raster	S-JTSK	CIT	1,50

**Poznámka:**

a) Položka 3 platí iba v prípade čiernobieleho rastrového súboru (položka 1).

<b>6 POSKYTNUTIE ELEKTRONICKÝCH SLUŽIEB A VYBRANÝCH ÚDAJOV Z INFORMAČNÉHO SYSTÉMU KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ (ISKN) PROSTREDNÍCTVOM ELEKTRONICKÝCH SLUŽIEB</b>
--

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:**

O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Smernica na spravovanie katastra nehnuteľností č. O 84.11.13.31.23.00-00

Smernica na poskytovanie a sprístupňovanie údajov z informačného systému katastra nehnuteľností v tvare umožňujúcom strojové spracovanie č. SM\_UGKK SR\_7/2017

Integračný manuál elektronických služieb

Vymedzia sa v Dohode o integračnom zámere, ktorý vyhotovuje ÚGKK SR

**Dodacie podmienky:**

Dohoda o integračnom zámere

Dohoda o poskytnutí vybraných údajov z ISKN prostredníctvom elektronických služieb

A. Poskytnutie elektronických služieb

B. Poskytnutie vybraných údajov z ISKN prostredníctvom elektronických služieb

Dohoda iSLAK (service level agreement) - dohoda o úrovni poskytovaných služieb

## Ceny elektronických služieb:

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Formát	Cena v €
843130601	1	A.2.1.1- Poskytnutie metaúdajov o súbore geodetických informácií z KN podľa vyhľadávacích kritérií (sluzba_is_1481)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	XML	0,00
843130602	2	A.2.1.2- Poskytnutie priestorovej informácie zo súboru geodetických informácií z KN (sluzba_is_1482)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	PNG	3000,00
843130603	3	A.2.1.3-Poskytnutie informácie z KN o vlastníkoch a iných oprávnených osobách (sluzba_is_1483)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	600,00
843130604	4	A.2.1.4-Poskytnutie informácie z KN o nehnuteľnostiach (sluzba_is_1484)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	600,00
843130605	5	A.2.1.5-Poskytnutie informácie z KN o právach k nehnuteľnostiam (sluzba_is_1485)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	600,00
843130606	6	A.2.1.6-Poskytnutie informácie z KN o registri územno-technických jednotiek (sluzba_is_1486)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	120,00
843130607	7	A.2.1.7-Poskytnutie informácie z KN o číselníkoch (sluzba_is_1487)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	120,00
843130608	8	A.2.1.9-Poskytnutie výpisu z listu vlastníctva z KN (sluzba_is_1489)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON PDF HTML	3000,00
843130609	9	A.2.1.13-Poskytnutie informácie z KN o súpise parciel registra C a E (sluzba_is_1493)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	3000,00

843130610	10	A.2.1.14-Poskytnutie informácie z KN o súpise stavieb (sluzba_is_1494)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	600,00
843130611	11	A.2.1.15-Poskytnutie informácie z KN o súpise vlastníkov (sluzba_is_1495)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	1800,00
843130612	12	A.2.1.16-Poskytnutie informácie z KN o súpise správcov (sluzba_is_1496)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	600,00
843130613	13	A.2.1.17-Poskytnutie informácie z KN o súpise nájomcov (sluzba_is_1497)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	360,00
843130614	14	A.2.1.18-Poskytnutie informácie z KN o súpise iných oprávnených osôb (sluzba_is_1498)	1 rok	Elektronická služba – nevizuálne rozhranie	JSON	240,00

**Poznámky:**

- a) Za vybrané údaje z ISKN poskytnuté prostredníctvom nevizuálnych rozhraní elektronických služieb katastra nehnuteľností (ďalej len „ESKN“) sa fakturuje cena vo výške 1 % z ceny údajov v rozsahu podľa uzavretej Dohody o poskytovaní vybraných údajov ISKN prostredníctvom elektronických služieb, a to za každý (aj začatý) mesiac platnosti dohody. Cena údajov je stanovená ako suma cien za jednotlivé katastrálne územia, a to zo súboru popisných informácií katastra nehnuteľností (SPI KN) pre služby č. 3 až 14 podľa tabuľky č. 7 cenníka a (alebo) zo súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností (SGI KN) pre službu č. 2 podľa tabuľky č. 8 cenníka.
- b) Výstupy volaní nevizuálnych rozhraní ESKN sa poskytujú online.
- c) Ceny služieb sú stanovené pre rozhranie WFS; služby s rozhraním WMS a WMTS sa poskytujú bezplatne.

<b>6a POSKYTNUTIE SLUŽBY SLEDOVANIE ZMIEN V KATASTRI NEHNUTEĽNOSTÍ</b>
--

**Kvalitatívne podmienky:**

Vyhláška ÚGKK SR č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov

Podmienky prevádzkovania služby „sledovanie zmien v katastri nehnuteľností“

**Dodacie podmienky:**

Registrácia a vytvorenie zákaznickeho účtu v Aplikácii a realizácia objednávky v rámci Aplikácie

Uzatvorenie zmluvy medzi Poskytovateľom služby a Oprávneným subjektom (§ 60b ods. 2 vyhlášky č. 461/2009 Z. z.) a realizácia objednávky v rámci Aplikácie

Služba sledovanie zmien v katastri nehnuteľností sa poskytuje za cenu:

<b>Merná jednotka MJ (doba sledovania)</b>	<b>Cena za MJ za 1 objekt sledovania</b>
30 dní	2,00 €
360 dní	24,00 €

**Poznámky:**

- Cena za službu sledovanie zmien v katastri nehnuteľností, bez ohľadu na predmet služby, je určená v závislosti od počtu sledovaných nehnuteľností (objekt sledovania).
- Cena za službu ostáva zachovaná v rovnakej výške po celú dobu poskytovania služby na základe objednávky, bez ohľadu na zmenu v počte sledovaných nehnuteľností.
- Za zriadenie služby sledovanie zmien v katastri nehnuteľností, či aktiváciu zákaznickeho účtu alebo zrušenie zákaznickeho účtu žiadateľ poplatky neplatí.
- Službu poskytuje Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave.

<b>6b POSKYTNUTIE SÚPISU NEHNUTEĽNOSTÍ</b>
--

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov  
 Vyhláška ÚGKK SR č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov

**Dodacie podmienky:**

Žiadosť

Súpis nehnuteľností sa poskytuje v elektronickej podobe

Súpis nehnuteľností sa poskytuje za cenu:

Merná jednotka MJ (katastrálne územie)	Cena za MJ za 1 súpis nehnuteľností
1 katastrálne územie	5,00 €

**Poznámka:**

a) Službu poskytuje Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave.



## 7 ÚDAJE ZO SÚBORU POPISNÝCH INFORMÁCIÍ KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ (SPI KN)

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

### Kvalitatívne podmienky:

Smernica na spravovanie katastra nehnuteľností č. O 84.11.13.31.23.00-00

Smernica na poskytovanie a sprístupňovanie údajov z informačného systému katastra nehnuteľností v tvare umožňujúcom strojové spracovanie č. SM\_UGKK SR\_7/2017

Vymedzia sa v Zmluve o poskytovaní vybraných údajov z IS KN, alebo v potvrdenej objednávke

### Dodacie podmienky:

Výstupné zostavy:

pre položku 1: v digitálnom tvare vo formáte DBF alebo FPU

pre položku 2, 3: v digitálnom tvare vo formáte DBF

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Formát	Kategória	Cena v €
843130701	1	Údaje zo SPI KN	k.ú.	digitálny	FPU, DBF	I.	9,00
						II.	80,00
						III.	160,00
						IV.	200,00
						V.	250,00
843130702	2	Výber údajov zo SPI KN	položka databázy	digitálny	DBF	-	0,02
843130703	3	Aktualizovaný výber údajov zo SPI KN v rámci 1 roka	položka databázy	digitálny	DBF	-	0,004

### Poznámky:

- a) Neštandardné výpisy (zákazky) sú oceňované hodinovou sadzbou – vid'. kap. 19 Služby – Iné služby.
- b) Objednávky sú vybavované a zasielané prednostne elektronickou formou na e-mailovú adresu odberateľa, pokiaľ nemá odberateľ iné požiadavky a nedohodol sa s dodávateľom na inej forme dodania údajov.
- c) Katastrálne územia sú zaradené do jednotlivých kategórií (položka 1) podľa počtu údajových položiek v danom katastrálnom území. Prehľad cien SPI KN podľa katastrálnych území je vo forme tabuľky k dispozícii na [www.geoportal.sk](http://www.geoportal.sk), a to [http://www.geoportal.sk/files/kn/cena\\_kn.pdf](http://www.geoportal.sk/files/kn/cena_kn.pdf).
- d) Výsledkom pre položku 2 a 3 sú redukované zostavy na základe výberovej podmienky.
- e) Pri položke 3 je minimálny odber 5 položiek databázy.
- f) Aktualizovaný výber údajov sa účtuje za cenu položky 3 len v prípade jeho poskytnutia v období do jedného kalendárneho roka od dátumu obdržania prvej objednávky na výber údajov SPI, a to z toho istého územia.
- g) SPI KN sú poskytované v týchto cenových kategóriách:
  - Kategória I. – počet záznamov do 100,
  - Kategória II. – počet záznamov 101 – 10 000,
  - Kategória III. – počet záznamov 10 001 – 50 000,
  - Kategória IV. – počet záznamov 50 001 – 100 000,
  - Kategória V. – počet záznamov nad 100 000
- h) Cena údajov podľa položky 1 sa znižuje o 50 % pre každé ďalšie poskytnutie údajov, ak budú údaje odberateľom objednané v rovnakom územnom rozsahu, v rovnakom formáte a na ten istý účel ako pôvodne poskytnuté údaje. Lehota medzi poskytnutím údajov a nasledujúcim objednaním údajov nemôže byť viac ako 12 mesiacov, pričom lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po mesiaci, v ktorom boli údaje poskytnuté odberateľovi. Každým novým poskytnutím údajov začína plynúť lehota podľa predchádzajúcej vety. Odberateľ má právo na túto zľavu aj v prípade, ak odberateľovi boli údaje pôvodne poskytnuté inou rezortnou organizáciou (Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave, IČO: 00166251), ak uvedie v objednávke číslo predchádzajúcej objednávky.
- i) V prípade uzatvorenia zmluvy na dodávanie údajov v rámci viacerých aktualizácií sa cena údajov účtuje nasledovne: celková cena údajov sa vynásobí počtom aktualizácií a v závislosti od celkovej ceny sa konečná

cena znižuje o zľavu:

65 % pri celkovej cene nad 300 001 €

55 % pri celkovej cene od 200 001 € do 300 000 €

50 % pri celkovej cene od 150 001 € do 200 000 €

45 % pri celkovej cene od 100 001 € do 150 000 €

40 % pri celkovej cene od 50 001 € do 100 000 €

35 % pri celkovej cene od 25 000 € do 50 000 €.

## 8 ÚDAJE ZO SÚBORU GEODETICKÝCH INFORMÁCIÍ KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ (SGI KN)

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

### Kvalitatívne podmienky:

Smernica na poskytovanie a sprístupňovanie údajov z informačného systému katastra nehnuteľností v tvare umožňujúcom strojové spracovanie č. SM\_UGKK SR\_7/2017

Vymedzia sa v Zmluve o poskytovaní vybraných súborov údajov z IS KN, alebo v potvrdenej objednávke

### Dodacie podmienky:

Digitálne údaje vo formáte VGI (položka 1, 2, 3)

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Kategória	Cena v €
843130801	1	Údaje zo súboru geodetických informácií VKM	1 k.ú.	digitálny - vektor	S-JTSK (JTSK)	VGI	I.	9,00
							II.	45,00
							III.	55,00
							IV.	65,00
							V.	75,00
843130802	2	Údaje zo súboru geodetických informácií VMUO	1 k.ú.	digitálny - vektor	S-JTSK (JTSK)	VGI	I.	9,00
							II.	45,00
							III.	55,00
							IV.	65,00
							V.	75,00
843130803	3	Údaje o bonitovaných pôdnoekologických jednotkách	1 k.ú.	digitálny - vektor	S-JTSK (JTSK)	VGI	I.	9,00
							II.	45,00
							III.	55,00
							IV.	65,00
							V.	75,00

### Poznámky:

- a) Katastrálne územia sú zaradené do jednotlivých kategórií (položka 1, 2 a 3) podľa veľkosti súborov v kB v danom katastrálnom území (ďalej len „k.ú.“). Prehľad cien SGI KN podľa k.ú. je vo forme tabuľky k dispozícii na [www.geoportal.sk](http://www.geoportal.sk), a to [http://www.geoportal.sk/files/kn/cena\\_kn.pdf](http://www.geoportal.sk/files/kn/cena_kn.pdf).
- b) SGI KN sú poskytované v týchto cenových kategóriách:
  - Kategória I. – veľkosť súboru do 50 kB,
  - Kategória II. – veľkosť súboru 51 – 1000 kB,
  - Kategória III. – veľkosť súboru 1001 – 5000 kB,
  - Kategória IV. – veľkosť súboru 5001 – 10 000 kB,
  - Kategória V. – veľkosť súboru nad 10 000 kB.
- c) Cena údajov podľa položky 1 až 3 sa znižuje o 50 % pre každé ďalšie poskytnutie údajov, ak budú údaje odberateľom objednané v rovnakom územnom rozsahu, v rovnakom formáte a na ten istý účel ako pôvodne poskytnuté údaje. Lehota medzi poskytnutím údajov a nasledujúcim objednaním údajov nemôže byť viac ako 12 mesiacov, pričom lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po mesiaci, v ktorom boli údaje poskytnuté odberateľovi. Každým novým poskytnutím údajov začína plynúť lehota podľa predchádzajúcej vety. Odberateľ má právo na túto zľavu aj v prípade, ak odberateľovi boli údaje pôvodne poskytnuté inou rezortnou organizáciou (Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave, IČO: 00166251) ak uvedie v objednávke číslo predchádzajúcej objednávky.
- d) V prípade uzatvorenia zmluvy na dodávanie údajov v rámci viacerých aktualizácií sa cena údajov účtuje nasledovne: celková cena údajov sa vynásobí počtom aktualizácií a v závislosti od celkovej ceny sa konečná

cena znižuje o zľavu:

65 % pri celkovej cene nad 300 001 €

55 % pri celkovej cene od 200 001 € do 300 000 €

50 % pri celkovej cene od 150 001 € do 200 000 €

45 % pri celkovej cene od 100 001 € do 150 000 €

40 % pri celkovej cene od 50 001 € do 100 000 €

35 % pri celkovej cene od 25 000 € do 50 000 €.

**9 VRSTVY ZÁKLADNEJ MAPY (ZM SR) 1 : 10 000, ZM SR 1:25 000, ZM SR 1:50 000,  
ZM SR 1:100 000 – ČIERNOBIELY RASTER**

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov  
Technické predpisy na tvorbu a obnovu príslušných kartografických diel

**Dodacie podmienky:**

Písomná zmluva na použitie operátu ŠMD  
Rastrový tvar vo formáte TIF + TFW, neorezaný

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
822130901	1	ZM SR 1:10 000 - polohopis	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130902	2	ZM SR 1:10 000 - výškopis	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130903	3	ZM SR 1:10 000 - popis	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130904	4	ZM SR 1:10 000 - vodstvo	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130905	5	ZM SR 1:10 000 - porasty	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130906	6	ZM SR 1:25 000 - polohopis	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130907	7	ZM SR 1:25 000 - výškopis	ML/vrstva	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	1,50
822130908	8	ZM SR 1:25 000 - popis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130909	9	ZM SR 1:25 000 - vodstvo	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130910	10	ZM SR 1:25 000 - porasty	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130911	11	ZM SR 1:50 000 - polohopis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130912	12	ZM SR 1:50 000 - výškopis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130913	13	ZM SR 1:50 000 - popis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130914	14	ZM SR 1:50 000 - vodstvo	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130915	15	ZM SR 1:50 000 - porasty	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130916	16	ZM SR 1:50 000 - administratívne hranice	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130917	17	ZM SR 1:50 000 - územno-technické jednotky	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50

822130918	18	ZM SR 1:100 000 - polohopis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130919	19	ZM SR 1:100 000 - výškopis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130920	20	ZM SR 1:100 000 - popis	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130921	21	ZM SR 1:100 000 - vodstvo	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130922	22	ZM SR 1:100 000 - porasty	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50
822130923	23	ZM SR 1:100 000 - administratívne hranice	ML/vrstva	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	1,50

**11 ZÁKLADNÁ MAPA SR (ZM SR) 1 : 10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000, 1:1 000 000 - FAREBNÝ RASTER**

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov  
Technické predpisy na tvorbu a obnovu príslušných kartografických diel

**Dodacie podmienky:**

Písomná zmluva na použitie operátu ŠMD  
Rastrový tvar vo formáte TIF + TFW, neorezaný

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
822131101	1	ZM SR 1:10 000 - polohopis, výškopis, popis, vodstvo a porasty	ML	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	10,00
822131102	2	ZM SR 1:25 000 - polohopis, výškopis, popis, vodstvo a porasty	ML	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	10,00
822131103	3	ZM SR 1:50 000 - polohopis, výškopis, popis, vodstvo, porasty, územno-technické jednotky a administratívne hranice	ML	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	10,00
822131104	4	ZM SR 1:100 000 – polohopis, výškopis, popis, vodstvo, porasty a administratívne hranice	ML	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	10,00
822131105	5	ZM SR 1:200 000 – polohopis, výškopis, popis, vodstvo, porasty a administratívne hranice	ML	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	10,00
822131106	6	ZM SR 1:500 000 – polohopis, výškopis-vrstevnice, popis, vodstvo, porasty a administratívne hranice (celá SR)	územie SR	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	20,00
822131107	7	ZM SR 1:1000 000 – polohopis, výškopis, popis, vodstvo, porasty a administratívne hranice (celá SR)	územie SR	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	3,50
822131108	8	ZM SR 1:500 000 – polohopis, výškopis-tieňovaný terén, popis, vodstvo, porasty a administratívne hranice (celá SR)	územie SR	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	20,00

<b>12 ADMINISTRATÍVNA MAPA SR 1:250 000 - FAREBNÝ RASTER</b>
--

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov  
Technické predpisy na tvorbu a obnovu príslušných kartografických diel

**Dodacie podmienky:**

Písomná zmluva na použitie operátu ŠMD  
Rastrový tvar vo formáte TIF + TFW, neorezaný

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
822131201	1	Administratívna mapa SR 1:250 000: polohopis, popis, hranice okresov a krajov, porasty, vodstvo	územie SR	digitálny - raster	S-JTSK	TIF + TFW	20,00



<b>14 RASTROVÝ EKVIVALENT TOPOGRAFICKEJ MAPY V MIERKE 1 : 25 000 a 1:50 000 (RETM)</b>
--

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Rastrové podklady sú naskenované viackamerovým skenerom Cal Comp Scan + Plus III 810C, ktorý spôsobil posun v kresbe zvislom smere. Posun je približne 2 pixle pri TM 1 : 25 000 a 1 pixel pri TM 1 : 50 000, čo predstavuje chybu asi 4-5 m (v oboch prípadoch).

**Dodacie podmienky:**

Písomná zmluva (sublicencia) na použitie diela (pre položku 1 a 3)

Farebný rastrový podklad vo formáte TIF + TFW, neorezaný: súbor s naskenovanou mapou (300 DPI)

Analógový tvar – výtlačok na plotri

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
822131401	1	RETM 1:25 000 - farebný	ML	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	20,00
822131402	2	RETM 1:25 000	ML	analógový - papier			6,50
822131403	3	RETM 1:50 000 - farebný	ML	digitálny - raster	JTSK	TIF + TFW	20,00
822131404	4	RETM 1:50 000	ML	analógový - papier			6,50

**Poznámky:**

- RETM môže byť poskytnutý len tým podnikateľským subjektom, ktoré majú sídlo na území SR,
- Súbor máp v rozsahu územia SR obsahuje 671 farebných rastrových podkladov v mierke 1:25 000 a 188 máp v mierke 1:50 000.

<b>15 VEKTOROVÁ MAPA SLOVENSKA V MIERKE 1 : 200 000 (VMapSK)</b>
--

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Stav k 15.10.2004

**Dodacie podmienky:**

Písomná zmluva (sublicencia) na použitie diela  
Vektorový tvar vo formáte ESRI Shapefile

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v € za celé územie SR	Cena v € za 100 km <sup>2</sup>
822131501	1	Doprava	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	1 000,00	2,04
822131502	2	Výškopis	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	4 000,00	8,16
822131503	3	Energetika	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	85,00	0,17
822131504	4	Fyziografia	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	116,00	0,24
822131505	5	Hranice	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	116,00	0,24
822131506	6	Priemysel	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	116,00	0,24
822131507	7	Sídla	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	400,00	0,82
822131508	8	Vegetácia	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	400,00	0,82
822131509	9	Vodstvo	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	432,00	0,88
822131510	10	VMapSK - všetky vrstvy	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP	5 000,00	10,20

**Poznámky:**

- VMapSK môže byť poskytnutý len tým podnikateľským subjektom, ktoré majú sídlo na území SR.
- V prípade poskytovania VMapSK v rozsahu menšom ako je celé územie SR sa cena účtuje za každých začatých 100 km<sup>2</sup>. V tomto prípade sa účtuje prirážka za spracovanie výrezu, a to hodinovou sadzbou 18,00 €/hod. Najmenšou poskytovanou mernou jednotkou je 100 km<sup>2</sup>. Rozsah územia SR je 49 035 km<sup>2</sup>.
- VMapSK je vektorová geografická databáza obsahujúca vektorové informácie o území Slovenskej republiky spracovaná vektorizáciou vojenských topografických máp mierky 1:200 000 a doplnená o ďalšie údaje.

## 16 DIGITÁLNY MODEL RELIEFU (DMR3.5)

**Štatistická kvalifikácia produktu rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

DMR3.5 bol vytvorený za účelom tvorby vrstevníc pre kartografickú reprezentáciu výškopisu v súlade s údajmi ZBGIS. DMR3.5 vychádza z pôvodného modelu DMR3 doplneného o prepočítané územia rovinatých častí nížin, kotlín a dolín veľkých riek. Pre tvorbu DMR3.5 bol ako vstupný údajový zdroj zvolený fotogrametrickou metódou zbieraný 3D polohopis geodatabázy ZBGIS. Výstupným formátom je ESRI GRID v rozlíšení 10 m/pixel, 25 m/pixel, 50 m/pixel a 100 m/pixel.

**Dodacie podmienky:**

Písomná zmluva na použitie diela

Rastrový tvar (grid) vo formáte ESRI GRID v súradnicovom systéme JTSK alebo ETRS89

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v € za celé územie SR	Cena v € za 100 km <sup>2</sup>
822131601	1	Digitálny model reliéfu (DMR3.5) v rozlíšení 10m/pixel	územie SR	digitálny - grid	S-JTSK ETRS89	ESRI GRID	10 990,00	22,41
822131602	2	Digitálny model reliéfu (DMR3.5) v rozlíšení 25m/pixel	územie SR	digitálny - grid	S-JTSK ETRS89	ESRI GRID	4 396,00	8,97
822131603	3	Digitálny model reliéfu (DMR3.5) v rozlíšení 50m/pixel	územie SR	digitálny - grid	S-JTSK ETRS89	ESRI GRID	2 198,00	4,48
822131604	4	Digitálny model reliéfu (DMR3.5) v rozlíšení 100m/pixel	územie SR	digitálny - grid	S-JTSK ETRS89	ESRI GRID	146,63	0,30

**Poznámky:**

- a) V prípade poskytovania DMR3.5 v rozsahu menšom ako je celé územie SR sa cena účtuje za každých začatých 100 km<sup>2</sup>. V tomto prípade sa účtuje prirážka za spracovanie výrezu, a to hodinovou sadzbou 18,00 €/hod. Najmenšou poskytovanou mernou jednotkou je 100 km<sup>2</sup>. Rozsah územia SR je 49 035 km<sup>2</sup>.
- b) Digitálny model reliéfu DMR3.5 je reprezentovaný ako rastrový model (grid) nadmorských výšok územia SR. Je poskytovaný v rozlíšení 10 x 10 m, 25 x 25 m, 50 x 50 m a 100 x 100 m.
- c) DMR3.5 je poskytovaný vo formáte ESRI GRID. Konverzia do formátu DXF je možná po dohode s dodávateľom a je účtovaná hodinovou sadzbou. Viď. kapitola 19 – Služby, položka 2.

<b>17 DEFINIČNÉ BODY OBCÍ A ČASTI OBCÍ</b>
--

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Bodová téma zobrazujúca definičný bod obce, alebo časti obce

**Dodacie podmienky:**

Vektorový tvar vo formáte ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI Shapefile

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v € za celé územie SR	Cena v € za 100 km <sup>2</sup>
822131701	1	Definičné body obcí	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP, ESRI GDB, ESRI MDB	235,00	0,48
822131702	2	Definičné body časti obcí	územie SR	digitálny - vektor	S-JTSK	ESRI SHP, ESRI GDB, ESRI MDB	235,00	0,48

**Poznámky:**

- a) Súčasťou definičného bodu sú atribúty, a to:  
 pre **definičný bod obce**: názov obce, kód obce, počet obyvateľov, kategória sídla, výmera  
 pre **definičný bod časti obce**: názov časti obce, kategória časti obce, kód obce, názov obce, poznámka.
- b) V prípade poskytovania údajov v rozsahu menšom ako je celé územie SR sa cena účtuje za každých začatých 100 km<sup>2</sup>. V tomto prípade sa účtuje prirážka za spracovanie výrezu, a to hodinovou sadzbou 18,00 €/hod. Najmenšou poskytovanou mernou jednotkou je 100 km<sup>2</sup>. Rozsah územia SR je 49 035 km<sup>2</sup>.

<b>19 SLUŽBY</b>
------------------

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:**

M 71.12.34 Služby geodetické

R 91.01.12 Služby archívov

O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

M 71.12.35 Zostavovanie máp

**Kvalitatívne podmienky:**

Smernica na spravovanie katastra nehnuteľností č. O 84.11.13.31.23.00-00

Vymedzia sa v potvrdenej objednávke

Čitateľnosť kópie vzhľadom k predlohe 80 – 90 %.

**Dodacie podmienky:**

Poskytuje sa len jeden z formátov uvedených v tabuľke v stĺpci "Formát" (položka 1 a 2).

Autorizované overenie názvu (položka 3)

Protokol, osvedčenie (položka 4)

Čiernobiela alebo farebná kópia mapy na papieri 80g/m<sup>2</sup> (pre položku 9 až 13)

Analogové údaje pri vyhotovení kresby na papieri (položka 15 až 19)

Kód	Položka	Produkt	Merná jednotka	Typ údajov	Formát	Cena v €
844131901	1	Konverzia rastrového súboru do iného formátu po dohode s dodávateľom	1 hod.	digitálny - raster	TIF, CIT	18,00
822131902	2	Konverzia vektorového súboru alebo gridu do iného formátu po dohode s dodávateľom	1 hod.	digitálny – vektor, grid	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP, DXF, DGN	18,00
822131903	3	Overenie geografického názvu	1 hod.		TXT	18,00
844131904	4	Atest skenera	skener	-	-	100,00
844131905	5	Skenovanie prinesených podkladov - po dohode	1 hod	Digitálny-raster	TIF, CIT	18,00
843131906	6	Výrez zo súboru geodetických informácií VKM	1 výrez/1k.ú/do 20 parciel	Digitálny-vektor	VGI	9,00
843131907	7	Výrez zo súboru geodetických informácií VMUO	1 výrez/1k.ú/do 20 parciel	Digitálny-vektor	VGI	9,00
843131908	8	Výpočet súradníc bodov zo siahových sústav do S-JTSK	1 hod	Číselný-zoznam bodov	TXT, XLS	18,00
822131909	9	Kópia archivácie (čiernobielo)	list A4	analogový - papier	čiernobiely	1,00

822131910	10	Kópia archivácie (čiernobielo)	list A3	analógový - papier	čiernobiely	1,50
822131911	11	Kópia archivácie 1ML (čiernobielo)	ML	analógový - papier	čiernobiely	3,50
822131912	12	Kópia archivácie (farebne)	list A4	analógový - papier	farebný	1,50
822131913	13	Kópia archivácie (farebne)	list A3	analógový - papier	farebný	2,00
822131914	14	Overenie kópie archívnej mapy	overenie 1 kópie			1,50
843131915	15	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - analóg A4	List A4	analógový - papier	-	1,50
843131916	16	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - analóg A3	List A3	analógový - papier	-	3,00
843131917	17	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - analóg A2	List A2	analógový - papier	-	4,00
843131918	18	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - analóg A1	List A1	analógový - papier	-	5,00
843131919	19	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - analóg A0	List A0	analógový - papier		6,00
843131920	20	Vektorizácia polohopisu	bod	digitálny - vektor	VGI, STX	0,20
843131921	21	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - elektronicky A4	List A4	digitálny	PDF	1,50
843131922	22	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - elektronicky A3	List A3	digitálny	PDF	3,00
843131923	23	Vyhotovenie kresby zo súborov katastrálnych máp - elektronicky A2	List A2	digitálny	PDF	4,00
843131924	24	Skenovanie archívneho dokumentu	List A2	digitálny	JPG	2,00
843131925	25	Skenovanie archívneho dokumentu	List A3	digitálny	JPG	1,00
843131926	26	Skenovanie archívneho dokumentu	List A4	digitálny	JPG	0,50
843131927	27	Vyhľadanie vlastníckych vzťahov v SR	1 katastrálne územie	digitálny / papierový	PDF / papier	3,00

843131928	28	Vyhľadanie vlastníckych vzťahov v SR	1 lustrácia	digitálny / papierový	PDF / papier	3,00
800000029	29	Ostatné služby dohodnuté s odberateľom, ktoré nie sú uvedené v cenníku (príprava údajov, spracovanie výrezu, transformácia do iného súradnicového systému, orezanie rastrového súboru, napálenie údajov , a iné geodetické činnosti... )	1 hod.			18,00

**Poznámky:**

- a) V prípade konverzie vektorových údajov do iného formátu (položka 2) sú poskytované konverzie po dohode s dodávateľom, a to z formátu VGI do formátu DXF, SHP alebo z databázového formátu (GDB alebo SHP) do formátu DXF.
- b) Pri konverzii medzi vektorovými formátmi nie je zaručené plnohodnotné zachovanie všetkých atribútových údajov.
- c) V cene položiek 9 až 13, 15 až 19 je zahrnutá aj cena materiálu.
- d) Organizáciám, na ktoré sa vzťahuje zákon NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov poskytujeme bezplatne len 1 ks kópie z archiválie ML alebo prinesených vlastných podkladov. Každá ďalšia kópia z prinesených podkladov bude fakturovaná v cene priamych nákladov v sume 1,20 € a v prípade kópie ML archiválie 1,50 €.
- e) Objednávky sú vybavované a zasielané prednostne elektronickou formou na e-mailovú adresu odberateľa, pokiaľ nemá odberateľ iné požiadavky a nedohodol sa s dodávateľom na inej forme dodania údajov.
- f) V položke 27 sa poplatok vo výške 3,00 € vyberie za každé katastrálne územie, v ktorom bol pozitívne vylustrovaný požadovaný údaj z databázy ISKN, a to k dátumu poslednej aktualizácie alebo k určitému dátumu v minulosti alebo za určité časové obdobie v minulosti.
- g) V položke 28 sa poplatok vo výške 3,00 € vyberie v prípade, že sa pri lustrácii zistí, že lustrovaná osoba k dátumu poslednej aktualizácie údajov, k určitému dátumu v minulosti alebo za určité časové obdobie v minulosti nie je evidovaná v databáze ISKN.

## **2. ČASŤ**

**Cenník mapovej služby – predaj analógových máp, publikácií a  
technických predpisov**



<b>21 MAPOVÉ DIELA</b>
------------------------

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** J 58.11.16 Tlačené mapy hydrografické a podobné kartografické výrobky v inej ako knižnej forme

**Merná jednotka – ks, mapový list**

<b>Kód</b>	<b>Názov mapy – mierka a rok vydania</b>	<b>Cena v €</b>
	<b>Základné mapy SR stredných a malých mierok</b>	
5811162101	Mapy ŠMO5 - dopredaj cez ÚAGK	1,00
5811162102	Základná mapa SR 1:10 000, plotrovaná (od r. 2001)	3,50
5811162103	Základná mapa SR 1:10 000, tlačená ofsetom (do r.2000)	1,50
5811162104	Základná mapa SR 1:25 000, plotrovaná (od r. 2001)	3,50
5811162105	Základná mapa SR 1:25 000, tlačená ofsetom (do r.2000)	1,50
5811162106	Základná mapa SR 1:50 000, prepracované vydanie, r. 2007, 2008	4,00
5811162107	Základná mapa SR 1:100 000, 2001 - 2004	3,50
5811162108	Základná mapa SR 1:200 000, 2002, 2007	3,50
5811162109	Základná mapa SR 1:500 000 s tieňovaným terénom, 2008	5,50
5811162110	Základná mapa SR 1:500 000 s vrstevnicami, 2008	5,50
5811162111	Základná mapa SR 1:1 000 000 s tieňovaným terénom, 1999	1,20
5811162112	Základná mapa SR 1:1 000 000 s vrstevnicami, 1999	1,20

Kód	Názov mapy – mierka a rok vydania	Cena v €
	<b>Ostatné mapové diela</b>	
5811162113	Mapa okresov SR 1:50 000 - jednodielna, prepracované vydanie, od r. 2007	3,50
5811162114	Mapa okresov SR 1:50 000 - dvojdielna, prepracované vydanie, od r. 2007	5,00
5811162115	Mapa okresov SR 1:50 000 - jednodielna, 1997-1999 (tlačaná ofsetom)	2,50
5811162116	Mapa okresov SR 1:50 000 - dvojdielna, 1997 - 1999 (tlačaná ofsetom)	4,00
5811162117	Mapa krajov SR 1:200 000, 2009	4,00
5811162118	Mapa krajov SR 1:200 000, 1997 (tlačaná ofsetom)	2,00
5811162119	Mapa krajov SR 1:200 000 - redukovaná verzia, 1997	1,60
5811162120	Mapa správneho rozdelenia SR 1:400 000, 1999	1,00
5811162121	Slovenská republika - Územné a správne usporiadanie 1:400 000, 1999	1,80
5811162122	Mapa správneho rozdelenia SR 1:1 000 000, 1996	0,50
5811162123	Prehľad kladu listov ŠMO 1:5 000 v mierke 1:400 000, 1999	1,00
5811162125	Prehľad kladu listov ZM SR 1:10 000 - 1:200 000 v mierke 1:1 000 000, 1997	0,80
5811162126	Prehľad kladu listov ZM SR 1:25 000 - 1:200 000 v mierke, 1:1 000 000, 1996	0,50
5811162127	Mapa kladov katastrálnych máp a bodov geodetických základov 1:50 000 - zobrazená časť územia na menej ako ½ ML), 2003 - 2006	4,00
5811162128	Mapa kladov katastrálnych máp a bodov geodetických základov 1:50 000 - zobrazená časť územia na viac ako ½ ML), 2003 - 2006	5,50
5811162129	Slovensko, krajinno-turistická mapa 1:500 000, 1996	1,00
5811162131	Administratívna mapa SR 1:250 000, 2011	9,50

**22 PUBLIKÁCIE**

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: J 58.11.14 Tlačené slovníky a encyklopédie

Merná jednotka – publikácia (ks)

Kód	Názov publikácie	Cena v €
<b>Názvoslovné publikácie</b>		
5811142202	Názvy hradov a zámkov SR	0,50
5811142204	Názvy katastrálnych území SR	3,50
5811142205	Slovenské vžitie názvy štátov a závislých území	1,80
5811142206	Slovenské vžitie názvy geografických objektov ležiacich mimo územia SR	3,30
5811142207	Názvy trigonometrických bodov z územia SR	8,00
5811142208	Toponymický návod pre vydavateľov kartografických a iných diel, 2010	3,80
5811142209	Názvy chránených území Slovenskej republiky, 2005	6,00
5811142210	Slovenské vžitie názvy mimozemských objektov a zdanlivých obrazov na oblohe, 2005	2,50
5811142211	Staršie slovenské názvy obcí Slovenskej republiky	3,50
5811142220	Zásady používania názvov geografických objektov v cudzojazyčnom texte publikácií vydaných v SR, 2012	2,50
<b>Ostatné publikácie</b>		
5811142212	Katalóg máp - slovenská verzia	0,50
5811142213	Katalóg máp - anglická verzia	0,50
5811142214	Terminologický slovník geodézie, kartografie a katastra	11,50
5811142215	Slovensko-nemecký a nemecko-slovenský slovník pre geodetov I. a II. zväzok	11,00
5811142216	Dodatok k Slovensko-nemeckému a nemecko-slovenskému slovníku pre geodetov	2,50
5811142218	Spravodajca ÚGKK SR	5,80

<b>23 TECHNICKÉ PREDPISY</b>
------------------------------

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu J 58.11.14 Tlačené slovníky a encyklopédie

Merná jednotka – predpis (ks)

Kód	Názov technického predpisu (TP)	Cena v €
	<b>Geodetické siete a polia</b>	
5811142301	S na spravovanie geodetických základov, O 84.11.13.31.11.00-06	1,50
5811142302	MN na meranie dĺžok svetelnými diaľkomermi, 1987, O 84.11.13.32.11.00-87	0,30
	<b>Mapovanie a tvorba bázy údajov</b>	
5811142316	S na prevádzkovanie automatizovaného informačného systému geodézie, kartografie a katastra, 1999, O 84.11.13.31.61.00-99 – presunutá zo sekcie „Štátna dokumentácia“	1,50
	<b>Kataster nehnuteľností</b>	
5811142304	S na vykonávanie zmien hraníc katastrálnych území, 2002, O 84.11.13.31.24.00-02	2,30
5811142305	S na vyhotovovanie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov, 1997, O 84.11.13.31.21.00-97	3,50
5811142306	S na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností, 1999, O 84.11.13.31.22.00-99	4,50
5811142307	MN na aktualizáciu vektorovej katastrálnej mapy, 1996, O 84.11.13.32.25.00-95	0,80
5811142308	S na obnovu katastrálneho operátu, 2003, O 84.11.13.31.25.00-03	5,00
5811142309	MN na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav, 2008, O 84.11.13.32.32.00-08	5,30
5811142310	MN na digitalizáciu nečíselných máp katastra nehnuteľností, 2002, O 84.11.13.32.23.00-02	1,50
5811142311	MN na číselné určenie hraníc katastrálnych území, 2001, O 84.11.13.32.22.00-01	1,00
5811142312	MN na spracovanie registra obnovenej evidencie pozemkov (úplné znenie), 2002, O 84.11.13.32.31.00-02	3,20
5811142313	MN na spracovanie registra obnovenej evidencie pozemkov, 2006, O 84.11.13.32.31.00-06	3,70
5811142314	MN na spracovanie registra obnovenej evidencie pozemkov, 2006, O 84.11.13.32.31.00-06 - na CD nosiči	3,00
	<b>Štátna dokumentácia</b>	
5811142315	I na dokumentačnú činnosť a skartačný plán dokumentačných fondov, 1996, O 84.11.13.33.81.00-96	1,60
5811142317	MN na mikrografickú dokumentáciu, 1996, O 84.11.13.32.81.00-96	0,80
	<b>Vyhotovovanie mapových diel a máp</b>	
5811142319	I na tvorbu, obnovu a vydávanie ZM SR 1:25 000, 1989, O 84.11.13.33.42.00-89 s dodatkom č. 1/1991	3,30
5811142320	MN, ktorým sa ustanovuje postup pri tvorbe, obnove a vydávaní ZM SR 1:25 000, 2002, O 84.11.13.32.42.00-02	0,40
5811142328	S na vyhotovovanie mapy kladov katastrálnych máp a bodov geodetických základov 1:50 000, 2004, O 84.11.13.31.44.00-03	1,90
	<b>Ďalšie technické predpisy</b>	
5811142329	Súbor technických predpisov ÚGKK SR, 2015 (CD nosič)	25,00

Použité skratky:

I - Inštrukcia

MN - Metodický návod

S - Smernice

### **3. ČASŤ**

**Cenník Základnej bázy údajov  
pre geografický informačný system  
“ZBGIS”**

## 24 ZBGIS údaje

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Technické predpisy na tvorbu a obnovu ZBGIS

Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém O 84.11.13.31.63

**Dodacie podmienky:**

Na základe zmluvy

Vektorový tvar vo formáte ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI Shapefile v súradnicovom systéme JTSK, ETRS89

Kód	Položka	Produkt	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Rozsah	Cena v €
1064100001	1	ZBGIS - Antropogénne prvky	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	40 451,75
						1 MJ kategórie č.1	0,50
						1 MJ kategórie č.2	2,00
						1 MJ kategórie č.3	5,00
						1 MJ kategórie č.4	15,00
						1 MJ kategórie č.5	25,00
1064100002	2	ZBGIS - Vodstvo	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	7 318, 30
						1 MJ kategórie č.1	0,20
						1 MJ kategórie č.2	0,70
						1 MJ kategórie č.3	1,30
						1 MJ kategórie č.4	2,30
						1 MJ kategórie č.5	3,30
1064100003	3	ZBGIS - Výškopis	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	10 199,00
						1 MJ	1,00
1064100004	4	ZBGIS - Povrch	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	16 349,40
						1 MJ kategórie č.1	0,30
						1 MJ kategórie č.2	2,00
						1 MJ kategórie č.3	6,00
						1 MJ kategórie č.4	12,00
						1 MJ kategórie č.5	17,00
1064100005	5	ZBGIS - Vegetácia	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	25 032,80
						1 MJ kategórie č.1	0,50
						1 MJ kategórie č.2	2,00
						1 MJ kategórie č.3	3,50
						1 MJ kategórie č.4	5,90
						1 MJ kategórie č.5	9,00
1064100006	6	ZBGIS - Letecko-navigačné informácie	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	26,90
						1 MJ kategórie č.1	0,10
						1 MJ kategórie č.2	0,20
						1 MJ kategórie č.3	1,00

1064100007	7	ZBGIS - Administratívne hranice	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	0,00
						1 MJ	0,00
1064100008	8	ZBGIS - Geografické názvoslovie	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	0,00
						1 MJ	0,00
1064200009	9	ZBGIS - všetky kategórie	digitálny - vektor	S-JTSK, ETRS89	ESRI GDB, ESRI MDB, ESRI SHP	Celé územie SR	85 769,00
						1 MJ kategórie č.1	1,00
						1 MJ kategórie č.2	5,00
						1 MJ kategórie č.3	12,00
						1 MJ kategórie č.4	24,00
						1 MJ kategórie č.5	38,00

**Poznámky:**

- 1 merná jednotka (MJ) predstavuje územie o veľkosti 2,5 x 2 km (5 km<sup>2</sup>), podľa kladu mapových listov 1:5000.
- Ceny v kategóriách merných jednotiek (MJ) č. 1 až 5 sú určené v závislosti od množstva údajov, ich kvality a aktuálnosti pre príslušnú mernú jednotku.
- Prístup k údajom ZBGIS je možný po registrácii na portáli Produkty a služby <https://om.skgeodesy.sk>.
- Položka 7 a 8 sú voľne dostupné na stiahnutie z [www.geoportal.sk](http://www.geoportal.sk).

## 25 ZBGIS údaje vo forme mapovej cache

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

### Kvalitatívne podmienky:

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Technické predpisy na tvorbu a obnovu ZBGIS

Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém O 84.11.13.31.63

### Dodacie podmienky:

Na základe zmluvy

Rastrový tvar vo formáte Bundle (Mixed mode JPG, PNG) s rozlíšením 96 DPI v súradnicovom systéme Web Mercator

Kód	Položka	Produkt	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Rozsah	Cena v €
1067000001	1	ZBGIS – všetky kategórie	digitálny - raster	Web Mercator	Bundle	územie SR	34 300,00

### Poznámky:

- ZBGIS údaje vo forme mapovej cache (ESRI Map Cache) sú rastrové dlaždice vo formáte Bundle (Mixed mode JPG, PNG) s rozlíšením 96 DPI. Pre súradnicový systém Web Mercator je 11 úrovní rozlíšenia (Level ID 8 – 18). Mapová cache sa poskytuje len v rozsahu územia celej Slovenskej republiky.
- Jednotlivé úrovne rozlíšenia v súradnicovom systéme Web Mercator sú uvedené v tabuľke:

Cache Scales at 96 DPI (Web Mercator)		
ID	Mierka	Rozlíšenie 1 pixel (m)
8	1 : 2 311 162,22	611,496226
9	1 : 1 155 581,11	305,748113
10	1 : 577 790,55	152,874057
11	1 : 288 895,28	76,437028
12	1 : 144 447,64	38,218514
13	1 : 72 223,82	19,109257
14	1 : 36 111,91	9,554629
15	1 : 18 055,95	4,777314
16	1 : 9 027,98	2,388657
17	1 : 4 513,99	1,194329
18	1 : 2 256,99	0,597164



<b>26 ZBGIS údaje vo forme digitálneho rastra</b>
---

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Technické predpisy na tvorbu a obnovu ZBGIS

Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém

O 84.11.13.31.63

**Dodacie podmienky:**

Rastrový tvar vo formáte TIFF+TFW, orezaný.

Údaje sú voľne stiahnuteľné cez aplikáciu Mapový klient ZBGIS na

[https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/Help/sk/#Export\\_udajov](https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/Help/sk/#Export_udajov)

Kód	Položka	Produkt	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v €
1068000001	1	Mapový list 1:5 000	digitálny - raster	S-JTSK	TIFF+TFW	0,00
1068000002	2	Mapový list 1:10 000	digitálny - raster	S-JTSK	TIFF+TFW	0,00
1068000003	3	Mapový list 1:25 000	digitálny - raster	S-JTSK	TIFF+TFW	0,00
1068000004	4	Mapový list 1:50 000	digitálny - raster	S-JTSK	TIFF+TFW	0,00

**Poznámky:**

- Označenie mapových listov je uvedené na [www.geoportal.sk](http://www.geoportal.sk).
- Pri jednom exporte je možné stiahnuť maximálne 20 mapových listov.
- Podmienky na poskytnutie a použitie ZBGIS údajov vo forme digitálneho rastra sú uvedené tu:

[https://www.geoportal.sk/files/podmienky\\_pouzivania\\_udajov.pdf](https://www.geoportal.sk/files/podmienky_pouzivania_udajov.pdf)

<b>27 ZBGIS mapové služby WCS</b>
-----------------------------------

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Špecifikácia podľa Open Geospatial Consortium's Web Coverage Service (WCS)

Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém

O 84.11.13.31.63

**Dodacie podmienky:**

V zmysle všeobecných a obchodných podmienok.

Sprístupenie služieb prostredníctvom internetu a len v rozsahu celého územia SR.

Kód	Položka	Produkt	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Cena v € za celé územie SR
1065400001	1	WCS - Digitálny model reliéfu	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WCS 1.1.1, WCS 1.1.0, WCS 1.0.0	10 990,00

**Poznámky:**

- Pre prístup k službám WCS je potrebná registrácia na portáli Produkty a služby <https://om.skgeodesy.sk>
- WCS služby sa sprístupňujú prostredníctvom internetu cez zabezpečený sieťový protokol https a prístup k nim je chránený menom a heslom.
- Časové obdobie sprístupnenia WCS služby je 30, 90, 180 alebo 365 dní.

<b>28 ZBGIS mapové služby WFS</b>
-----------------------------------

Štatistická klasifikácia produkcie rezortu: O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Špecifikácia podľa Open Geospatial Consortium's Web Feature Service (WFS), ISO 19142

Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém O 84.11.13.31.63

**Dodacie podmienky:**

V zmysle všeobecných obchodných a licenčných podmienok

Sprístupnenie služieb prostredníctvom internetu

Kód	Položka	Produkt	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Rozsah	Cena v €
1065300001	1	WFS ZBGIS - Antropogénne prvky	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	40 451,75
						1 MJ kategórie č.1	0,50
						1 MJ kategórie č.2	2,00
						1 MJ kategórie č.3	5,00
						1 MJ kategórie č.4	15,00
						1 MJ kategórie č.5	25,00
1065300002	2	WFS ZBGIS - Vodstvo	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	7 318, 30
						1 MJ kategórie č.1	0,20
						1 MJ kategórie č.2	0,70
						1 MJ kategórie č.3	1,30
						1 MJ kategórie č.4	2,30
						1 MJ kategórie č.5	3,30
1065300003	3	WFS ZBGIS - Výškopis	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	10 199,00
						1 MJ kategórie č.1	1,00
1065300004	4	WFS ZBGIS - Povrch	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	16 349,40
						1 MJ kategórie č.1	0,30
						1 MJ kategórie č.2	2,00
						1 MJ kategórie č.3	6,00
						1 MJ kategórie č.4	12,00
						1 MJ kategórie č.5	17,00
1065300005	5	WFS ZBGIS - Vegetácia	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	25 032,80
						1 MJ kategórie č.1	0,50
						1 MJ kategórie č.2	2,00
						1 MJ kategórie č.3	3,50
						1 MJ kategórie č.4	5,90
						1 MJ kategórie č.5	9,00
1065300006	6	WFS ZBGIS - Letecko-navigačné informácie	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	26,90
						1 MJ kategórie č.1	0,10
						1 MJ kategórie č.2	0,20
						1 MJ kategórie č.3	1,00
1065300007	7	WFS ZBGIS - Administratívne hranice	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	0,00
						1 MJ	0,00
1065300008	8	WFS ZBGIS - Geografické názvoslovie	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	0,00
						1 MJ	0,00
1065300009	9	WFS ZBGIS - všetky kategórie	mapová služba	S-JTSK, ETRS89	WFS 1.1.0	Celé územie SR	85 769,00
						1 MJ kategórie č.1	1,00
						1 MJ kategórie č.2	5,00

						1 MJ kategórie č.3	12,00
						1 MJ kategórie č.4	24,00
						1 MJ kategórie č.5	38,00

**Poznámky:**

- a) 1 merná jednotka (MJ) predstavuje územie o veľkosti 2,5 x 2 km (5 km<sup>2</sup>), podľa kladu mapových listov 1:5000.
- b) Pre prístup k službám WFS je potrebná registrácia na portáli Produkty a služby <https://om.skgeodesy.sk>
- c) WFS služby sa sprístupňujú prostredníctvom internetu cez zabezpečený sieťový protokol https a prístup k nim je chránený menom a heslom.
- d) Časové obdobie sprístupnenia WFS služby je 30, 90, 180 alebo 365 dní.

<b>29 Ortofotomozaika SR</b>
------------------------------

**Štatistická klasifikácia produkcie rezortu:** O 84.11.11 Výkonné a legislatívne služby

**Kvalitatívne podmienky:**

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Technické predpisy na tvorbu a obnovu ZBGIS

Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém

O 84.11.13.31.63

**Dodacie podmienky:**

Rastrový tvar vo formáte TIF + TFW v súradnicovom systéme JTSK v klade mapových listov ŠMO5 (1:5000).

Údaje z celého územia Západného Slovenska sú voľne sťahuteľné cez webový server prostredníctvom odkazu ktorý je uvedený tu: <https://www.geoportal.sk/sk/udaje/ortofotomozaika/>

Údaje v menšom rozsahu do 20 mapových listov sú voľne sťahuteľné cez aplikáciu Mapový klient ZBGIS, viac informácií tu: [https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/Help/sk/#Export\\_udajov](https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/Help/sk/#Export_udajov)

Kód	Položka	Produkt	Typ údajov	Súradnicový systém	Formát	Rozsah	Cena v €
106900000 1	1	Ortofotomozaika SR v rozlíšení 25cm/pixel	digitálny - raster	S-JTSK	TIF+TFW	územie Západného Slovenska	0,00

**Poznámky:**

- Ortofotomozaika je poskytovaná maximálne v rozsahu západného Slovenska (3589 ML).
- Veľkosť ortofotomozaiky (západná časť územia) je 115 GB, jeden mapový list predstavuje veľkosť cca 30-40 MB.
- Podmienky na poskytnutie a použitie ortofotomozaiky sú uvedené tu: [https://www.geoportal.sk/files/zbgis/objednavky/podmienky\\_poskytovania\\_a\\_pouzivania\\_udajov\\_ortofoto\\_mozaiky.pdf](https://www.geoportal.sk/files/zbgis/objednavky/podmienky_poskytovania_a_pouzivania_udajov_ortofoto_mozaiky.pdf)

Cenník bol schválený a nariadený používať s platnosťou od 1. 5. 2014

Ing. Juraj Celler  
riaditeľ

Dodatkom č. 1 sa doplnila tabuľka č. 25 a 26, platnosť od 14. 10. 2014

Dodatkom č. 2 sa menila tabuľka č. 1, 2, zrušila sa tabuľka č. 3 a doplnila sa tabuľka č. 28, platnosť od 1. 3. 2015

Dodatkom č. 3 sa zmenilo znenie bodu č. 4 a 9 v časti III a zmenila sa tabuľka č. 2, 8, 28, platnosť od 1. 7. 2015

Dodatkom č. 4 sa doplnila poznámka v tabuľke č. 24, platnosť od 5. 11. 2015

Dodatkom č. 5 sa zmenila tabuľka č. 28, platnosť od 1. 12. 2015

Dodatkom č. 6 sa zmenila tabuľka č. 7 a 19, platnosť od 15. 3. 2016

Dodatkom č. 7 sa doplnila tabuľka č. 6, zmenila sa tabuľka č. 7, 21, 22 a 23, platnosť od 15. 4. 2016

Dodatkom č. 8 sa upravili Pravidlá na používanie cenníka (časť I znenie bodu 3) a v Podmienky na poskytovanie produktov a služieb geodetických a kartografických činností (časť III), Smernice v tabuľke č. 7,8, 24, 25, 26, 27, 28, zmenila sa tabuľka č. 2, 6, 19, 26, platnosť od 1.1.2017

Ing. Ivan Horváth  
riaditeľ

Dodatkom č. 9 sa zrušila tabuľka č. 13 a zmenila tabuľka č. 24 a 28, platnosť od 1. 2. 2017

Dodatkom č. 10 sa zrušila tabuľka č. 6 a zmenila sa tabuľka č. 7, 8, 19, platnosť od 18. 9. 2017

Dodatkom č. 11 sa doplnila tabuľka č. 6, platnosť od 8.1.2018

Dodatkom č. 12 sa zmenila tabuľka č. 6,7,8,25,26, platnosť od 15.2.2018

Dodatkom č. 13 sa doplnila tabuľka č. 29, platnosť od 11.4.2018

Dodatkom č. 14 sa upravila a tabuľka č. 2, platnosť od 25.5.2018

Dodatkom č. 15 sa doplnila tabuľka č. 3 a upravila tabuľka č. 26 a 29, platnosť od 1. 7. 2018

Dodatkom č. 16 sa doplnila tabuľka č. 6a a 6b a poznámka v tabuľke č. 1, platnosť od 17. 9. 2018