

Vojenský topografický ústav

kontaktní osoba: Ing. Leonard Prouza (tel. 0443/673852)

Pro organizace státní správy sleva 70% proti ceníku!!!

1.1 Ceník digitálních geografických informací a počítačových programů

1.1.1 Digitální model území úrovně měř. 1:25 000 (DMÚ 25)

a) Základní „standardní“ ceník DMÚ 25:

642613-01		standard	vodstvo	komunikace	rostlinstvo	zástavba	PET trasy	hranice	vrstevnice
1	ČR	2 373 219	292 258	526 064	484 312	726 469	100 203	41 751	334 009
2	část ČR (Kč /1m.l.TM 25)	2 490,00	290,50	522,90	481,40	722,10	99,60	41,50	332,00

Pravidla pro stanovování ceny zakázky:

- cena v řádku 1 je konečná, v ceně je kromě počtu mapových listů TM 25, obsažených v databázi (1 059) a základní kalkulační ceny 1 m.l., případně jedné vrstvy m.l. (řádek 2), započtena 10% množstevní sleva na kompletní databázi a 5% sleva na jednotlivé vrstvy,
- cena zakázky, podle řádku 2 se vypočte ze vzorce:

$$CENA = A \times B$$

kde A - základní kalkulační cena 1 m.l. (1 vrstvy m.l.),

B - počet m.l., pokrývajících zakázku.

Stanovení jednotlivých koeficientů

A - základní kalkulační cena 1 vrstvy 1 m.l. - stanovuje se na základě následujících ukazatelů:

- nákladů na naplnění databáze (jednotlivých vrstev) – stanovují se na základě statisticko-ekonomických ukazatelů v prostředí IRIS z přímých mezd, režii a strojových hodin;
- počtu mapových listů TM 25, které obsahuje DMÚ 25 (včetně území příhraničních) - 1059 m.l.;
- počtu předpokládaných poskytnutí licencí celého území za odpisové období.

B - počet poskytnutých m.l. – určí pracoviště správy datovýchází při realizaci zakázky.

b) Cena „nestandardní“ zakázky se stanovuje kombinací ceníku uvedeného v bodě a) a přímou kalkulací nákladů, vynaložených na realizaci zakázky.

1.1.2 Digitální model území úrovně měř. 1:200 000 (DMÚ 200)

a) Základní „standardní“ ceník DMÚ 200:

642626-01		standard	vodstvo	komunikace	rostlinstvo	Zástavba	PET trasy	hranice
1	ČR	106 672	21 447	21 447	21 447	21 447	16 085	10 724
2	část ČR (Kč /1m.l.TM 100)	1 394,40	265,60	265,60	265,60	265,60	199,20	132,80

Pravidla pro stanovování ceny zakázky:

- cena v řádku 1 je konečná, v ceně je kromě počtu mapových listů TM 100, obsažených v databázi (85) a základní kalkulační ceny 1 m.l., případně jedné vrstvy m.l. (řádek 2), započtena 10% množstevní sleva na kompletní databázi a 5% sleva na jednotlivé vrstvy,
- cena zakázky, podle řádku 2 se vypočte ze vzorce:

$$CENA = A \times B$$

kte **A** - základní kalkulační cena 1 m.l. (1 vrstvy m.l.),
B - počet m.l., pokrývajících zakázku.

Stanovení jednotlivých koeficientů

A - základní kalkulační cena 1 vrstvy 1 m.l. - stanovuje se na základě následujících ukazatelů:

- nákladů na naplnění databáze (jednotlivých vrstev) – stanovují se na základě statisticko-ekonomických ukazatelů v prostředí IRIS z přímých mezd, režii a strojových hodin;
- počtu mapových listů TM 100, které obsahuje DMÚ 200 (včetně území příhraničních) - 85 m.l.;
- počtu předpokládaných poskytnutí licencí celého území za odpisové období (viz **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**).

B - počet poskytnutých m.l. – určí pracoviště správy datovýchází při realizaci zakázky.

- c) Cena „nestandardní“ zakázky se stanovuje kombinací ceníku uvedeného v bodě a) a kalkulací nákladů, vynaložených na realizaci zakázky.

1.1.3 VMap 1

č. úkolu-tech.	produkt	Kč / území ČR
642629-01	VMap 1	426 869

1.1.4 Digitální modely reliéfu

(cena v Kč / 1 segment = 100x100km)

č. úkolu-tech.	produkt	počet segmentů							
		1	2	3	4	5	6	7-8	nad 8
642645-01	DMR 1	5 000	6 000	8 000	10 000	12 000	14 000	16 000	20 000

č. úkolu-tech.	produkt	Kč / seg	Kč / ČR	poznámka
642673-01	DVD	450,00	401 400	seg=10x10km, ČR=892 seg

1.1.5 Rastrové ekvivalenty geografických produktů

č. úkolu-tech.	produkt	označení	MJ	cena 1 MJ	poznámka
642513-01	Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:25 000 po 4.obnově	RETM 25	seg	75,00	seg = 2,5x2,5 km
642514-01	Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:50 000 po 4.obnově	RETM 50	seg	140,00	seg = 5x5 km
642515-01	Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:100 000 po 4.obnově	RETM 100	seg	160,00	seg = 10x10 km
642516-01	Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:200 000 po 4.obnově	RETM 200	seg	72,00	seg = 20x20 km
642517-01	Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:500 000 po 4.obnově	RETM 500	seg	112,50	seg = 50x50 km
642518-01	Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:1 mil. po 4.obnově	RETM 1 mil.	seg	100,00	seg = 100x100 km
682552-01	Rastrový ekvivalent mozaiky orotogonalizovaných leteckých měřických snímků pro aktualizaci DMÚ 25	REMOLMS 25	m.l.	2 075,00	m.l.=TM 25

1.1.6 Obecné technické parametry

- Velikost nejmenší ukládací jednotky

druh dat	ukládací jednotka (UJ)	plocha UJ (cca km ²)	velikost (cca)	poznámka
DMÚ 25	mapový list TM 25	83	3 – 5 MB	
DMÚ 200	mapový list TM 100	1 328	< 1 MB	formát VVR
DMR 1	datový čtverec (segment)	10 000	60 kB	ASCII

DVD	datový čtverec (segment)	100	20 kB	binární formát
RETM 25	datový čtverec (segment)	6,25	300 kB	TIFF (PackBits)
RETM 50	datový čtverec (segment)	25	300 kB	TIFF (PackBits)
RETM 100	datový čtverec (segment)	100	300 kB	TIFF (PackBits)
RETM 200	datový čtverec (segment)	400	300 kB	TIFF (PackBits)
RETM 500	datový čtverec (segment)	2 500	300 kB	TIFF (PackBits)
RETM 1 mil.	datový čtverec (segment)	10 000	300 kB	TIFF (PackBits)
REMOLMS 25	mapový list TM 25	83	87 MB	TIFF

- Definice verzí DMÚ 25

verze	obsah
0	vodstvo, komunikace, rostlinstvo, zástavba, PT trasy a hranice po závěrečných revizích s upraveným popisem mapy a vrstevnicemi generovanými z DMR 2
1	verze 0 + vrstevnice zvektorizované z KLO TM 25
2	data po aktualizaci (tzv. 5. obnova)

- Poskytované výstupní formáty dat

standardní	nestandardní
ArcInfo Ver. 7.x Coverage	Formáty, které je možno exportovat prostřednictvím ArcInfo Ver. 7.x
ArcInfo Library	
ArcInfo Shape File s atributy uloženými v externích DBF souborech	ArcInfo Shape File s atributy sloučenými do AAT, PAT a NAT
ArcInfo Ungenerate File	

- Poskytované souřadnicové systémy

standardní	nestandardní
x, y – S-42	ostatní tvary zobrazení souřadnice
N, E – WGS 84 (UTM s číslem pásu uvedeným u souřadnice E)	
x, y – JTSK	