

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: Ing. Ľubomír Mateček
Sídlo: Smrekova 11, 010 07 Žilina
IČO: 30 468 752
zápis: Autorizačné osvedčenie vydané Slov. komorou stavebných inžinierov pod reg. č. 0602*A*4-21
DIČ: 1022567480
IČ DPH: zhotoviteľ nie je plátcu DPH
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.
číslo účtu: 2627535243/1100
zastúpený: Ing. Ľubomír Mateček
Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Ľubomír Mateček
Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Ing. Ľubomír Mateček
(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

Objednávateľ:

Názov: **Slovenská agentúra životného prostredia**
Sídlo: Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
IČO: 00626031
DIČ: 2021125821
IČ DPH: SK2021125821
Bankové spojenie: Štátna pokladnica SR
Číslo účtu: 7000126756/8180
zastúpený: Ing. Daniel Dudok, poverený výkonom funkcie generálneho riaditeľa
Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Ing. Jozef Macko

(ďalej len ako „objednávateľ“)

Preambula

1. Táto zmluva o dielo je uzavretá na základe výsledkov verejného obstarávania, na základe ktorých zhotoviteľ ako uchádzač uspel vo verejnom obstarávaní vyhlásenom objednávateľom ako obstarávateľom na dodávku služieb na vypracovanie ponuky zákazky s nízkou hodnotou: **Projekt TICAD - Aktivita WP3 - Territorial assessment of the Tisa catchment area (Hodnotenie povodia rieky Tisa) - oblasť dopravy**

I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo: Vypracovanie textových výstupov a zabezpečenie podkladov pre grafické výstupy za územie povodia rieky Tisa na území SR, v oblasti dopravy projekt TICAD Aktivita WP3, ktoré je špecifikované nasledovne:

Vypracovanie textových výstupov a zabezpečenie podkladov pre grafické výstupy za územie povodia rieka Tisa na území SR, v nasledovnej štruktúre:

- identifikácia, spracovanie a vyhodnotenie existujúcich databáz v oblasti dopravy,
- vypracovanie analýzy súčasného stavu a výhľadových tendencií v oblasti dopravy,
- hodnotenie súčasného stavu vo vzťahu k cezhraničným vplyvom a vo vzťahu k EÚ – v oblasti dopravy
- vypracovanie SWOT analýzy v oblasti dopravy.

V Prílohe č.1 tejto zmluvy je dokumentované vymedzenie riešeného územia, obsah a rozsah textovej a grafickej časti.

Objednávateľ požaduje dodať textové výstupy vo formáte Word v elektronickej podobe na CD, v počte 2 kusy.

II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať dielo po posúdení jeho správnosti objednávatelom z hľadiska obsahu a zapracovaní prípadných požiadaviek objednávatel'a v lehote najneskôr do 04.06.2010.
2. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávatel'ovi dielo na posúdenie jeho správnosti z hľadiska obsahu v lehote najneskôr do 21.5.2010
3. Objednávateľ je povinný dielo predložené zhotoviteľom na posúdenie v lehote určenej v článku II. ods. 2 tejto zmluvy posúdiť do 5 dní odo dňa jeho predloženia.

III. Spolupôsobenie zmluvných strán

Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania diela poskytne zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutnom na jeho riadne zhotovenie a dodanie potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov a spresnení podkladov, ak o to v priebehu zhotovovania diela zhotoviteľ písomne objednávatel'a požiada. Toto spolupôsobenie poskytne objednávatel' najneskôr do 3 pracovných dní od jeho písomného vyžiadania zhotoviteľom, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

IV. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za dielo je stanovená dohodou v zmysle ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena za dielo špecifikované v čl. I tejto zmluvy je 2.000,00 Eur bez DPH. Zhotoviteľ nie je plátcou DPH. V takto dohodnutej cene diela sú zahrnuté všetky dane, poplatky, clo a náklady zhotoviteľ'a, vrátane nákladov na dopravu diela do sídla objednávatel'a.
2. Cena diela je stanovená ako cena konečná a nemenná.
3. Zhotoviteľ sa nemôže domáhať a uplatňovať požiadavku na zvýšenie ceny diela v prípadoch:
 - a) vlastných chýb pri zhotovovaní a dodávaní diela alebo nepochopenia spôsobu zhotovovania objednaného diela,
 - b) nedostatkov koordinácie vlastnej činnosti pri zhotovovaní a dodávaní diela.
4. Dohodnutú cenu je objednávatel' povinný uhradiť zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po riadnom a včasnom odovzdaní a prevzatí diela objednávatel'om na základe preberacieho protokolu podpísaného objednávatel'om bez výhrad.
5. Za riadne a včas zhotovené a dodané dielo vystaví zhotoviteľ objednávatel'ovi faktúru s lehotou splatnosti 60 dní odo dňa jej doručenia objednávatel'ovi. Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru v **troch origináloch** najneskôr do 15 dní odo dňa podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorým došlo k odovzdaniu diela. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru bankovým prevodom na účet zhotoviteľ'a uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
6. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadne zálohové platby na zhotovenie a dodanie diela.
7. Faktúra musí mať tieto náležitosti:
 - označenie objednávatel'a a obchodné meno zhotoviteľ'a vrátane ich sídla
 - názov a číslo tejto zmluvy
 - číslo faktúry

- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma
 - rozpis fakturovaných čiastok
 - označenie predmetu zmluvy
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa.
8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
9. Objednávateľ sa stáva vlastníkom diela po zaplatení faktúry.

V. Podmienky zhotovenia a dodania diela

1. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 dni pred dodaním diela čas a dátum dodania diela.
2. Miestom dodania diela je Slovenská agentúra životného prostredia CER, Tajovského 10, 040 01 Košice.
3. Objednávateľ prevezme dielo podpísaním preberacieho protokolu, pričom po prevzatí si vyhradzuje ešte 5 pracovných dní na posúdenie správnosti obsahu diela. Objednávateľ požaduje zapracovať vznesené požiadavky do finálnej podoby diela v lehote uvedenej v čl. II ods. 1 tejto zmluvy. Ak ani po zapracovaní požiadaviek objednávateľa nebude dielo spĺňať požiadavky objednávateľa, je objednávateľ oprávnený toto dielo vrátiť zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľovi nepatrí žiadna odmena.
4. Dielo sa považuje za dodané písomným prevzatím v preberacom protokole objednávateľom bez výhrad.
5. V prípade, že dielo alebo jeho časť sú v zmysle právnych predpisov autorským dielom (ďalej len „dielo“), zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený s licenciou k takémuto dielu v rozsahu tejto zmluvy disponovať, a že je oprávnený previesť práva k dielu alebo jeho časti na objednávateľa. Zhotoviteľ v takom prípade udeľuje objednávateľovi výhradnú, bezodplatnú, časovo, miestne a vecne neobmedzenú licenciu na akýkoľvek známy spôsob použitia diela, minimálne však v rozsahu uvedenom v § 18 ods. 2 autorského zákona. Zhotoviteľ zároveň udeľuje súhlas objednávateľovi na použitie diela v rozsahu udelennej licencie, a to so súhlasom autora a v súlade s ustanovením § 44 ods. 2 autorského zákona na postúpenie licencie na tretiu osobu (tzv. sublicencia).
6. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré vykazuje také vady a nedorobky, ktoré samé o sebe alebo v spojení s inými bránia plynulému a bezpečnému užívaniu diela k stanovenému účelu. V prípade prevzatia diela musia byť tieto vady a nedorobky uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela vrátane dohodnutej lehoty ich odstránenia. Ak sa strany nedohodnú na lehote ich odstránenia, určí túto objednávateľ. Po odstránení bude spísaný protokol, v ktorom zmluvné strany uvedú či boli vady a nedorobky odstránené, resp. aké vady a nedorobky dielo v čase podpisu tohto protokolu má. Tento protokol sa stane dodatkom preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak pri realizácii diela použije materiály, práce alebo dokumentáciu, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb nakladať s týmito právami, znáša všetky dôsledky s tým spojené. Objednávateľ upozorní zhotoviteľa na chránené práva, ktoré mu poskytol objednávateľ na zhotovenie diela, ak boli použité v diele.
8. V prípade, ak v priebehu realizácie diela objednávateľ dá pokyn k prerušeniu prác, zhotoviteľovi sa prerušuje plynutie zmluvných lehôt. Po pominutí prekážky lehota na zhotovenie a dodanie diela pokračuje, ak sa strany nedohodnú inak.

VI. Zodpovednosť za vady, záruky

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo špecifikované v čl. I tejto zmluvy je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, a že po dobu 24 mesiacov (záručná doba) bude mať vlastností dojednané v tejto zmluve. V prípade väd spísaných v preberacom protokole pri odovzdaní diela, začína záručná doba na celé dielo plynúť až dňom odstránenia všetkých väd.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi až do skončenia záručnej doby uvedenej v článku VI. ods. 1 a 3 tejto zmluvy.
3. Záručná doba na dielo je 24 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia celého diela bez väd.
4. Zhotoviteľ je povinný reklamované vady diela odstrániť bezplatne a bez zbytočného odkladu. Prácu na odstraňovaní reklamovaných väd je zhotoviteľ povinný zahájiť do 5 dní od obdržania reklamácie a ukončiť

ju v čo najkratšom možnom termíne, pokiaľ sa strany v konkrétnom prípade nedohodnú písomne inak. Termín pre odstránenie vady bude vždy dohodnutý písomne. V prípade, ak zhotoviteľ objednávateľom reklamovanú vadu neuzná, je povinný zabezpečiť znalecký posudok na posúdenie, či sa jedná o vadu diela, ktorú je povinný odstrániť v rámci záručnej doby.

5. Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne. Reklamáciu je možné vykonať aj e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením, inak je tento spôsob reklamácie neplatný. Reklamácia musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v každom konkrétnom prípade riadne reklamovanú vadu odstráni spôsobom a v termíne dohodnutom v tejto zmluve, ak sa s objednávateľom nedohodnú inak.
12. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
13. V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v lehote dohodnutej v tejto zmluve alebo dohodnutej písomne s objednávateľom odlišne od tejto zmluvy, napriek tomu, že ich uznal a objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.

VII. Zmena záväzku

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy v prípade, keby sa po uzavretí zmluvy zmenili východiskové podklady rozhodujúce pre zhotovenie diela alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
2. Všetky zmeny, ktoré ovplyvnia ustanovenia a podmienky v tejto zmluve budú riešené dodatkami k tejto zmluve, ktoré nadobudnú platnosť a účinnosť dňom ich podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany záväzne písomne vyjadria v lehote do 5 dní od doručenia dodatku druhej zmluvnej strane.

VIII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním riadne a včas zhotoveného diela špecifikovaného v článku I. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela dohodnutej v článku IV ods. 1 tejto zmluvy, a to za každý, aj začatý deň omeškania so zhotovením a dodaním diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry za riadne a včas zhotovené a dodané dielo, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny faktúry, s úhradou ktorej je objednávateľ v omeškaní, a to za každý, aj začatý deň omeškania.
3. Objednávateľ má právo sumu vyúčtovanej zmluvnej pokuty započítať voči cene diela alebo jednotlivým čiastkovým faktúram (daňové doklady).
4. Vznikom povinnosti zhotoviteľa zaplatiť zmluvnú pokutu ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinností zhotoviteľa a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
5. V prípade, ak zhotoviteľ jednostranne odstúpi od tejto zmluvy bez uvedenia dôvodu, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 % z celkovej ceny diela dohodnutej v článku IV ods. 1 tejto zmluvy.

IX. Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana poruší svoje zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve podstatným spôsobom, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
 - 2.1. Ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane bude meškať so zhotovením diela neplnením termínov dohodnutých podľa článku II. tejto zmluvy.

- 2.2. Ak zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať dohodnuté práce v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami alebo projektom pre realizáciu. Musí ísť o vady, na ktoré bol zhotoviteľ objednávateľom v priebehu zhotovovania diela písomne upozomený, a ktoré napriek tomuto upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej k tomuto účelu objednávateľom. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný zaplatiť príslušné faktúry a až do odstránenia väd nie je v omeškani s platením faktúr za riadne plnenie zhotoviteľa.
- 2.3. Ak zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela, pre okolnosti na jeho strane nebude dodržaný.
3. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.
4. Zhotoviteľ je povinný objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaného diela.
5. Objednávateľ je oprávnený, okrem dôvodov uvedených v predchádzajúcich ustanoveniach tohto článku, odstúpiť od zmluvy z týchto dôvodov:
- 5.1. V prípade, že je na majetok zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie, alebo je návrh na vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie zamietnutý pre nedostatok majetku.
- 5.2. V prípade podstatného porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa, hlavne ak sa v priebehu prác zistí, že dochádza k predĺženiu zahájenia prác alebo vykonávaním prác oproti dohodnutému termínu. V tomto prípade stanoví objednávateľ zhotoviteľovi dodatočnú lehotu, v ktorej má nedostatky odstrániť. Po uplynutí tejto dodatočnej lehoty je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 5.3. Práce alebo materiál, ktoré už v priebehu realizácie vykazujú nedostatky kvality alebo množstva alebo budú odporovať tejto zmluve, musí zhotoviteľ nahradiť bezchybnými prácami alebo materiálmi. Ak vznikne nahradením objednávateľovi škoda, hradí zhotoviteľ aj túto škodu. Pokiaľ zhotoviteľ v lehote stanovenej objednávateľom vady neodstráni, je objednávateľ oprávnený odstúpiť bez ďalšieho od zmluvy, pričom mu vzniká voči zhotoviteľovi nárok na náhradu škody, ktorá mu tým vznikne.

X. Doručovanie

- Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:
 - poštou,
 - treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
 - osobne.
- Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú doporučené na adresu účastníka uvedenú v tejto zmluve. Každý účastník je povinný oznámiť druhému účastníkovi každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.
- Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručенú a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručенú.
- Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu účastníka zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.

XI. Záverečné ustanovenia

- Zmluvné strany dohodli, ako podmienku platnosti tejto zmluvy, ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu o celom obsahu podpísanú obidvomi zmluvnými stranami.
- Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísanými obidvomi zmluvnými stranami.
- Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto zmluvou, ako aj záväzkové vzťahy touto zmluvou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka

Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá strana obdrží dve vyhotovenia.
6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich slobodnej, určitej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

V Banskej Bystrici dňa 30.4.2010

Za objednávateľa:



Ing. Daniel Dudok
poverený výkonom funkcie
generálneho riaditeľa

V Žiline, dňa 21. apríla 2010

Za zhotoviteľa:



Ing. Lubomír Mateček
Autorizovaný stavebný inžinier

Ing. Lubomír Mateček - Mateček
Autorizovaný stavebný inžinier
Smreková 11, 010 07 Žilina
IČO: 30 468 752

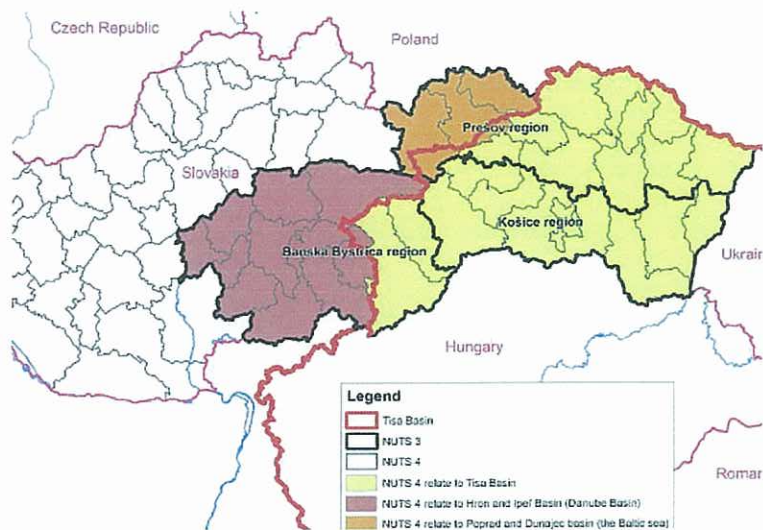
Prílohy:

Príloha č. 1 – vymedzenie riešeného územia, obsah a rozsah textovej a grafickej časti.

Projekt TICAD - Aktivita WP3 - Territorial assessment of the Tisa catchment area (Hodnotenie povodia rieky Tisa) v zmysle schválenej žiadosti projektu TICAD, v oblasti -

DOPRAVA

Vymedzenie riešeného územia



Obsah textovej časti

TICAD – analýza v oblasti dopravy

V nižšie uvedenom obsahu sú tučným písmom identifikované časti textu v oblasti dopravy.

1. Vstupné podmienky a východiská

1.1. Ciele a štruktúra projektu

1.2. Vonkajšie vzťahy a súvislosti povodia rieky Tisa

1.2.1. Medzinárodné súvislosti a väzby v rámci európskeho priestoru - kooperant doprava (komunikačné danosti)

1.2.2. Multilaterálne a bilaterálne zmluvy a dohody - kooperant doprava (oblasť dopravy)

2. Vymedzenie a základná charakteristika riešeného územia

2.1. Identifikácia riešeného územia

2.2. Vymedzenie riešeného územia vo vzťahu k administratívno-správnym jednotkám -

2.3. Charakteristika systému verejnej správy na riešenom území

2.4. Základná charakteristika riešeného územia – v oblasti dopravy

3. Analýza východiskovej situácie

3.1. Sociálne charakteristiky

3.1.1. Vybrané demografické charakteristiky

3.1.2. Národnostná štruktúra

3.1.3. Vzdelanie

3.1.4. Bývanie

3.2. Ekonomická charakteristika

3.2.1. Charakteristika ekonomického prostredia

3.2.2. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

- 3.2.3. Priemyselná výroba
 - 3.2.4. Výrobné a nevýrobné služby
 - 3.2.5. Rekreačný potenciál a cestovný ruch
 - 3.2.6. Ťažba nerastných surovín

 - 3.3. Prírodné pomery a krajina, environmentálne charakteristiky
 - 3.3.1. Charakteristika prírodných pomerov a krajiny
 - 3.3.1.1. Fyzickogeografické faktory
 - 3.3.1.2. Hydrologická charakteristika povodia rieky Tisa
 - 3.3.1.3. Súčasná krajinná štruktúra
 - 3.3.2. Environmentálne charakteristiky
 - 3.3.2.1. Environmentálne charakteristiky pozitívne
 - 3.3.2.1.a. Ochrana prírody a krajiny
 - 3.3.2.1.b. Ekologické siete
 - 3.3.2.1.c. Ochrana prírodných zdrojov
 - 3.3.2.1.d. Kultúrne dedičstvo
 - 3.3.2.2. Environmentálne charakteristiky negatívne
 - 3.3.2.2.a. Znečistenie ovzdušia
 - 3.3.2.2.b. Vymedzenie vodných útvarov
 - 3.3.2.2.c. Hodnotenie stavu povrchových a podzemných vôd
 - 3.3.2.2.d. Riziko dosiahnutia environmentálnych cieľov
 - 3.3.2.2.e. Územia s kontaminovanými pôdami
 - 3.3.2.2.g. Environmentálne záťaž
 - 3.4. Územná a sídelná infraštruktúra
 - 3.4.1. Doprava**
 - 3.4.1.1. Dopravná regionalizácia územia**
 - 3.4.1.2. Infraštruktúra cestnej dopravy**
 - 3.4.1.3. Infraštruktúra železničnej a kombinovanej dopravy**
 - 3.4.1.3. Infraštruktúra leteckej dopravy**
 - 3.4.1.3. Infraštruktúra lodnej dopravy**
 - 3.4.2. Infraštruktúra energetiky
 - 3.4.3. Informačná a komunikačná infraštruktúra
 - 3.4.4. Odpadové hospodárstvo
 - 3.4.5. Protipovodňová ochrana
 - 3.4.6. Infraštruktúra vodného hospodárstva
 - 3.5. Priestorové štruktúry
 - 3.5.1. Štruktúra osídlenia
 - 3.5.2. Ťažiská osídlenia a rozvojové osi
 - 3.5.3. Funkčné makrozóny - v oblasti dopravy**
4. Národné rozvojové trendy a súvislosti
- 4.1. Rozvojové trendy a súvislosti na národnej úrovni - oblasti dopravy**
 - 4.2. Rozvojové trendy a súvislosti na regionálnej úrovni - v oblasti dopravy**
 - 4.3. Manažment povodia rieka Tisa
 - 4.4. Cezhraničná spolupráca - kooperant - v oblasti dopravnej infraštruktúry**
- 5. Závery – celková SWOT analýza - celkové zhrnutie a odporúčania pre stratégiu – oblasť dopravy**

Súčasťou každej kapitoly bude SWOT analýza, závery a odporúčania, v textovej časti budú podľa potreby použité grafy a schémy.

Obsah grafickej časti

Za oblasť dopravy budú vypracované podklady pre grafické výstupy v mierke 1 : 500 000, povinne v analógovej forme, dohodou aj v inej forme.

Indikátory - databázy

Súčasťou analýzy v oblasti dopravy je identifikácia indikátorov v určenom časovom období a dodanie podkladu pre tvorbu databáz:

- cestná doprava - hustota verejných ciest - diaľnice a rýchlostné cesty, cesty európskeho významu, cesty národného a regionálneho významu, vybraná lokálna cestná sieť
- železničná doprava - hustota železničných tratí - vysoko rýchlostné železničné trate, trans-európske železničné trate, železničné trate národného a regionálneho významu, železničné trate lokálneho významu, široko rozchodné trate
- terminály kombinovanej dopravy
- letiská
- vodné cesty
- cyklotrasy
- hraničné prechody (Schengen)