

Zmluva o dielo č. 2015/0393

na spracovanie
Plánu dopravnej obslužnosti TSK (aktualizácia)

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

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Trenčiansky samosprávny kraj K dolnej stanici 7282/20A 911 01 Trenčín	Ing. Igor Ripka – IRDATA Pohraničníkov 613/51 851 10 Bratislava - Rusovce
Štatutárny zástupca	
Ing. Jaroslav Baška, predseda	Ing. Igor Ripka, PhD
Osoba zodpovedná za zmluvu	
JUDr. Jaroslav Pleva, vedúci odboru dopravy	Ing. Igor Ripka, PhD
Osoba zodpovedná za veci technické	
JUDr. Jaroslav Pleva, vedúci odboru dopravy	Ing. Igor Ripka, PhD
Bankové spojenie	
70 0050 4489/8180	2628754472/1100
Štátna pokladnica	Tatrabanka a.s.
IČO / DRČ	
36 126 624	34 445 102
SK2021613275	SK1025557093
Zapísaný v Obchodnom registri alebo vedený v evidencii podnikateľov	
	ŽR č. 105-16893

I. PREDMET ZMLUVY

- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje (zhotoví) v rozsahu, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súčinnosti s Trenčianskym samosprávnym krajom (ďalej len TSK) pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá dielo: **Plán dopravnej obslužnosti TSK** (aktualizácia)
- Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednanú súčinnosť (so zmluvnými dopravcami: SAD Trenčín, a. s., Zlatovská 29, 911 37 Trenčín a SAD Prievidza a. s., Ciglianska cesta 1; 971 36 Prievidza – ďalej len zmluvní dopravcovia).

II. ROZSAH A OBSAH PREDMETU ZMLUVY

- Dielo podľa tejto zmluvy obsahuje práce podľa špecifikácie v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

III. SPÔSOB VYPRACOVANIA

- Pri vypracovaní diela sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a zaväzuje sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa v termínoch podľa tejto zmluvy, ďalej zápsmi a dohodami zmluvných strán na štatutárnej úrovni.
- Pokiaľ v priebehu spracovania bude mať objednávateľ dodatočné požiadavky, ktoré budú mať vplyv na cenu a termín plnenia, zaväzujú sa zmluvné strany upraviť dodatkom k tejto zmluve cenu a termín plnenia vo väzbe za zmenu predmetu plnenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom meniť cenu alebo termín plnenia diela.

IV. ČAS PLNENIA

- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet plnenia dojednaný v rozsahu a obsahu predmetu tejto zmluvy v termíne do: 31.08.2015

2. Dodržanie termínu podľa článku IV. bodu 1. tejto zmluvy je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa dojednaného v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškani so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy v dohodnutom termíne. Predmet plnenia tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním diela objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu v prípade nedodržania termínu dodania diela vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania. Nárok na náhradu škody nie je tým dotknutý.

V. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A SPOLUPŔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi východiskové podklady pre predmet plnenia tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania jednotlivých etáp poskytne zhotoviteľovi, v rozsahu nevyhnutnom, potrebnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, resp. vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Túto súčinnosť poskytne zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od jeho vyžiadania. Osobitnú lehotu dojednávajú zmluvné strany v prípade, ak sa bude jednať o súčinnosť, ktorú nemôže zaobstarať vlastnými silami.
3. Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady a doklady sú bez právnych a technických väd. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že si uvedené podklady a doklady riadne prezrel a nenašiel v uvedených dokladoch a podkladoch žiadne vady a nedostatky, ktoré by mu bránili riadne a včas vykonať dielo a na ktoré by bol povinný objednávateľa upozorniť.

VI. CENA PREDMETU PLNENIA, PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena bez DPH predstavuje :	9.950,00 Eur
DPH 20%	1.990,00 Eur
Cena vrátane DPH	11.940,00Eur

(slovom jedenásťtisícdeväťstoštyridsať eur)

2. Odovzдание časti diela resp. diela bez závad bude potvrdené oboma zmluvnými stranami v odovzdávacom protokole.
3. Faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi. V prípade chybnnej alebo neúplnej faktúry je objednávateľ oprávnený takúto faktúru zhotoviteľovi vrátiť, pričom nová lehota splatnosti bude plynúť od doručenia opravenej faktúry.
4. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi cenu za rozpracované dielo ku dňu zrušenia alebo odstúpenia, vo výške vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác a to podielom zo zmluvnej ceny.

VII. ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY, ZÁRUČNÁ DOBA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy a bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za nedostatky, ktoré má predmet plnenia v čase jeho plnenia objednávateľovi. Za nedostatky vzniknuté po odovzdaní zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za nedostatky, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, príp. na to upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Pre prípad nedostatku diela zavinenej zhotoviteľom dojednávajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie nedostatkov alebo možnosť pomernej zľavy z ceny diela, výber uvedeného nároku je na objednávateľovi. Spracovateľ sa zaväzuje prípadné nedostatky odstrániť bez zbytočného odkladu najneskôr do 28 dní po uplatnení oprávnenej reklamácie.

VIII. OSTATNÉ DOHOVORY

1. Dielo, ktorého zhotovenie je predmetom tejto zmluvy je autorským dielom. Vzťahujú sa naň ustanovenia autorského zákona. Zhotoviteľ dáva objednávateľovi súhlas na používanie diela a disponovanie s dielom.
2. Zhotoviteľ je povinný dielo vykonať na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutom čase.
3. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať.
4. Zhotoviteľ je oprávnený dať dielo zhotoviť tretej osobe len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa, v tomto prípade zodpovedá za dielo, akoby ho vyhotovil sám.
5. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného predmetu plnenia.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku, v prípadoch, kedy sa po uzatvorení zmluvy menia východiskové podklady rozhodujúce pre uzatvorenie tejto zmluvy alebo keď vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
7. Dielo vypracované na základe tejto zmluvy je určené výhradne na dohodnutý účel.
8. Dielo resp. časť diela sa stáva vlastníctvom objednávateľa jeho odovzdaním resp. odovzdaním časti diela a zaplatením ceny diela resp. časti diela.

IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť deň po jej zverejnení.
2. Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú v celom rozsahu riadne potvrdené a podpísané zástupcami zmluvných strán.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy majú právo na odstúpenie od zmluvy.
4. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje na strane zhotoviteľa:
 - omeškanie so zhotovením diela alebo jeho časti o viac ako 30 dní, nároky objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhradu škody tým nie sú dotknuté.
5. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje na strane objednávateľa:
 - neuhradenie faktúry v lehote splatnosti.
6. Pre prípad odstúpenia od zmluvy si zmluvné strany dohodli vysporiadanie vlastníckeho práva k časti diela alebo dielu nasledovne: Odovzdaná časť diela/dielo je vo vlastníctve objednávateľa, ktorý sa zaväzuje za túto časť resp. celé dielo uhradiť zhotoviteľovi príslušný pomer z ceny diela. Rozpracovaná, avšak ešte neodovzdaná časť diela ostáva vo vlastníctve zhotoviteľa, pričom nemá nárok na úhradu ceny za túto rozpracovanú časť diela.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že ďalej je možné ukončiť túto zmluvu:
 - vzájomnou dohodou,
 - výpoveďou jednej zo zmluvných strán a to aj bez určenia dôvodu výpovede, pričom výpovedná doba je tri mesiace a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho kalendárneho mesiaca od doručenia výpovede.
8. Všetky prípadné sporné body v rámci vzájomného plnenia povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa, ktoré nie sú obsiahnuté a upravené v znení tejto zmluvy, sa budú riešiť na základe príslušných ustanovení Obchodného zákonníka platných k termínu podpisu Zmluvy o dielo. Na vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
9. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
10. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z toho jedno dostane zhotoviteľ a jedno vyhotovenie dostane objednávateľ.

V Trenčíne, dňa: / -2 JOL 2015

V Bratislave, dňa: 22.6.2015

.....
Za objednávateľa:

.....
Za zhotoviteľa:

Príloha č. 1 – Špecifikácia prác

Cieľom projektu je analyzovať dopravnú obsluhu kraja v spojitosti s oprávnenými prepravnými potrebami za účelom ich optimálneho uspokojovania pri efektívnom využívaní verejných prostriedkov. Práce sú rozčlenené do nasledovných blokov:

Demografický model posudzovaného územia

Do prostredia programu PTV Visum budú adaptované jednotlivé vrstvy digitálnej mapy pre TSK počnúc demografiou obcí:

Prehľad zoznamu obcí a miest v TSK (SODB 2010)

- kód okresu/obce, názov obce, počet obyvateľov, druh
- Obce s počtom obyvateľov do 200, 500, 1000 a nad 1000
- Koncové obce s počtom obyvateľov do 200, 500, 1000 a nad 1000
- Sociologické dáta: rozdelenie obyvateľov podľa miest/obcí na ekonomicky aktívnych, nezamestnaných, dôchodcov a študentov nad 18r.

Veková štruktúra obyvateľstva (stav k 31.12.2011)

- rozdelenie podľa okresov, obcí/miest
- predproduktívny, produktívny a poproduktívny vek
- priemerný vek a index starnutia
- obyvateľstvo ekonomicky aktívne dochádzajúce za prácou...atď. podľa okresov/miest/obcí
- podnikateľské subjekty podľa sektorov vlastníctva/Fyzické osoby
- prehľad počtu prac. príležitostí

Občianska a technická vybavenosť:

- vybavenosť obce zdravotníckymi, školskými a inými zariadeniami
- školy: gymnáziá, stredné priemyselné školy, základné školy,
- kultúra: múzeá, galérie, kultúrno-výchovné zariadenia
- zdravotníctvo: ambulancie
- technická vybavenosť
- obce TSK s inovačným pólom rastu

Analýza ponuky hromadnej dopravy (alebo ďalej len HD)

Obsahom tejto časti bude

Zadanie dát o všetkých spojoch železničnej a autobusovej dopravy,

Ich zhodnotenie vo vzťahu k demografickým dátam,

Vykreslenie kartogramov objemov cestujúcich na jednotlivých linkách,

Stanovenie regionálnych spádových centier,

Určenie koncových obcí a analýza ich dopravnej obsluhy,

Spracovanie súčasného stavu pokrytia územia verejnou dopravou vrátane časovej dostupnosti do regionálnych spádových centier,

Vyhodnotenie štruktúry cestujúcich a ich frekvencie,

Analýza existujúceho stavu prestupných bodov,

Analýza existujúcich kapacít dopravcov.

Vyhodnotenie analýzy a stanovenie opatrení

Návrhová časť projektu obsahuje:

Prognózu prepravného dopytu pre jednotlivé druhy dopravy,

Dopadovú analýzu – dopyt, náklady, príjmy, ekonomika jednotlivých spojov,

Stanovenie frekvencie spojov na vymedzených trasách pri zamedzení súbežných spojov,

Súhrnný návrh postupu racionalizácie dopravnej obsluhy regiónu smerujúcej k jej optimalizácii so zreteľom na časovú dostupnosť prirodzených spádových centier.