

Zmluva o dielo č. VÚD 154 / 2012

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: **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 Slovenskej republiky v Organizačnom poriadku Ministerstva dopravy,
výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky*

Oprávnení pre vecné

a obchodné rokovania: Ing. Milín Kaňuščák (generálny riaditeľ sekcie)
Ing. Peter Martinák (vecný garant projektu)
Doc. RNDr. Jozef Tvarožek, CSc. (odd. pre vedu a výskum)

IČO: 30416094
DIČ: 2020799209
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:

(ďalej len „**objednávateľ**“)

Zhotoviteľ:

Názov: **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: Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské Nivy 1, 829 90 Bratislava,
firemná pobočka VÚB, a.s. Žilina, Na Bráne 1, 010 43 Žilina
Číslo účtu:
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka číslo:
10321/L

(ďalej len „**zhotoviteľ**“, objednávateľ a zhotoviteľ spoločne ako „**Zmluvné strany**“ a jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

V súlade s rámcovou dohodou č. 135/220/2010 uzatvorenou medzi Zmluvnými stranami 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 Zmluvy nasledovne:

Článok I

Predmet Zmluvy

Predmetom Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa za podmienok ustanovených v Zmluve dielo s názvom „**Zber, analýza a vyhodnotenie nepriamych ukazovateľov bezpečnosti cestnej premávky v SR**“ podľa prílohy č. 1 Rámcovej dohody a špecifikácie, ktorá ako príloha č. 1 Zmluvy tvorí jej neoddeliteľnú súčasť na 1 kuse elektronického média (formát MS Office 97 – 2003 na CD ROM) a 2 kusoch tlačeneho vyhotovenia vo formáte MS Office 97 – 2003 v slovenskom jazyku (ďalej len „**Dielo**“) a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za jeho vykonanie Diela cenu za Dielo.

Článok II

Čas, miesto a spôsob plnenia Zmluvy

1. Rozsah plnenia Zmluvy je 920 (deväťstodvadsať) riešiteľských hodín.
2. Miestom odovzdania Diela je sídlo objednávateľa.
3. Zhotoviteľ po zhotovení Diela vyzve objednávateľa faxom, mailom alebo písomne najmenej 24 (dvadsaťštyri) hod. vopred na jeho prevzatie v sídle objednávateľa.
4. Objávateľ je povinný riadne vykonané Dielo prevziať. Dielo je prevzaté objednávateľom momentom podpísania preberacieho protokolu.

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:

23 000,00 Eur bez DPH (slovom: dvadsaťtisíc eur)

27 600,00 Eur s DPH (slovom: dvadsaťsedemtisícšesťsto eur)

2. Cena za Dielo je stanovená na základe rozsahu plnenia Zmluvy v riešiteľských hodinách a jednotkovej ceny za hodinu podľa prílohy č. 2 Rámcovej dohody.
3. Cena za Dielo podľa odseku 1 zahŕňa všetky náklady súvisiace s vykonaním Diela.
4. Cenu za dielo objednávateľ zhotoviteľovi zaplatí nasledovne:
 - 25 % ceny za Dielo po 1. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác k 1. kontrolnému dňu podľa článku IV ods. 1 Zmluvy,,
 - 25 % ceny za Dielo po 2. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác k 2. kontrolnému dňu podľa článku IV ods. 1 Zmluvy,,
 - 25 % ceny za Dielo po 3. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác k 3. kontrolnému dňu podľa článku IV ods. 1 Zmluvy,,
 - 25 % ceny za Dielo po záverečnom odovzdaní a prevzatí Diela podpísaním preberacieho protokolu podľa článku IV ods. 1 Zmluvy.

Článok IV

Kontrolný deň

1. Kontrolný deň postupu vykonávania diela sa uskutoční:
 1. kontrolný deň do: 30. 04. 2012,
 2. kontrolný deň do: 31. 08. 2012,
 3. kontrolný deň do: 30. 11. 2012Záverečné odovzdanie a prevzatie prác do: 10. 12. 2012.
2. Ku každému kontrolnému dňu podľa ods. 1 tohto článku Zmluvy vypracuje zhotoviteľ písomnú správu, v ktorej bude opis vykonaných prác k príslušnému kontrolnému dňu podľa ods. 1 tohto článku Zmluvy.

Článok V

Vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na ňom

Vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa momentom prevzatia Diela.

Článok VI

Záverečné ustanovenia

1. V zmluvnom vzťahu založenom Zmluvou, okrem úkonov smerujúcich k zmene alebo zrušeniu Zmluvy konajú za objednávateľa osoby oprávnené pre vecné a obchodné rokovania uvedené v záhlaví Zmluvy.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov 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) v znení neskorších predpisov.
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 5 (piatich) rovnopisoch, pričom 3 (tri) rovnopisy obdrží objednávateľ a 2 (dva) rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
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 vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

v Bratislave dňa

v Žiline dňa: 02. 02. 2012

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:

.....
RNDr. Peter Mach
vedúci služobného úradu

.....
Ing. Ľubomír Palčák, člen predstavenstva

.....
Ing. Jaroslava Mlichová, člen predstavenstva

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY

1. Názov:

Zber, analýza a vyhodnotenie nepriamych ukazovateľov bezpečnosti cestnej premávky v SR

2. Cieľ riešenia:

- kvantifikácia prejavov správania sa účastníkov cestnej premávky v oblastiach ovplyvňujúcich výskyt a závažnosť dopravných nehôd
- zabezpečenie indikátorov pre efektívnejšie vyhodnotenie plnenia Národného plánu na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky na roky 2011 až 2020
- zachovanie kontinuity zberu údajov za účelom vyhodnotenia zmien v čase
- zabezpečenie možnosti medzinárodného porovnania indikátorov a ich poskytovanie inštitúciám EÚ

3. Stručná charakteristika riešenia:

Zber nepriamych ukazovateľov bezpečnosti (ďalej len NUB) je vykonávaný podľa jednotnej metodiky na celom území SR, čo umožňuje získať relevantný odhad o prejavoch správania sa rôznych skupín účastníkov cestnej premávky. Rozsah takéhoto dopravného prieskumu je v podmienkach SR unikátny, nakoľko v súčasnosti nie je možné získať tieto informácie z alternatívnych zdrojov. Keďže pri výbere stanovíšť potrebných pre uskutočnenie zberu NUB sú prednostne brané do úvahy kritické nehodové lokality (KNL), získané výsledky umožnia lepšie analyzovať situáciu na KNL, čo môže viesť k ich efektívnej eliminácii. Na úrovni EÚ dochádza k sledovaniu a vzájomnej výmene týchto indikátorov za účelom medzinárodného porovnania. Súčasťou riešenia preto sú aj komparatívne analýzy stavu a vývoja dostupných sledovaných ukazovateľov na medzinárodnej úrovni. V rámci rozsiahleho dopravného prieskumu sa sledujú nasledovné oblasti:

- použitie zádržných systémov (bezp. pásy a detské autosedačky)
- ochranné prilby (cyklisti a motocyklisti)
- použitie celodenného svietenia motorovými vozidlami
- znížená pozornosť vodičov
- rýchlostné charakteristiky vozidiel
- vzájomné odstupy vozidiel

Rozvrstvenie výberu podľa nadefinovaných kategórií umožňuje vyvodit' závery pre rôzne cieľové skupiny:

- mladí vodiči, seniori, deti
- muži, ženy

Je možné získať informácie o odlišnostiach z hľadiska priestorového podľa:

- regiónov (VÚC)
- kategórií pozemných komunikácií (cesty I. a II. triedy, diaľnice, miestne komunikácie)

V neposlednom rade je možné skúmať odlišnosti medzi vodičmi motorových vozidiel rôznych kategórií (osobné automobily, dodávkové automobily a nákladné automobily).

4. Etapy riešenia a výstupy riešenia:

Etapa 01 – Metodická príprava

- Vypracovanie podrobnej metodiky na zber NUB 2012
- Aktualizácia lokalít a stanovíšť zberu NUB
- Vypracovanie plánu zberu NUB

Výstup: situačná správa

Termín: do 30. 04. 2012

Etapa 02 – Zber údajov o NUB

- Dokumentácia fyzického zberu NUB
- Konfrontácia plánovaných a realizovaných stanovíšť NUB s odôvodnením prípadných zmien
- Vzorové výstupy

Výstup: situačná správa

Termín: do 31. 08. 2012

Etapa 03 – Vyhodnotenie zberu NUB za rok 2012

- Komplexné spracovanie vstupných údajov
- Analýza získaných údajov

Výstup: záverečná správa (návrh)

Termín: do 30. 11. 2012

Záverečné odovzdanie a prevzatie prác

- Zapracovanie pripomienok zo strany MDVRR SR do záverečnej správy

Výstup: - 2 x záverečná správa,

- 2 x CD s výsledkami projektu v elektronickej verzii

Termín: do 10. 12. 2012