MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č. p.: KaVSÚ-4-744/2008-OONV

Výtlačok číslo: 3
Počet listov : 10
Príloha : 8/14 listov

ZMLUVA O DIELO č.28/ 1006
NA ROK 2008
uzatvorená v zmysle § 536 až § 565 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v platnom znení
(ďalej len ako „zmluva")

Článok I.
Zmluvné strany

1.1 *Objednávateľ:* **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Úrad pre investície a akvizície MO SR
Kutuzovova 8
SK-832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom Úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje: Ing. Ivan ÚRADNÍČEK tel.: 0960 322 422
fax.: 0960 322 427

IČO: 30845572
Budúci objednávateľ nie je platiteľom DPH.
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
č. ú: 700017215/8180

1.2 *Zhotoviteľ:* **VKÚ, akciová spoločnosť**
SK-976 03 Harmanec 13

Zastúpený: **Ing. Pavlom KONTROM, PhD.**
predsedom predstavenstva
Ing. Evou TITKOVOU
podpredsedom predstavenstva

Vybavuje: Ing. Ján FRANKO tel.: 048-4198259
fax.: 048-4198153
mobil: 0905 284 803

IČO: 36 047 911
DIČ: 2020089302
IČ DPH: SK2020089302
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.
číslo účtu v SKK: 1465505353/0200

Zhotoviteľ je zapísaný v : Obchodnom registri, OS Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka číslo: 668/S

Článok II.
Úvodné ustanovenie

2.1 Táto „Zmluva o dielo“ (ďalej len ako „zmluva“) sa uzatvára v zmysle „Rámcovej dohody č. 27/502, zo dňa 14. 3. 2008 uzatvorenej medzi zmluvnými stranami na základe výsledku verejnej súťaže „Služby kartografickej a polygrafickej výroby pre účely výroby vojenských máp“ vyhlásenej v značke 05820-MSS, vestník VVO 2007/243.

Článok III.
Predmet zmluvy

3.1 Predmetom tejto zmluvy sú tieto služby a práce zo strany zhotoviteľa pre objednávateľa:

3.1.1 Kartografické služby pri zhotovovaní kartografického modelu „máp vojenského štátneho mapového diela“ (ďalej len „máp“) špecifikované v neoddeliteľnej prílohe 1 tejto zmluvy.
Klasifikácia produkcie: 72.30.2.
Číselný kód Spoločného colného sadzobníka: nemá – služba.
CPV: 72.30.2.

3.1.2 Kartografické služby pri zhotovovaní digitálnej mapy máp vojenského štátneho mapového diela (ďalej len digitálne mapy) špecifikované v neoddeliteľnej prílohe 2 tejto zmluvy.
Klasifikácia produkcie: 72.30.2.)
Číselný kód Spoločného colného sadzobníka: nemá – služba.
CPV: 72.30.2.

3.1.3 Polygrafické služby pri predtlačovej príprave a rasterizácii separovanej tlačovej farby do súboru PS k tlači vojenských máp špecifikované v neoddeliteľnej prílohe 3 tejto zmluvy.
Klasifikácia produkcie: 1813200000.
Číselný kód Spoločného colného sadzobníka: nemá – služba.
CPV: 1813200000.

3.1.4 Polygrafické práce (tlač a dokončujúce polygrafické spracovanie) pri tlači vojenských máp na papier špecifikované v neoddeliteľnej prílohe 4 tejto zmluvy.
Klasifikácia produkcie: 1812144200.
Číselný kód Spoločného colného sadzobníka: 49059900.
CPV: 1812144200.

3.1.5 Koncepčné, tvorivé a spracovateľské služby špecifikované v neoddeliteľnej prílohe 5 tejto zmluvy.
Klasifikácia produkcie: 72.30.10.
Číselný kód Spoločného colného sadzobníka: nemá – služba.
CPV: 72.30.10.

3.1.6 Doplnkové služby a práce spracovateľské (kartografické, polygrafické a s nimi súvisiace) špecifikované v neoddeliteľnej prílohe 6 tejto zmluvy.
Klasifikácia produkcie: 72.30.23.
Číselný kód Spoločného colného sadzobníka: nemá – služby.
CPV: 72.30.23.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na vlastné náklady a nebezpečenstvo podľa pokynov a podkladov objednávateľa uvedených v neoddeliteľnej prílohe 8 k tejto zmluve, vypracuje, vyhotoví a dodá objednávateľovi v zmysle neoddeliteľných príloh 1 až 6 k tejto zmluve:

3.2.1 Kartografický model (bod 3.1.1.) pre 14 ks máp v preferovanej mierke 1 : 25 000 a pre 6 ks máp v preferovanej mierke 1 : 50 000. Mapy zhotoví v preferovanom znakovom kľúči, ktorý dodá objednávateľ.

3.2.2 Digitálne mapy (bod 3.1.2.) v počte 14 ks v mierke 1 : 25 000 a v počte 6 ks v mierke 1 : 50 000 dodávateľom zhotovených kartografických modelov (bod 3.2.1) a na základe pokynov objednávateľa.

3.2.3 Výstupy predtlačovej prípravy k tlači máp (bod 3.1.3.) pre všetky objednávateľom zhotovené digitálne mapy (bod 3.2.2).

3.2.4 Vytlačené a polygraficky spracované vojenské mapy (bod 3.1.4.) – všetky mapy pre ktoré bola urobená predtlačová príprava (bod 3.2.3). Dodávateľ ďalej vytlačí a polygraficky spracuje mapy JOG a TFC(L) z podkladov poskytnutých objednávateľom. Počty výtlačkov a spôsob polygrafického spracovania je uvedený v prílohe 4.

3.2.5 Z koncepčných, tvorivých a spracovateľských služieb (bod 3.1.5.) dodávateľ na základe pokynov objednávateľa vypracuje nasledovné dokumenty a zhotoví nasledovné grafické podklady:

a) technické a technologické pokyny pre zhotovenie kartografických modelov vrátane všeobecných zásad výberu, generalizácie, zjednodušovania a zobrazovania kartografických elementov,
b) nevyhnutné počítačové súbory obsahujúce prototypy geodatabáz pre uloženie kartografických modelov
c) technické a technologické pokyny pre zhotovenie digitálnych máp vrátane zásad pre popisovanie zobrazovaných kartografických elementov, zásad pre zostavovanie a popisovanie súradnicových sietí a zásad pre zostavovanie mimorámových údajov,
d) prototypy a okótované makety digitálnych máp,
e) technické a technologické pokyny pre rasterizáciu digitálnych máp vrátane zásad pre vykonávanie predtlačovej prípravy pre rôzne cieľové tlačové zariadenia,
f) technické a technologické pokyny pre tlač v systémoch – štvorfarebný CMYK, viacfarebné priame farby
g) pokyny pre overovanie kvality kartografických a polygrafických výrobkov pre všetky produkty popisované v dokumentoch spomenutých v bodoch a) – f) tohto odseku, vrátane postupov pri akceptačnom a preberacom konaní,
h) pokyny pre hodnotenie a preberanie zdrojových údajov pre zhotovenie kartografického modelu,
i) pokyny pre posudzovanie technickej a technologickej ekvivalencie podkladov
j) pokyny pre riadenie výroby vrátane zásad pre stanovovanie časovej náročnosti jednotlivých činností.

Vyššie uvedené dokumenty a grafické podklady nadobudnú platnosť až po prerokovaní projektovou radou a schválení zástupcom objednávateľa (bod 3.4). Takto schválené dokumenty sa stanú súčasťou technických a technologických pokynov uvedených v prílohe č. 8.

3.2.6 Z doplnkových služieb a prác (bod 3.1.6.) - nevyhnutné práce súvisiace s finalizáciou, dokončovaním a úpravou výstupov a výrobkov uvedených v bodoch 3.2.1 – 3.2.5.

3.3 Objednávateľ – zastúpený zodpovedným zástupcom objednávateľa, ktorým je Topografický ústav, Banská Bystrica, (ďalej len ako „TOPÚ“) zastúpený svojím riaditeľom – dodá zhotoviteľovi k zhotoveniu predmetu zmluvy uvedených v bodoch 3.1.1. až 3.1.6., v bodoch 3.2.1. až 3.2.6., a v prílohách 1 až 6 tejto zmluvy, podklady, digitálne údaje a iné doklady a v termínoch, ktoré sú uvedené v neoddeliteľnej prílohe 7 tejto zmluvy.

3.4 Objednávateľ k priebežnému riadeniu vyhotovovania predmetu zmluvy na dobu platnosti tejto zmluvy, vymenuje 3-člennú PROJEKTOVÚ RADU, ktorá bude oprávnená stanovovať technické a technologické vlastnosti zhotovovaných diel predmetu zmluvy a vyjadrovať sa ku všetkým podstatným skutočnostiam plnenia tejto zmluvy. Členmi projektovej rady sú dvaja zástupcovia splnomocneného zástupcu objednávateľa – Topografického ústavu, Banská Bystrica a jeden určený zástupca zhotoviteľa. Riaditeľ Topografického ústavu Banská Bystrica vymenuje členov projektovej rady a určí jej predsedu najneskôr do 15 dní odo dňa nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

3.5 Riaditeľ Topografického ústavu Banská Bystrica je oprávnený požiadať zhotoviteľa o doloženie priebehu plnenia tejto zmluvy aj v iných termínoch než sú termíny dodávok. K tomuto účelu riaditeľ Topografického ústavu zvolá „Kontrolný deň" – poradu zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa. Z tejto porady sa vyhotovuje písomný zápis.

3.6 Riaditeľ Topografického ústavu Banská Bystrica zvolá najneskôr do 15 dní od podpisu tejto zmluvy zasadnutie projektovej rady, kde sa dohodne rozsah úloh projektovej rady a harmonogram jej plnenia. Zasadnutie projektovej rady je zároveň prvým kontrolným dňom k plneniu tejto zmluvy.

3.7 Riaditeľ Topografického ústavu Banská Bystrica je povinný bez zbytočného odkladu zvolať kontrolný deň aj ako o to požiada predseda projektovej rady, alebo oprávnený zástupca zhotoviteľa.

3.8 Predmet tejto zmluvy nie je zaradený do stupňov utajenia uvedených v § 3, zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Predmet tejto zmluvy bude vyhotovený bez stupňa utajenia.

3.9 Zhotoviteľ nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy inú osobu mimo nevyhnutných kooperačných služieb a prác. Všetky kartografické služby, polygrafické služby a práce a iné služby a práce spojené s plnením predmetu zmluvy, mimo nevyhnutných kooperačných služieb a prác, budú vykonané a vyhotovené v priestoroch zhotoviteľa.

3.10 Nedodržanie záväzku splniť predmet zmluvy v dohodnutom termíne a v množstve zhotoviteľom, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvy (§ 345, ods. 2., Obchodného zákonníka).

3.11 Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy vyhotovený v zmysle bodu 3.2. a v zmysle príloh č. 1 až 6 tejto zmluvy, od zhotoviteľa prevziať a za vykonanie a vyhotovenie vykonať zhotoviteľovi úhradu ceny v zmysle článku V. tejto zmluvy.

Článok IV.
Miesto a spôsob plnenia, dodacie lehoty, termíny dodania, dodacie podmienky

4.1 Miestom zhotovenia a miestom plnenia je sídlo zhotoviteľa:
VKÚ, akciová spoločnosť
SK-976 03 HARMANEC 13.

4.2 Termíny plnenia jednotlivých etáp a jednotlivých služieb a prác predmetu tejto zmluvy sú uvedené v rozpise vecnej náplne v neoddeliteľných prílohách 1 až 6 tejto zmluvy.

4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet tejto zmluvy v termínoch uvedených v neoddeliteľných prílohách 1 až 6 tejto zmluvy, najneskôr za celý predmet tejto zmluvy do 10. decembra 2008.

4.4 Plnenie predmetu zmluvy je možné aj po častiach. Pri plnení po častiach je možné vykonávať i platby za dodaný predmet zmluvy na základe samostatných daňových dokladov.

4.5 Zhotoviteľ môže splniť predmet zmluvy (i čiastočne) aj pred termínom uvedeným v neoddeliteľných prílohách 1 až 6 tejto zmluvy.

4.6 Zmeny vecnej náplne predmetu zmluvy a termínov plnenia sú možné len po vzájomnej dohode zmluvných strán písomnou formou. Návrhy na zmenu predkladá tá zmluvná strana, ktorá má potrebu spresnenia. Zápis z kontrolného dňa môže byť považovaný za takéto spresnenie.

4.7 Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené určeným zodpovedným zástupcom objednávateľa na dodacom liste. Prílohou dodacieho listu je záznam o akceptačnom alebo preberacom konaní.

4.8 Pri preberaní výsledkov jednotlivých služieb a prác predmetu zmluvy v mieste plnenia, bude formou akceptačného a preberacieho konania vykonaná kontrola ich úplnosti a správnosti.

4.9 Zmluvné strany sa dohodli na týchto podmienkach preberania a akceptácie diela:

4.9.1 Kartografické modely – sú preberané akceptačným konaním, ktoré vykoná trojčlenná akceptačná komisia menovaná riaditeľom TOPÚ

4.9.2 Digitálne mapy – sú preberané akceptačným konaním, ktoré vykoná trojčlenná akceptačná komisia menovaná riaditeľom TOPÚ

4.9.3 Výstupy predtlačovej prípravy – sú preberané akceptačným konaním, ktoré vykoná trojčlenná akceptačná komisia menovaná riaditeľom TOPÚ

4.9.4 Tlač a polygrafické spracovanie – sú preberané preberacím konaním, ktoré vykoná pracovník TOPÚ menovaný riaditeľom TOPÚ. Zhotoviteľ prizve pracovníka TOPÚ oprávneného k prebratiu tejto časti diela k výkonu a schváleniu tlače pri tlačovom stroji, pričom podmienkou prevzatia vytlačených vojenských máp zodpovedným zástupcom objednávateľa je predchádzajúce schválenie signálneho výtlačku príslušnej vojenskej mapy.

4.9.5 Výstupy koncepčných, tvorivých a spracovateľských služieb – sú preberané akceptačným konaním, ktoré vykoná trojčlenná akceptačná komisia menovaná riaditeľom TOPÚ

4.9.6 Výstupy doplnkových služieb a prác – sú preberané akceptačným konaním, ktoré vykoná trojčlenná akceptačná komisia menovaná riaditeľom TOPÚ

4.10 Zloženie akceptačných komisií a určenie pracovníka povereného preberacím konaním tlače vykoná riaditeľ TOPÚ na prvom kontrolnom dni k plnení tejto zmluvy.

4.11 Zhotoviteľ vyzve na prevzatie diela (aj čiastkového) predsedov akceptačných komisií najneskôr kalendárny týždeň pred odovzdaním diela. Neúčasť akceptačnej komisie na prevzatí diela nie je prekážkou pre odovzdanie diela.

4.12 Zhotoviteľ vyzve pracovníka povereného preberacím konaním tlače na účasť pri tlači máp a schválenie signálneho výtlačku najneskôr tri pracovné dni pred tlačou. Pracovník TOPÚ poverený preberacím konaním tlače môže písomne požiadať o iný termín tlače, ak tak neurobí neúčasť pracovníka nie je prekážkou pre vykonanie tlače.

4.13 Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy a na podpis dodacích listov sú nasledovní zamestnanci Topografického ústavu Banská Bystrica (TOPÚ) - pplk. Ing. Marián Adamják, mjr. Ing. Stanislav Babnič a Mgr. Ľubomír Ščasný.

Článok V.
Cena a platobné podmienky

5.1 Cena predmetu tejto zmluvy je stanovená z jednotkových cien a z pravidiel uplatňovania jednotkových cien z „RÁMCOVEJ DOHODY č. 27/502 „ uzatvorenej zmluvnými stranami dňa 14. 3. 2008 ako výsledku verejnej súťaže „Služby kartografickej a polygrafickej výroby pre účely výroby vojenských máp“ a je stanovená dohodou ako zmluvná cena v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, a v mene SKK.

5.2 V dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s plnením predmetu zmluvy vrátane DPH, mimo nákladov na dopravu vytlačeného nákladu vojenských máp v papierovej forme z miesta plnenia do skladu objednávateľa (pozri bod 8.4. článku VIII.).

5.3 Ceny jednotlivých položiek vecnej náplne jednotlivých predmetov tejto zmluvy sú uvedené u jednotlivých položkách vecnej náplne v prílohách 1 až 6 tejto zmluvy.

5.4 Celková cena predmetu tejto zmluvy vrátane 19 % DPH je **20 951 062,- Sk** (slovom: dvadsaťmiliónovdeväťstopäťdesiatjedentisícšesťdesiatdvekorún).

5.5 Po dodaní predmetu zmluvy a prevzatí v mieste plnenia (i čiastočne) zodpovedným zástupcom objednávateľa (TOPÚ) na dodacom liste a na preberacom zápise, vystaví zhotoviteľ daňový doklad – faktúru vo dvoch výtlačkoch a odošle ho na adresu objednávateľa – Ministerstvo obrany SR, Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, SK-832 47 Bratislava.
Zhotoviteľ je k daňovému dokladu – faktúre povinný priložiť potvrdený dodací list a preberací zápis určeným zodpovedným zástupcom objednávateľa (TOPÚ).
Daňový doklad – faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71, zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, v znení neskorších predpisov.

5.6 Právo na zaplatenie ceny vznikne zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou a doručení daňového dokladu – faktúry objednávateľovi.

5.7 Platby za zrealizované služby a práce tejto zmluvy (i čiastočné) vykoná objednávateľ na základe predloženého daňového dokladu – faktúry. Úhrada bude vykonaná bezhotovostným bankovým prevodom.

5.8 Zmluvné strany dohodli lehotu splatnosti faktúry do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa. V prípade omeškania zaplatenia faktúry zo strany objednávateľa pre zhotoviteľa, ak toto omeškanie bude spôsobné peňažným ústavom objednávateľa, objednávateľ si nebude uplatňovať nárok na úroky z omeškania.

5.9 Objednávateľ je oprávnený vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia daňový doklad – faktúru, ktorý je nesprávny a neoprávnený a to do dátumu jeho splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu – faktúry prestáva plynúť doba splatnosti, táto začína plynúť znova odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu – faktúry.

5.10 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ poskytne zhotoviteľovi preddavok (zálohu) na vyhotovenie predmetu zmluvy vo výške 30 % celkovej ceny predmetu zmluvy t.j. sumu **6 285 318,- SK** na základe zálohovej faktúry vystavenej zhotoviteľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť zálohovú faktúru nasledujúci deň po dni podpísania tejto zmluvy a odoslať vo dvoch výtlačkoch na adresu:
Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície MO SR
Kutuzovova 8
SK-832 47 Bratislava
Splatnosť zálohovej faktúry je 14 dní odo dňa doručenia objednávateľovi. Vyrovnanie (vyúčtovanie) uhradenej zálohy v daňových dokladoch – faktúrach sa uskutoční tak, že zhotoviteľ v každom vystavenom daňovom doklade – faktúre vyznačí celkovú fakturovanú cenu vrátane DPH a sumu k úhrade zníži úmerne z dôvodu poskytnutej zálohy. Prípadný rozdiel zo zaokrúhľovania sa zohľadní v poslednom vystavenom daňovom doklade – faktúre zhotoviteľom.

Článok VI.
Úroky z omeškania

6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak zhotoviteľ nedodrží dohodnuté termíny dodania vecnej náplne predmetu zmluvy uvedené v neoddeliteľných prílohách 1 až 6 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z ceny konkrétnej služby a práce, ktoré budú v omeškaní.

6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak objednávateľ bude v omeškaní s úhradou splatného daňového dokladu – faktúry, zaplatí zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z dlžnej čiastky. Za omeškanie úhrady faktúry sa nepovažuje prípad uvedený v bode 5.8., článku V. tejto zmluvy.

Článok VII.
Náklady tlače a použitý papier k tlači pri tlači vojenských máp

7.1 Náklady tlače (množstvo kusov) jednotlivých mapových listov vojenských máp sú uvedené v neoddeliteľnej prílohe 4 k tejto zmluve. Okrem toho zhotoviteľ dodá objednávateľovi 6 kusov výtlačkov z každého mapového listu vojenskej mapy pre potreby archívu TOPÚ. Všetky výtlačky máp budú ploché hárky.

7.2 Vojenské mapy budú vytlačené na mapový papier 100 gr/m2.

Článok VIII.
Spôsob odovzdania vyhotoveného predmetu zmluvy

8.1 Vyhotovené kartografické modely vojenských máp (bod 3.2.1. a príloha 1 k tejto zmluve) budú odovzdané v digitálnej forme na dátovom nosiči (CD/DVD) a doplnené o technickú správu.

8.2 Vyhotovené digitálne mapy vojenských máp (bod 3.2.2. a príloha 2 k tejto zmluve) budú odovzdané v digitálnej forme na dátovom nosiči (CD/DVD), doplnené o technickú správu a o 1 výtlačok zhotovený na plotri, alebo obdobnom zariadení.

8.3 Vypracované výsledky predtlačovej prípravy k tlači vojenských máp (bod 3.2.3. a príloha 3 k tejto zmluve) budú odovzdané v digitálnej forme na dátovom nosiči (CD/DVD).

8.4 Vytlačené a polygraficky spracované vojenské mapy (bod 3.2.4. a príloha 4 k tejto zmluve) budú odovzdané takto:
- rozpočítané,
- zabalené do krabíc, ktoré budú označené štítkom.

Odvoz vytlačených a polygraficky spracovaných vojenských máp z miesta plnenia vykoná na vlastné náklady zodpovedný zástupca objednávateľa t.j. TOPÚ, na základe písomného avíza zhotoviteľa.

8.5 Vypracované výsledky koncepčných tvorivých a spracovateľských služieb (bod 3.2.5. a príloha 5 k tejto zmluve) budú odovzdané v digitálnej forme na nosiči CD.

8.6 Vypracované výsledky doplnkových služieb a prác (bod 3.2.6. a príloha 6 tejto zmluvy) budú odovzdané vo forme zhodnej aká je forma odovzdania diel uvedených v bodoch 8.1 – 8.5, ktorých sú súčasťou.

8.7 S vyhotovenými výsledkami predmetu zmluvy v zmysle predchádzajúcich bodov 8.1. až 8.6., zhotoviteľ vráti objednávateľovi všetky podkladové materiály a digitálne údaje dodané objednávateľom v zmysle bodu 3.3. a prílohy 7 tejto zmluvy k vyhotoveniu predmetu zmluvy.

8.8 Vypracované a vyhotovené výsledky predmetu zmluvy sa považujú za vyhotovené dňom vystavenia „Dodacieho listu" potvrdené určeným zodpovedným zástupcom objednávateľa. Týmto dňom vzniká zhotoviteľovi právo k fakturácii.

Článok IX.
Kvalita, kontrola kvality, zodpovednosť za vady, reklamácia, náhrada škody

9.1 Vypracované a vyhotovené výsledky predmetu zmluvy musia zodpovedať týmto kvalitatívnym požiadavkám:
- požiadavkám, ktoré sú špecifikované v neoddeliteľnej príloha 8 k tejto zmluve,
- pokynom pre overovanie kvality kartografických a polygrafických výrobkov (bod 3.2.5 písm. g))

9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré bude mať predmet zmluvy v čase jeho odovzdania a tiež za vady predmetu zmluvy aj po čase jeho odovzdania, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Na zodpovednosť zhotoviteľa za vady sa vzťahujú ustanovenia § 560 až § 565 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov.

9.3 Reklamácia zo strany objednávateľa zhotoviteľovi musí byť vykonaná písomne. Oznámenie o reklamácii musí obsahovať:
- číslo tejto zmluvy,
- číslo dodacieho listu,
- názov služieb alebo prác podľa tejto zmluvy,
- popis vady,
- požiadavky na riešenie odstránenia vady.

9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyriešiť reklamáciu do 30 dní odo dňa jej uplatnenia.

9.5 Pri náhrade škody sa bude postupovať v zmysle ustanovení § 373 až § 386 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov.

Článok X.
Nadobudnutie vlastníckeho práva a uplatnenie autorského práva

10.1 Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k predmetu zmluvy jeho prevzatím v mieste plnenia podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu a zaplatením dohodnutej ceny za vypracovanie a zhotovenie.

10.2 Všetky digitálne údaje a podkladové materiály, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi k zhotoveniu predmetu zmluvy, sú majetkom objednávateľa a po ich využití je zhotoviteľ povinný ich vrátiť objednávateľovi spolu s vyhotoveným predmetom zmluvy.

10.3 Zhotoviteľ nesmie obdržané digitálne údaje a podkladové materiály od objednávateľa použiť na iné účely, než na zhotovenie predmetu zmluvy.

10.4 Zhotoviteľ nesmie bez súhlasu objednávateľa vyhotovený predmet zmluvy poskytnúť tretej osobe.

10.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dostatočnú ochranu spracovávaných digitálnych údajov predmetu zmluvy voči odcudzeniu a zneužitiu.

10.6 Zhotoviteľovi v zmysle § 7 a § 10 zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon), v znení neskorších predpisov, na

vyhotovený predmet zmluvy vzniká autorské právo formou spoločného autorstva s objednávateľom.

10.7 Autorské právo k zhotovenému predmetu zmluvy si budú objednávateľ a zhotoviteľ uplatňovať spoločne v zmysle podmienok zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon), v znení neskorších predpisov.

10.8 Táto zmluva má zároveň charakter „Zmluvy o vytvorení diela", „Licenčnej zmluvy na použitie diela" a „Licenčnej zmluvy na vydanie diela" v zmysle § 39 a nasl. ustanovení zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon), v znení neskorších predpisov.

10.9 Objednávateľ prevzatím predmetu zmluvy nadobudne v zmysle § 18, zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon), v znení neskorších predpisov, právo predmet zmluvy neobmedzene používať a využívať a právo spoločného výkonu majetkových autorských práv.

Článok XI.
Riešenie sporov

11.1 Riešenie sporov sa bude riadiť ustanoveniami článku XI. Rámcovej dohody č. 27/502, uzatvorenej zmluvnými stranami dňa 14. 3. 2008.

11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory ohľadne plnenia tejto zmluvy, budú prioritne riešiť rokovaním s pokusom o dohodu alebo pokusom o zmier. K uplatneniu sporu na riadny súd sa pristúpi až vtedy, ak nedôjde k dohode alebo k zmieru podľa predchádzajúcej vety.

11.3 Ak spor bude podaný na riadny súd, zmluvné strany za sídlo súdu si zvolili sídlo súdu v sídle žalovanej strany.

Článok XII.
Záverečné ustanovenia

12.1 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu zástupcami obidvoch zmluvných strán. Uzatvára sa na dobu kalendárneho roka 2008.

12.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomného dodatku po obojstrannej dohode zmluvných strán a ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

12.3 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.

12.4 Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Autorského zákona a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

12.5 Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch . Zhotoviteľ obdrží 2 výtlačky, objednávateľ 4 výtlačky.

12.6 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, že zmluve rozumejú a na znak súhlasu ju bez nátlaku podpisujú.

12.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:

Príloha 1 – Špecifikácia rozsahu kartografických služieb pri zhotovovaní kartografického modelu vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie – 1 list.

Príloha 2 – Špecifikácia rozsahu kartografických služieb pri zhotovovaní digitálnej mapy vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie – 1 list.

Príloha 3 – Špecifikácia rozsahu polygrafických služieb pri predtlačovej príprave k tlači vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie – 1 list.
Príloha 4 – Špecifikácia rozsahu tlače vojenských máp vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie – 1 list.
Príloha 5 – Špecifikácia rozsahu koncepčných, tvorivých a spracovateľských služieb, vrátane termínov vypracovania a ceny za vypracovanie – 1 list.
Príloha 6 – Špecifikácia rozsahu doplnkových služieb a spracovateľských prác vrátane termínov vypracovania a ceny za vypracovanie – 1 list.
Príloha 7 – Špecifikácia a zoznam podkladov, digitálnych údajov a iných dokladov, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi k vyhotoveniu predmetu zmluvy vrátane termínov ich dodania od objednávateľa zhotoviteľovi – 1 list.
Príloha 8 – Kartografická a polygrafická výroba vojenských máp. Všeobecné technologické podmienky a zásady – 6 listov.

V Harmanci dňa 24. 06. 2008

V Bratislave dňa 24 JUN 2008

za zhotoviteľa:

VKÚ, akciová spoločnosť
976 03 HARMANEC 13

Ing. Pavol Kontra, PhD.
predseda predstavenstva

Ing. Eva Titková
podpredseda predstavenstva

za objednávateľa:

MINISTERSTVO OBRANY SR * 1 *

Ing. Juraj Hrehorčák
riaditeľ ÚIA MO SR

Príloha 1
k Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA ROZSAHU
kartografických služieb pri zhotovovaní kartografického modelu vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie

P. č.	Kód SCS	KP CPV	Nomenklatúra	Mierka	Údaje z CPD						Údaje vektorizáciou rastrového podkladu						Cena za nomenklatúru spolu			Termín vyhotovenia mesiac/rok
					Jednotka	Cena za jednotku bez DPH	Počet jednotiek	Cena v Sk			Jednotka	Cena za jednotku bez DPH	Počet jednotiek	Cena v Sk			bez DPH Sk	19 % DPH Sk	spolu s DPH Sk	
								bez DPH	19 % DPH	spolu s DPH				bez DPH	19 % DPH	spolu s DPH				
1.	služba	72.30.2.	NM 34-09-20-C	1:25000	10 km²	12 380	14,350	177 653	33 754,07	211 407	10 km²	18 850	2,400	45 240	8 595,60	53 836	202 893	42 349,67	265 243	08.2008
2.	služba	72.30.2.	NM 34-09-20-D	1:25000	10 km²	12 380	4,400	54 472	10 349,68	64 822	10 km²	18 850	12,350	232 798	44 231,62	277 030	287 270	54 581,30	341 851	08.2008
3.	služba	72.30.2.	NM 34-12-01-D	1:25000	10 km²	12 380	16,698	206 721	39 276,99	245 998	10 km²	18 850	0	0	0	0	206 721	39 276,99	245 998	07.2008
4.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02-A	1:25000	10 km²	12 380	11,953	147 978	28 115,82	176 094	10 km²	18 850	4,910	92 554	17 585,26	110 139	240 532	45 701,08	286 233	08.2008
5.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02-B	1:25000	10 km²	12 380	0,600	7 428	1 411,32	8 839	10 km²	18 850	16,262	306 539	58 242,41	364 781	313 967	59 653,73	373 621	08.2008
6.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02-C	1:25000	10 km²	12 380	4,230	52 367	9 949,73	62 317	10 km²	18 850	12,606	237 623	45 148,37	282 771	289 990	55 098,10	345 088	08.2008
7.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07-B	1:25000	10 km²	12 380	13,855	171 525	32 589,75	204 115	10 km²	18 850	3,100	58 435	11 102,65	69 538	229 960	43 692,40	273 652	09.2008
8.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07-C	1:25000	10 km²	12 380	16,505	204 332	38 823,08	243 155	10 km²	18 850	0,450	8 482	1 611,58	10 094	212 814	40 434,66	253 249	09.2008
9.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07-D	1:25000	10 km²	12 380	1,000	12 380	2 352,20	14 732	10 km²	18 850	15,955	300 752	57 142,88	357 895	313 132	59 495,18	372 627	09.2008
10.	služba	72.30.2.	NM 34-12-08-A	1:25000	10 km²	12 380	0,900	11 142	2 116,98	13 259	10 km²	18 850	16,055	302 637	57 501,03	360 138	313 779	59 618,01	373 397	08.2008
11.	služba	72.30.2.	NM 34-12-13-A	1:25000	10 km²	12 380	13,756	170 299	32 356,81	202 656	10 km²	18 850	3,300	62 205	11 818,95	74 024	232 504	44 175,76	276 680	08.2008
12.	služba	72.30.2.	NM 34-10-16-B	1:25000	10 km²	12 380	17,024	210 757	40 043,83	250 801	10 km²	18 850	0	0	0	0	210 757	40 043,83	250 801	07.2008
13.	služba	72.30.2.	NM 34-10-16-D	1:25000	10 km²	12 380	17,024	210 757	40 043,83	250 801	10 km²	18 850	0	0	0	0	210 757	40 043,83	250 801	07.2008
14.	služba	72.30.2.	NM 34-10-17-A	1:25000	10 km²	12 380	17,024	210 757	40 043,83	250 801	10 km²	18 850	0	0	0	0	210 757	40 043,83	250 801	07.2008
15.	služba	72.30.2.	NM 34-09-20	1:50000	10 km²	4 452	33,422	148 795	28 271,05	177 066	10 km²	6 440	33,422	215 238	40 895,22	256 133	364 033	69 166,27	433 199	09.2008
16.	služba	72.30.2.	NM 34-12-01	1:50000	10 km²	4 452	67,310	299 664	56 936,16	356 600	10 km²	6 440	0	0	0	0	299 664	56 936,16	356 600	07.2008
17.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02	1:50000	10 km²	4 452	50, 456	224 630	42 679,70	267 310	10 km²	6 440	16,819	108 314	20 579,66	128 894	332 944	63 259,36	396 203	09.2008
18.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07	1:50000	10 km²	4 452	47,919	213 335	40 533,65	253 869	10 km²	6 440	19,900	128 156	24 349,64	152 506	341 491	64 883,29	406 374	10.2008
19.	služba	72.30.2.	NM 34-12-08	1:50000	10 km²	4 452	16,955	75 484	14 341,96	89 826	10 km²	6 440	50,865	327 571	62 238,49	389 809	403 055	76 580,45	479 635	10.2008
20.	služba	72.30.2.	NM 34-12-13	1:50000	10 km²	4 452	13,900	61 883	11 757,77	73 641	10 km²	6 440	54,334	349 911	66 483,09	416 394	411 794	78 240,86	490 035	10.2008
	Spolu							**2 872 359**	**545 748,21**	**3 418 107**				**2 776 455**	**527 526,45**	**3 303 981**	**5 648 814**	**1 073 274,76**	**6 722 089**	

Cena za celú Prílohu č. 1 spolu vrátane DPH: 6 722 089,- Sk

Príloha 2
k Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA ROZSAHU
kartografických služieb pri zhotovovaní digitálnej mapy vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie

P. č.	Kód SCS	KP CPV	Nomenklatúra	Mierka	Cena bez DPH Sk	19 % DPH Sk	Cena s 19 % DPH Sk	Termín vyhotovenia mesiac/rok
1.	služba	72.30.2.	NM 34-09-20-C	1:25000	348 000	66 120	414 120	08.2008
2.	služba	72.30.2.	NM 34-09-20-D	1:25000	348 000	66 120	414 120	08.2008
3.	služba	72.30.2.	NM 34-12-01-D	1:25000	348 000	66 120	414 120	07.2008
4.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02-A	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
5.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02-B	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
6.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02-C	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
7.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07-B	1:25000	348 000	66 120	414 120	10.2008
8.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07-C	1:25000	348 000	66 120	414 120	10.2008
9.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07-D	1:25000	348 000	66 120	414 120	10.2008
10.	služba	72.30.2.	NM 34-12-08-A	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
11.	služba	72.30.2.	NM 34-12-13-A	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
12.	služba	72.30.2.	NM 34-10-16-B C	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
13.	služba	72.30.2.	NM 34-10-16-D	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
14.	služba	72.30.2.	NM 34-10-17-A	1:25000	348 000	66 120	414 120	09.2008
15.	služba	72.30.2.	NM 34-09-20	1:50000	607 000	115 330	722 330	10.2008
16.	služba	72.30.2.	NM 34-12-01	1:50000	607 000	115 330	722 330	08.2008
17.	služba	72.30.2.	NM 34-12-02	1:50000	607 000	115 330	722 330	10.2008
18.	služba	72.30.2.	NM 34-12-07	1:50000	607 000	115 330	722 330	11.2008
19.	služba	72.30.2.	NM 34-12-08	1:50000	607 000	115 330	722 330	11.2008
20.	služba	72.30.2.	NM 34-12-13	1:50000	607 000	115 330	722 330	11.2008
	SPOLU				**8 514 000**	**1 617 660**	**10 131 660**	

Cena za celú Prílohu č. 2 spolu vrátane DPH: **10 131 660,- Sk**

Príloha 3
k Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA ROZSAHU
polygrafických služieb pri predtlačovej príprave k tlači vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie

v SK

P. č.	Kód SCS	KP CPV	Nomenklatúra	Predtlačová príprava PS					Predtlačová príprava TIFF					Cena spolu			Termín vyhot. mesiac/ rok
				Jednot. cena bez DPH	Poč. far.	Cena bez DPH	19 % DPH	Cena s DPH	Jednot. cena bez DPH	Poč. far.	Cena bez DPH	19 % DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	19 % DPH	Cena s DPH	
1.	služba	1813200000	NM 34-09-20-C	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	08.2008
2.	služba	1813200000	NM 34-09-20-D	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	08.2008
3.	služba	1813200000	NM 34-12-01-D	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	07.2008
4.	služba	1813200000	NM 34-12-02-A	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
5.	služba	1813200000	NM 34-12-02-B	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
6.	služba	1813200000	NM 34-12-02-C	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
7.	služba	1813200000	NM 34-12-07-B	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	10.2008
8.	služba	1813200000	NM 34-12-07-C	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	10.2008
9.	služba	1813200000	NM 34-12-07-D	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	10.2008
10.	služba	1813200000	NM 34-12-08-A	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
11.	služba	1813200000	NM 34-12-13-A	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
12.	služba	1813200000	NM 34-10-16-B	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
13.	služba	1813200000	NM 34-10-16-D	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
14.	služba	1813200000	NM 34-10-17-A	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	09.2008
15.	služba	1813200000	NM 34-09-20	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	10.2008
16.	služba	1813200000	NM 34-12-01	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	08.2008
17.	služba	1813200000	NM 34-12-02	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	10.2008
18.	služba	1813200000	NM 34-12-07	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	11.2008
19.	služba	1813200000	NM 34-12-08	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	11.2008
20.	služba	1813200000	NM 34-12-13	2 400	4	9 600	1 824	11 424	1 800	4	7 200	1 368	8 568	16 800	3 192	19 992	11.2008
			Spolu	-	-	**192 000**	**36 480**	**228 480**	-	-	**144 000**	**27 360**	**171 360**	**336 000**	**63 840**	**399 840**	-

Cena za celú Prílohu č. 3 spolu vrátane DPH: **399 840,- Sk**

Príloha 4
k Zmluve o dielo č.28/10016
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA ROZSAHU
tlače vojenských máp vrátane termínov vyhotovenia a ceny za vyhotovenie

P. č.	Kód SCS	KP CPV	Nomenklatúra	Špecifikácia				Cena bez DPH Sk	19 % DPH Sk	Cena vrátane DPH Sk	Termín vyhotovenia mesiac/rok
				Náklad	Počet farieb	Počet na hárok	Balenie				
1.	49059900	1812144200	NM 34-09-20-C	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	09.2008
2.	49059900	1812144200	NM 34-09-20-D	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	09.2008
3.	49059900	1812144200	NM 34-12-01-D	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	08.2008
4.	49059900	1812144200	NM 34-12-02-A	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
5.	49059900	1812144200	NM 34-12-02-B	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
6.	49059900	1812144200	NM 34-12-02-C	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
7.	49059900	1812144200	NM 34-12-07-B	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	11.2008
8.	49059900	1812144200	NM 34-12-07-C	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	11.2008
9.	49059900	1812144200	NM 34-12-07-D	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	11.2008
10.	49059900	1812144200	NM 34-12-08-A	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
11.	49059900	1812144200	NM 34-12-13-A	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
12.	49059900	1812144200	NM 34-10-16-B 17-C	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
13.	49059900	1812144200	NM 34-10-16-D	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
14.	49059900	1812144200	NM 34-10-17-A	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	10.2008
15.	49059900	1812144200	NM 34-09-20	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	11.2008
16.	49059900	1812144200	NM 34-12-01	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	09.2008
17.	49059900	1812144200	NM 34-12-02	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	11.2008
18.	49059900	1812144200	NM 34-12-07	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	12.2008
19.	49059900	1812144200	NM 34-12-08	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	12.2008
20.	49059900	1812144200	NM 34-12-13	3 000	4+0	2	á 250 ks, krab.	43 500	8 265	51 765	12.2008
21.	49059900	1812144200	JOG A NM 34-11	6 000	8+0	1	á 250 ks, krab.	222 500	42 275	264 775	11.2008
22.	49059900	1812144200	TFC L NM 34-11	4 000	9+0	1	á 250 ks, krab.	211 500	40 185	251 685	11.2008
	SPOLU:		-	-	-	-	-	**1 304 000**	**247 760**	**1 551 760**	

Cena za celú Prílohu č. 4 spolu vrátane DPH: **1 551 760,- Sk**

Príloha 5
k Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA ROZSAHU
koncepčných, tvorivých a spracovateľských služieb, vrátane termínov vypracovania a ceny za vypracovanie

P. č.	Kód SCS	KP CPV	Druh služby	Jednotková cena v Sk bez DPH	Počet hodín	Cena v Sk			Termín vyhotovenia mesiac/rok
						bez DPH	19 % DPH	Spolu s DPH	
1.	služba	72.30.10.	Technické a technologické pokyny pre zhotovenie kartografických modelov	1 200,- hodina	180	216 000	41 040,00	257 040	06.2008
2.	služba	72.30.10.	Prototypy geodatabáz pre uloženie kartografických modelov	1 200,- hodina	160	192 000	36 480,00	228 480	06.2008
3.	služba	72.30.10.	Technické a technologické pokyny pre zhotovenie digitálnych máp	1 200,- hodina	180	216 000	41 040,00	257 040	06.2008
4.	služba	72.30.10.	Prototypy a okótované makety digitálnych máp	1 200,- hodina	160	192 000	36 480,00	228 480	06.2008
5.	služba	72.30.10.	Technické a technologické pokyny pre rasterizáciu digitálnych máp	1 200,- hodina	80	96 000	18 240,00	114 240	06.2008
6.	služba	72.30.10.	Technické a technologické pokyny pre tlač v CMYK a viacfarebné priame farby	1 200,- hodina	80	96 000	18 240,00	114 240	06.2008
7.	služba	72.30.10.	Pokyny pre overovanie kvality kartografických a polygrafických výrobkov	1 200,- hodina	80	96 000	18 240,00	114 240	06.2008
8.	služba	72.30.10.	Pokyny pre hodnotenie a preberanie zdrojových údajov KM	1 200,- hodina	160	192 000	36 480,00	228 480	06.2008
9.	služba	72.30.10.	Pokyny pre posudzovanie technickej a technologickej ekvivalencie podkladov	1 200,- hodina	160	192 000	36 480,00	228 480	06.2008
10.	služba	72.30.10.	Pokyny pre riadenie výroby	1 200,- hodina	160	192 000	36 480,00	228 480	06.2008
SPOLU					**1 400**	**1 680 000**	**319 200,00**	**1 999 200**	

Cena za celú Prílohu č. 5 spolu vrátane DPH: **1 999 200,- Sk**

Príloha 6
k Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA ROZSAHU
doplnkových služieb a spracovateľských prác vrátane termínov vypracovania a ceny za vypracovanie

P. č.	Kód SCS	KP CPV	Druh služby	Jednotková cena v Sk bez DPH	Počet hodín	Cena v Sk			Termín vyhotovenia mesiac/rok
						bez DPH	19 % DPH	Spolu s DPH	
1.	služba	70.30.23.	Prípravné práce (skenovanie, kopírovanie a pod.)	720,- hodina	76	54 720	10 396,80	65 117	06.až 12.2008
2.	služba	70.30.23	Finalizačné práce (zostavenie, tlač, väzba a pod.)	720,- hodina	95	68 400	12 996,00	81 396	06.až 12.2008
SPOLU						**123 120**	**23 392,80**	**146 513**	

Cena za celú Prílohu č. 6 spolu vrátane DPH: **146 513,- Sk**

Príloha 7
k Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 1

ŠPECIFIKÁCIA A ZOZNAM
podkladov, digitálnych údajov a iných dokladov, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi k vyhotoveniu predmetu zmluvy vrátane termínov ich dodania od objednávateľa zhotoviteľovi

P. č.	Nomenklatúra	Termín dodania údajov a podkladov od objednávateľa zhotoviteľovi
1.	NM 34-09-20-C	06. 06. 2008
2.	NM 34-09-20-D	06. 06. 2008
3.	NM 34-12-01-D	06. 06. 2008
4.	NM 34-12-02-A	06. 06. 2008
5.	NM 34-12-02-B	06. 06. 2008
6.	NM 34-12-02-C	06. 06. 2008
7.	NM 34-12-07-B	06. 06. 2008
8.	NM 34-12-07-C	06. 06. 2008
9.	NM 34-12-07-D	06. 06. 2008
10.	NM 34-12-08-A	06. 06. 2008
11.	NM 34-12-13-A	06. 06. 2008
12.	NM 34-10-16-B	06. 06. 2008
13.	NM 34-10-16-D	06. 06. 2008
14.	NM 34-10-17-A	06. 06. 2008
15.	NM 34-09-20	06. 06. 2008
16.	NM 34-12-01	06. 06. 2008
17.	NM 34-12-02	06. 06. 2008
18.	NM 34-12-07	06. 06. 2008
19.	NM 34-12-08	06. 06. 2008
20.	NM 34-12-13	06. 06. 2008
21.	JOG A NM 34-11	20. 11. 2008
22.	TFC L NM 34-11	20. 11. 2008

Príloha 8
K Zmluve o dielo č.28/1006
Počet listov: 6

Kartografická a polygrafická výroba vojenských máp. Všeobecné technologické podmienky a zásady

1. ÚVOD, ČLENENIE PRÁC A ČINNOSTÍ

Služby kartografickej a polygrafickej výroby pre účely výroby vojenských máp (ďalej len kartografická a polygrafická výroba – KPV) sa rozdeľujú nasledovne:

1. **Kartografické práce** – sú služby, ktorých cieľom je vyhotovenie kartografického modelu s vymedzeného územia a digitálnych máp s využitím určených údajových zdrojov. Objem prác sa špecifikuje:
   1.1. rozsahom územia, ktoré výsledný kartografický model pokrýva (objednávané územie), cieľovou preferovanou mierkou v ktorej sa bude kartografický model v ďalšom zobrazovať a preferovaným znakovým kľúčom, ktorý sa na zobrazovanie kartografického modelu bude používať. Rozsah územia sa vymedzí uzavretým polygónom (obvykle mapovým listom podľa dohodnutého kladu mapových listov).
   1.2. počtom digitálnych máp
2. **Polygrafické práce** – sú služby, ktorých cieľom je vyhotovenie podkladov nevyhnutných na vykonanie tlače vojenských máp (predtlačová príprava) a tlač samotná. Primárnym zdrojom z ktorých sa podklady pre tlač vyhotovujú sú digitálne mapy. Objem a rozsah prác sa špecifikuje:
   2.1. predtlačová príprava sa špecifikuje počtom farieb, ktoré sa majú z digitálnej mapy (alebo technologicky ekvivalentného podkladu) separovať a technickými parametrami analógových tlačových podkladov, ak sa tieto budú vyžadovať.
   2.2. tlač je špecifikovaná počtom výtlačkov a ich technickými parametrami.
3. **Doplnkové práce** – sú služby, ktoré priamo súvisia s výkonom kartografických a polygrafických prác. Tieto služby sú objednávané najmä v súvislosti s technickou a technologickou prípravou a riadením KPV a riadením kvality KPV. Tieto služby sa objednávajú aj vtedy, ak je potrebné zhotoviť atypické mapy, ktoré nie je možné technicky a technologicky vyhotoviť vyššie popísanými metódami, alebo by takéto zhotovenie nebolo pre objednávateľa ekonomicky výhodné. Doplnkové práce sa rozdeľujú na:
   3.1. spracovateľské práce - kartografické, polygrafické a ďalšie nevyhnutné výkony vykonávané pracovníkom dodávateľa na základe vopred pripraveného zadania a podkladov, nevyžadujúce samostatnú rozhodovaciu alebo tvorivú prácu
   3.2. tvorivé a rozhodovacie práce - kartografické, polygrafické a ďalšie nevyhnutné výkony vykonávané pracovníkom dodávateľa pri ktorých sa vyžaduje samostatná rozhodovacia alebo tvorivá práca.

2. VYSVETLENIE NIEKTORÝCH POJMOV

1. kartografický model – je také zobrazenie reality, ktoré zobrazuje len vybrané objekty, alebo skupiny objektov reálneho sveta takým spôsobom, aby budúcemu užívateľovi poskytol také množstvo informácií o realite, ktoré je primerané preferovanej mierke a zobraziteľné v tejto mierke preferovaným znakovým kľúčom. Výber objektov je realizovaný tak, aby boli zachytené všetky významné objekty a u ostatných objektov aby bola podaná zjednodušená informácia o ich podstatných znakoch a vlastnostiach. Výber objektov a ich nahradzovanie znakmi sa vykonáva na základe kartografických zásad výberu, zjednodušovania a zlučovania. Kartografický model sa zhotovuje pre stanovené kartografické zobrazenie, pre preferovanú mierku a preferovaný znakový kľúč. Na účely týchto zásad sa pod pojmom kartografický model rozumie vektorová geografická databáza, ktorej grafické entity tvoria kartografický model. Štruktúra, triedy prvkov, ich atribúty a domény týchto atribútov sa

použijú obdobné aké sa používajú v Centrálnej priestorovej databáze VISÚ (zásady úplnosti a povinnosti vyplniť atribúty sa použijú primerane podľa vlastností kartografického modelu a dostupnosti údajov v údajových zdrojoch použitých pre spracovanie modelu). Triedy, atribúty a domény sa oproti štruktúre CPD VISÚ doplnia alebo rozšíria o ďalšie nevyhnutné triedy, atribúty a domény, tak aby bolo možné zostaviť kartografický model. Objekty, ktoré majú názvy, vrátane veľkoplošných prírodných areálov nesú svoj názov ako jeden z atribútov. Základnými vlastnosťami každého kartografického modelu sú:

1.1. pokrývajú zobrazované územie súvislo, tzn. v zobrazovanom území nie je možné nájsť taký bod, ktorý by nebol pokrytý kresbou niektorej z entít kartografického modelu v preferovanej mierke preferovaným znakovým kľúčom,

1.2. každá entita kartografického modelu má svoj spoľahlivo jedinečný identifikátor (napr. UUID podľa štandardu ITU-T X.667),

1.3. každá entita obsahuje metaúdaje, ktoré opisujú aké zdrojové údaje boli pre jej konštrukciu použité. V prípade, že sa ako zdrojové údaje použijú údaje z CPD VISÚ, alebo iného vektorového modelu územia, ktorý obsahuje jednoznačné identifikátory entít, bude súčasťou metaúdajov entity kartografického modelu aj zoznam identifikátorov entít zdroja, ktoré boli na vyhotovenie kartografickej entity použité, alebo ovplyvnili jej vyhotovenie alebo modifikáciu. Ak je ako zdroj údajov použitý mapový podklad, alebo digitálny podklad neobsahujúci jedinečné identifikátory bude súčasťou metaúdajov informácia o druhu, mierke, autorovi a vydaní tohto podkladu. Každá entita obsahuje údaje o veku zdrojového prvku (podkladu) a o dobe kedy bola entita vytvorená alebo modifikovaná a o autorovi ktorý túto entitu vytvoril.

2. digitálna mapa – je vizualizáciou kartografického modelu, kedy entity kartografického modelu sú zobrazené konkrétnymi znakmi predpísaného znakového kľúča a opatrené popismi predpísaným spôsobom. Digitálna mapa zobrazuje v stanovenej mierke a kartografickom zobrazení práve jedno, uzavretým polygónom vymedzené územie, s využitím práve jedného kartografického modelu. Výber kartografického modelu pre zhotovenie digitálnej mapy sa vykonáva podľa preferovanej mierky a znakového kľúča pre ktoré bol kartografický model zhotovený, pričom tieto musia byť zhodné, alebo veľmi blízke mierke a znakovému kľúču predpísanému pre vytvorenie digitálnej mapy. Digitálna mapa obsahuje obvykle aspoň jednu súradnicovú sieť vrátane popisov. Digitálna mapa ďalej obsahuje predpísané mimorámové údaje a vhodne zobrazený okraj mapy (budúci okraj listu papiera na ktorý sa mapa vytlačí.).
3. kartografické práce – súbor činností ktorými sa vytvára kartografický model a digitálna mapa. Kartografické práce zahŕňajú výber objektov a prvkov zo zdrojového a podkladového materiálu, úpravu ich polohy a geometrie (zjednodušovanie a posúvanie), vizualizáciu takto vybratých a upravených prvkov predpísanými znakmi a popísanie objektov názvami a ďalšími predpísanými popismi.
4. správne zobrazenie kartografického modelu – je také zobrazenie kartografického modelu kedy vplyvom použitých mapových znakov nedochádza ku neželaným kolíziám zobrazení jednotlivých prvkov kartografického modelu.
5. preferovaná mierka – je to mierka s ktorou zostavovateľ kartografického modelu uvažuje pri jeho zostavovaní. Preferovaná mierka ovplyvňuje najmä výber prvkov, zmenu ich geometrie, ale najmä zmenu ich polohy (odsúvanie), kedy sa zohľadní budúci rozmer mapového znaku.
6. preferovaný znakový kľúč – je súbor mapových znakov, ktorých vlastnosti (najmä rozmery) sú zohľadňované pri zhotovovaní kartografického modelu.
7. okamžitá tlač – je taká požiadavka na vytlačenie dohodnutého nákladu máp, pri ktorej je dodávateľ za úplatu uprednostní túto požiadavku pred požiadavkami iných svojich zákazníkov. Forma úplaty je dohodnutá ako prirážka k cene za tlač v obvyklých dodacích lehotách.
8. zdrojový a podkladový materiál – je to súbor informačných zdrojov, ktoré sú nevyhnutné pre zhotovenie kartografického modelu a digitálnej mapy. Zdrojovými materiálmi sú najmä

vektorové a rastrové modely územia a mapy, podkladovými materiálmi sú najmä technické predpisy a normy

9. Technicky ekvivalenté údaje (podklady, mapy) – sú také údaje (podklady, mapy) ktoré majú zhodné technické vlastnosti (formát a štruktúra údajov, farebnosť, rozmer apod.) ako údaje (podklady, mapy) špecifikované v technickej a technologickej dokumentácii KPV
10. Technologický ekvivaletné údaje (podklady, mapy) – sú také údaje (podklady, mapy), ktoré boli vyhotovené technologicky zhodným alebo veľmi podobným postupom ako údaje (podklady, mapy) špecifikované v technickej a technologickej dokumentácii KPV.

3. PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PRÁC A ČINNOSTÍ

1. **Kartografické práce** – účelom kartografických prác je vykonanie súboru kartografických činností, ktorých účelom je na podklade dodaných zdrojových údajov zhotoviť kartografický model územia a digitálnu mapu. Kartografické práce sa vykonávajú v dvoch etapách:
   1.1. zhotovenie kartografického modelu (produkčnej databázy) – výsledkom je kartografický model vyhotovený na základe objednávateľom dodaných podkladov – určených údajových zdrojov. Pri vykonávaní kartografických prác vykonáva tieto dodávateľ tak, aby výsledné prvky kartografického modelu mohli byť správne zobrazované v preferovanej mierke pomocou preferovaného znakového kľúča. Kartografický model sa zhotovuje výberom, úpravou a generalizáciou prvkov prebratých z podkladových vektorových modelov územia, alebo vektorizáciou a následnou úpravou prvkov z podkladových naskenovaných máp. Aj keď sa produkčná databáza zhotovuje pre každé objednané územie osobitne, v prípade súbežnej dodávky viacerých susediacich území sa dodá ako jedna súvislá (bezošvá) databáza. Produkčná databáza sa zhotovuje ako ESRI geodatabáza.
   1.2. zhotovenie digitálnej mapy – výsledkom je kartografický model vizualizovaný v objednávateľom určenej mierke a znakovom kľúči, doplnený o názvy a popisy a opatrený stanovenými mimorámovými údajmi. Digitálne mapy sa zhotovujú v súradnicovom systéme WGS-84, v kartografickom zobrazení UTM. Digitálna mapa sa vyhotovuje ako súbor vo formáte Adobe PDF (ver. 1.3 alebo vyšší), pričom sa prioritne použijú vektorové entity na vyhotovenie kresby mapy. V prípade súbežného objednania zhotovenia kartografického modelu a digitálnej mapy sa preferovaná mierka a preferovaný znakový kľúč zhodujú s mierkou a znakovým kľúčom použitým pre zhotovenie digitálnej mapy.
2. **Polygrafické práce** – účelom polygrafických prác je vyhotoviť z digitálnej mapy, alebo technicky a technologicky ekvivalentného podkladu digitálne tlačové podklady (predtlačová príprava) a vykonanie tlače. Polygrafické práce sa špecifikujú takto:
   2.1. predtlačová príprava – výsledkom sú digitálne tlačové podklady. Digitálne tlačové podklady sú vyhotovené vo formáte PostScript ver. 2.0 alebo vyššej ako separáty pre každú jednu predpísanú farbu a zároveň rasterizované vo formáte TIFF v rozlíšení 1200dpi. Ak v ďalšom nie je uvedené inak, tlačové podklady sa zhotovujú pre 4 farebnú ofsetovú tlač v systéme farieb CMYK.
   2.2. tlač – výsledkom sú výtlačky mapy v predpísanej farebnosti a rozmere na vhodný papier v skladanej aj neskladanej variante. Podkladom pre zhotovenie tlače sú digitálne tlačové podklady, ktoré sú výsledkom predtlačovej prípravy (bod 2.1), alebo technicky a technologicky ekvivalentné podklady dodané objednávateľom. Ak objednávateľ objedná tlač v náklade menšom ako 1000 ks, dodávateľ môže takéto práce kvalifikovať ako doplnkové spracovateľské práce.
3. **Doplnkové práce**
   3.1. spracovateľské práce – predmetom sú rôzne kartografické, polygrafické a s nimi súvisiace výkony a služby vykonané zamestnancom dodávateľa. Zamestnanec vykonávajúci tieto práce dostane k výkonu svojej práce všetky podklady spracované a pripravené tak, aby sa pri práci nemusel sám rozhodovať, alebo

vykonávať tvorivú prácu. Prípravu podkladov zabezpečí objednávateľ, alebo pracovník dodávateľa (ako tvorivé a rozhodovacie práce),

3.2. tvorivé a rozhodovacie práce – predmetom sú rôzne kartografické, polygrafické práce a s nimi súvisiace výkony a služby vykonané zamestnancom dodávateľa na základe odborných pokynov objednávateľa, pri ktorých sa vyžaduje tvorivá práca a rozhodovanie. Do týchto prác sa radia práce súvisiace s prípravou podkladov a pokynov pre práce uvedené v bode 3.1, práce súvisiace s technickou a technologickou prípravou a riadením KPV a riadením kvality KPV.

4. PODKLADY POSKYTOVANÉ NA ÚČELY ZHOTOVENIA VOJENSKÝCH MÁP

Objednávateľ poskytne dodávateľovi na účely plnenia predmetu zmluvy tieto podklady:

1. topografické mapy predchádzajúceho vydania,
2. iné mapy využiteľné pri kartografických prácach,
3. údaje z Centrálnej priestorovej databázy Vojenského informačného systému o území,
4. digitálny model reliéfu alebo údaje z neho odvodené
5. údaje z iných vektorových a rastrových modelov územia, ktoré by mohli byť využiteľné pri kartografických prácach
6. údaje textovej a tabuľkovej povahy, ktoré by mohli byť využiteľné pri kartografických prácach

Objednávateľ nemusí poskytnúť všetky vyššie zmienené údaje, avšak môže požiadať budúceho dodávateľa, aby obstaral aj iné vhodné podklady. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu týchto podkladov, tak aby sa stali súčasťou dodávky prác a služieb.

Objednávateľ ďalej dodávateľovi poskytne:

1. Opis vzhľadu mapových znakov (znakový kľúč)
2. Opis obsahu a vzhľadu listu mapy nevyhnutný pre zhotovenie digitálnej mapy a následného polygrafického spracovania
3. Odborné pokyny a špecifikácie, ktoré musia výsledky plnenia zmluvy spĺňať
4. Technické špecifikácie a opisy obsahu zdrojových a podkladových materiálov

5. SUBJEKTY VSTUPUJUCE DO PROCESU KARTOGRAFICKEJ A POLYGRAFICKEJ VYROBY A ICH ZODPOVEDNOSŤ

Do procesu kartografickej a polygrafickej výroby vstupujú nasledovné subjekty:

1. Objednávateľ, ktorého vo veciach technických a technologických a vo veciach riadenia a overovania kvality zastupuje Topografický ústav.
2. Dodávateľ, ktorého vo veciach technických a technologických a vo veciach riadenia kvality zastupujú určení zamestnanci.
3. Projektová rada, ktorá je tvorená zástupcami objednávateľa a dodávateľa a jej účelom je rozhodovať o technických, technologických a kvalitatívnych parametroch kartografickej a polygrafickej výroby.

Vyššie spomenuté subjekty majú v procese kartografickej a polygrafickej výroby nasledujúce povinnosti a zodpovednosti:

Druh činnosti	Dodávateľ	Objednávateľ	Projektová rada
Stanovenie technických a technologických charakteristík kartografického modelu			X
Implementácia technických a technologických charakteristík kartografického modelu v procese KPV	X		
Stanovenie technických a technologických charakteristík digitálnej mapy			X
Implementácia technických a technologických charakteristík digitálnej mapy v procese KPV	X		
Stanovenie technických a technologických charakteristík predtlačovej prípravy			X
Stanovenie technických a technologických charakteristík tlače			X
Výber a posudzovanie údajových zdrojov		X	
Stanovenie spôsobu použitia údajových zdrojov v nadväznosti na vlastnosti kartografického modelu			X
Zhotovenie kartografického modelu	X		
Zhotovenie digitálnej mapy	X		
Vykonanie predtlačovej prípravy	X		
Vykonanie tlače	X		
Posudzovanie technickej ekvivalencie údajov, podkladov a máp			X
Posudzovanie technologickej ekvivalencie údajov			X
Navrhovanie alebo posudzovanie spôsobu zabezpečenia KPV pri výrobe atypických výrobkov			X
Posudzovanie rozsahu a ceny doplnkových prác			X
Overovanie kvality zhotovených výrobkov a údajov		X	

6. DOKUMENTÁCIA UPRAVUJÚCA VÝROBU VOJENSKÝCH MÁP

Technických a technologických postupy sú detailne popísané v nasledovných dokumentoch:

a) „Technické a technologické pokyny pre zhotovenie kartografických modelov". Tento dokument obsahuje podrobné pokyny a postupy pre zostavovanie kartografických modelov vrátane všeobecných zásad výberu, generalizácie, zjednodušovania a zobrazovania kartografických elementov, validácie obsahu, povoľovania výnimiek a odchýlok od pravidiel a postupov a vedenia dokumentácie o zostavovaní kartografických modelov. Pokyny obsahujú technické charakteristiky údajových súborov v ktorých sú kartografické modely vyhotovované.

b) „Technické a technologické pokyny pre zhotovenie digitálnych máp". Tento dokument obsahuje podrobné pokyny pre zostavenie digitálnych máp vrátane zásad pre popisovanie zobrazovaných kartografických elementov, zásad pre zostavovanie a popisovanie súradnicových sietí, zásad pre zostavovanie mimorámových údajov, vrátane prototypov a okótovaných makiet digitálnych máp. Pokyny obsahujú technické charakteristiky údajových súborov v ktorých sú digitálne mapy vyhotovované.

c) „Technické a technologické pokyny pre rasterizáciu digitálnych máp". Tento dokument obsahuje vlastnosti a parametre postupov pre separáciu farieb v systéme farieb CMYK a priamych farieb a ich následnú rasterizáciu pre rôzne

cieľové tlačové zariadenia. Pokyny obsahujú technické charakteristiky údajových súborov v ktorých uložené separované farby a rasterizované výstupy.

d) „Technické a technologické pokyny pre tlač“ Tento dokument obsahuje hlavné zásady tlače vojenských máp v systémoch – štvorfarebný CMYK a viacfarebné priame farby.
e) „Pokyny pre overovanie kvality výroby vojenských máp“. Tento dokument obsahuje detailné potupy a procedúry akceptačného a preberacieho konania a postupov pre overovanie kvality všetkých výrobkov a služieb týkajúcich sa výroby vojenských máp.
f) „Pokyny pre hodnotenie a preberanie zdrojových údajov pre zhotovenie kartografického modelu“. Dokument obsahuje zásady pre posudzovanie údajových zdrojov, ktoré majú byť použité na zhotovenie kartografického modelu. Posudzovanie zdrojov sa vykonáva z pohľadu hodnovernosti a úplnosti zdroja, presnosti a vernosti obsahu a technickej a technologickej vhodnosti.
g) „Pokyny pre posudzovanie technickej a technologickej ekvivalencie podkladov“. Dokument vymenúva najčastejšie formáty počítačových súborov a popisuje ich technické charakteristiky vo vzťahu k možnosti ich využitia v procese výroby vojenských máp.
h) „Pokyny pre riadenie výroby vrátane zásad pre stanovovanie časovej náročnosti jednotlivých činností“. Dokument stanovuje postupnosť a nadväznosť jednotlivých technologických krokov a stanovuje ich strednú časovú náročnosť. Dokument ďalej definuje minimálny obsah a formu dokumentácie vedenej pri výrobe vojenských máp.
i) „Pokyny pre obsah, označovanie a vonkajší vzhľad dátových nosičov“ Dokument určuje pre štruktúru obsahu dátových nosičov (štruktúry adresárov a formáty súborov), menné konvencie pre adresáre a súbory a vonkajší vzhľad dátových nosičov (nálepka na médiu, druh a vzhľad obalu).

Zmluva je totožná s podpísaným originálom: 31.8.2010

Ing. Ivan ÚRADNÍČEK