

**Zmluva o dielo č. VÚD 119/2011**  
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

*medzi nasledovnými zmluvnými stranami:*

Objednávateľ:

**Slovenská republika zastúpená Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky**

Sídlo: Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava

Oprávnený k podpisu: RNDr. Peter Mach, vedúci služobného úradu ministerstva  
*Poverený ministrom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v Organizačnom poriadku Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR*

Oprávnení pre vecné a obchodné rokovania:

Ing. Jiří Kubáček, CSc. (generálny riaditeľ sekcie)  
Ing. Mikuláš Sedlák (riaditeľ odboru)

IČO: 30416094  
DIČ: 2020799209  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
Tel.: 02/59364224  
Fax: 02/59364292  
(ďalej len „Objednávateľ“)

**MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY  
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR**  
Zmluva č. 7142/1070/2011  
Dátum evidencie: 23.05.2011  
Počet strán: 3 Prílohy: 1

a

Zhotoviteľ:

**Výskumný ústav dopravný, a. s.**

Sídlo: Veľký diel 3323, 010 08 Žilina

Štatutárny orgán: Ing. Ľubomír Palčák, člen predstavenstva  
Ing. Jaroslava Mlichová, člen predstavenstva

IČO: 36 402 672  
DIČ/IČ DPH: SK2020099785  
Bankové spojenie:

Číslo účtu:  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka číslo: 10321/L  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

V súlade s rámcovou dohodou č. 135/220/2010 zo dňa 14.07.2010 na vykonanie zákazky „Zabezpečenie trvalých a analytických činností pre oblasť dopravy“ (ďalej len „rámcová dohoda“) sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tejto čiastkovej zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) nasledovne:

## **Článok I Predmet plnenia**

Predmetom plnenia je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa za podmienok ustanovených v tejto zmluve správu z vykonávania trvalej a analytickej činnosti s názvom „**Charakteristika dopravnej a cestnej infraštruktúry vo vzťahu k verejnej hromadnej doprave SR**“ podľa prílohy č. 1 rámcovej dohody a špecifikácie, ktorá ako príloha č. 1 tejto zmluvy tvorí jej neoddeliteľnú súčasť, na 1 ks elektronického média (formát MS Office 97 – 2003 na CD ROM) a 2 ks tlačeného vyhotovenia vo formáte MS Office 97 – 2003 v slovenskom jazyku (ďalej len „dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za jeho vykonanie cenu za dielo.

## **Článok II Čas a rozsah plnenia**

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo do 10. 12. 2011.
2. Rozsah vykonávania plnenia podľa tejto zmluvy je 1000 riešiteľských hodín.

## **Článok III Cena a platobné podmienky**

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán a je v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

25 000,00 Eur bez DPH  
(slovom: dvadsať päťtisíc eur)

30 000,00 Eur s DPH  
(slovom: tridsaťtisíc eur)

2. Cenu za dielo Objednávateľ Zhotoviteľovi zaplatí nasledovne:

- 30 % ceny po 1. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác ku kontrolnému dňu,
- 20 % ceny po 2. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác ku kontrolnému dňu,
- 20 % ceny po 3. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác ku kontrolnému dňu,
- 30 % ceny po prevzatí diela (podpísaní preberacieho protokolu).

## **Článok IV Kontrolný deň**

Kontrolný deň postupu vykonávania diela sa uskutoční do:

1. kontrolný deň do: 31. 05. 2011,
2. kontrolný deň do: 31. 08. 2011,
3. kontrolný deň do: 31. 10. 2011.

Záverečné odovzdanie a prevzatie prác do: 10. 12. 2011.

Ku kontrolnému dňu vypracuje Zhotoviteľ správu, v ktorej bude opis vykonaných prác ku kontrolnému dňu.

## Článok V

### Záverečné ustanovenia

1. V zmluvnom vzťahu založenom touto zmluvou, okrem úkonov smerujúcich k zmene alebo zrušeniu tejto zmluvy, za Objednávateľa koná Ing. Mikuláš Sedlák, vecný garant projektu.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).
3. Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
4. Práva a povinnosti neupravené zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami rámcovej dohody a Obchodného zákonníka a s ním súvisiacimi predpismi slovenského právneho poriadku. Všetky spory, ktoré vzniknú v súvislosti so zmluvou bude riešiť príslušný súd Slovenskej republiky.
5. Zmluva je vypracovaná v piatich (5) rovnopisoch, tri (3) pre Objednávateľa a dva (2) pre Zhотовiteľa.
6. Neplatnosť niektorého z ustanovení zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá hospodárskym účelom a právnemu významu pôvodného ustanovenia.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôle, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omolu, bez časového tlaku alebo jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

20. 05. 2011

v Bratislave dňa

v Žiline dňa

za Objednávateľa

za Zhотовiteľa:

RNDr. Peter Mach  
vedúci služobného úradu

Ing. Ľubomír Palčák, člen predstavenstva

Ing. Jaroslava Mlichová, člen predstavenstva

## ŠPECIFIKÁCIA PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

### 1. Názov:

„Charakteristika dopravnej a cestnej infraštruktúry vo vzťahu k verejnej hromadnej doprave v SR

### 2. Ciel riešenia:

Cieľom riešenia úlohy je štúdia, ktorá komplexne zmapuje súčasný stav dopravnej a cestnej infraštruktúry (cestnej a železničnej), ktorú využíva prímestská autobusová doprava a železničná doprava pri zabezpečovaní dopravnej obsluhy kraja.

Cieľom úlohy teda bude:

- zmapovať súčasný technický stav - parametre cestnej infraštruktúry (cesty I. až III. triedy), na ktorých sa vykonáva autobusová a železničná doprava a poukázať na ich nedostatky z pohľadu prevádzky a bezpečnosti,
- zmapovať súčasný technický stav – parametre železničnej infraštruktúry (hlavné a regionálne trate), na ktorých sa prevádzkuje regionálna železničná doprava,
- analyzovať počet, umiestnenie, vybavenosť a kvalitu autobusových staníc a zastávok na obsluhovanom území (kraj, okres, mesto),
- analyzovať počet, umiestnenie, vybavenosť a kvalitu železničných staníc a zastávok na obsluhovanom území (kraj, okres, mesto),
- porovnať vzájomné umiestnenie autobusových a vlakových zastávok z hľadiska ich možného zaradenia do regionálneho integrovaného dopravného systému (vlak-autobus – mestská hromadná doprava,
- navrhnúť možné riešenia na zlepšenie úrovne verejnej hromadnej dopravy z pohľadu dopravnej infraštruktúry, ktoré by zlepšili konkurenčnú schopnosť hromadnej dopravy pred individuálnou dopravou.
- vybrať siet železničných tratí, ktorých technické parametre sú porovnatelné s paralelnou cestnou infraštruktúrou, ktoré sú súce na vykonávanie dopravnej obsluhy na rovnakej úrovni, ako jestvujúca cestná infraštruktúra. Tam navrhnúť primerané zahustenie nástupných a výstupných miest.

### 3. Rámcová osnova riešenia

Požaduje sa vypracovanie analytickej a návrhovej časti riešenia.

V analýze je riešenie zamerané na:

- charakterizovanie súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry z pohľadu prímestskej autobusovej a železničnej regionálnej dopravy na území Slovenska,
- vybavenosť, kvalitu a umiestnenie jednotlivých autobusových a vlakových staníc a zastávok v jednotlivých regiónoch, okresov a mestách Slovenska,

Návrhová časť projektu je zameraná na:

- možné riešenia, ktoré by zvýšili úroveň a bezpečnosť dopravnej a cestnej infraštruktúry a tak napomohli zlepšiť kvalitu poskytovaných služieb vo verejnej

hromadnej doprave na regionálnej úrovni ako aj na tvorbu optimálneho grafikonu dopravnej obsluhy.

#### **4. Postup riešenia**

Postup riešenia úlohy je rozdelený do troch etáp:

##### **E 01 : „Analýza súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry“**

V nej bude vykonaná analýza súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry z pohľadu primestskej autobusovej dopravy a regionálnej železničnej dopravy.

##### **E02: „Závery analýzy súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry a návrh možných opatrení na jej zlepšenie.**

V nej budú vyhodnotené výsledky analýzy súčasného stavu dopravnej infraštruktúry a návrh možných opatrení pre zlepšenie jej súčasného stavu v prospech vyšej kvality poskytovaných dopravných služieb na úrovni kraja.

##### **E03: „Modelový grafikon“ .**

Na základe výsledkov riešenia projektu „Zmapovanie existujúcich prepravných prúdov verejnej hromadnej dopravy (VHD) a ich optimalizovaná alokácia k relevantným prostriedkom VHD“ a výsledkov predchádzajúcich etáp bude vypracovaný optimálny grafikon dopravnej obsluhy, na tých tratiach, ktoré budú štúdiou vybrané do úrovne 30,3 milióna vlakových kilometrov.

#### **4.1. Časový harmonogram riešenia:**

Prvá etapa riešenia „Analýza súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry“

Výstup: Situačná správa

1. Kontrolný deň 05/2011

Druhá etapa riešenia „Závery analýzy súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry a návrh možných opatrení na jej zlepšenie

Výstup: Situačná správa

2. Kontrolný deň 08/2011

Tretia etapa „ Modelový grafikon“

Výstup: Situačná správa

3. Kontrolný deň 10/2011

#### **5. Výstupy riešenia:**

Analytická štúdia so zameraním na zmapovanie súčasného stavu dopravnej a cestnej infraštruktúry (cestnej a železničnej) a možné efekty pri jej modernizácii z pohľadu kvality poskytovaných dopravných služieb na regionálnej úrovni s cieľom vypracovania optimálneho grafikonu dopravnej obsluhy.

#### **5: Kontrolné dni:**

1. kontrolný deň: do konca 31. 05. 2011

2. kontrolný deň: do konca 31. 08. 2011

3. kontrolný deň: do konca 31. 10. 2011

Záverečné odovzdanie a prevzatie prác do 10. 12. 2011