

Zmluva o dielo

10/2017/ORR

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 3 ods. 4 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

medzi

Objednávateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Zastúpený:	Ing. Tibor Mikuš, PhD. - predseda TTSK
Sídlo:	Starohájska 10, 917 01 Trnava
IČO:	37836901
DIČ:	2021628367
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	SK18 8180 0000 0070 0050 1106

d ďalej len „Objednávateľ“

a

Zhotoviteľ:	Ing. Pavel Titl – PT INŽINIERING
Zastúpený:	Ing. Pavel Titl
Sídlo:	Tr. KVP 1c, 040 23 Košice II - Sídliisko KVP
IČO:	37263081
DIČ:	1020632426
IČ DPH:	SK1020632426
Bankové spojenie:	Poštová banka a.s. Košice
Číslo účtu:	SK60 6500 0000 0000 2019 2249

Zapísaný v živnostenskom registri Okresného úradu v Košiciach, číslo živnostenského registra 803-2824.

d ďalej len „Zhotoviteľ“

d ďalej spoločne „zmluvné strany“

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 1

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vypracovať pre Objednávateľa dielo: „**Audít bezpečnosti pozemných komunikácií na 5 projektových dokumentácií**“ (ďalej spolu ako „dielo“) v rozsahu podľa bodu 2 tohto článku a záväzok Objednávateľa dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zaň cenu podľa Čl. 4. tejto zmluvy.
2. Dielo ako celok sa bude skladať z jednotlivých častí, ktoré budú spracované na projektové dokumentácie pre nasledovné projekty:

- 2.1 Modernizácia cesty II/499 Banka vrátane Krajinského mosta v Piešťanoch – I. etapa,
 - 2.2 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/581 Podbranč – Myjava, km 6,823 – 10,321,
 - 2.3 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573 Šoporňa – Dlhá nad Váhom, km 4,850 – 9,400,
 - 2.4 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice, km 21,00 – 25,956
 - 2.5 Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany, km 39,400 – 44,800
(ďalej jednotlivo ako „časti diela“)
- 3. Podkladom pre spracovanie auditu sú projektové dokumentácie, ktoré budú Zhotoviteľovi poskytované Objednávateľom priebežne tak, ako budú spracovávané a zároveň tak, aby mal Zhotoviteľ na vypracovanie každého auditu 5 dní.
 - 4. Zhotoviteľ vyhotoví a odovzdá Objednávateľovi dielo, resp. jednotlivé časti diela podľa bodu 2 tohto článku (spracovaný audit pre každú projektovú dokumentáciu) v piatich vyhotoveniach v písomnej forme a v digitálnej podobe na 2 nosičoch CD.
 - 5. Dielo bude spracované v zmysle zákona č. 249/2011 Z. z. o riadení bezpečnosti pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok 2

Termíny a spôsob plnenia

- 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas, v rozsahu podľa článku 1, v súlade s touto zmluvou, výzvou na predloženie ponuky a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania.
- 2. Závazok Zhotoviteľa je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním diela v rozsahu podľa Čl. 1. zo strany Zhotoviteľa Objednávateľovi a podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku. Zhotoviteľ môže dielo odovzdávať aj po častiach, na základe čiastkového protokolu, ktorý podpíše v deň odovzdania a prevzatia časti diela obidve zmluvné strany. Protokol o odovzdaní a prevzatí bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo, resp. časť diela boli zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh.

Za Objednávateľa prevezme dielo, resp. časť diela: Ing. Gabriela Hrebíková

Za Zhotoviteľa dielo, resp. časť diela odovzdá: Ing. Pavel Titl

- 3. Objednávateľ má právo sa k obsahu protokolu vyjadriť a požadovať úpravy a/alebo doplnenia. Zhotoviteľ je povinný všetky úpravy a/alebo doplnenia do protokolu doplniť.
- 4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo v termíne **do 15.05.2017**.
- 5. Miesto dodania diela: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava.
- 6. Odovzdaním diela a jeho prevzatím prechádza na Objednávateľa k dielu vlastnícke právo, pričom s ním môže voľne disponovať.

Článok 3

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, výzvou na predkladanie ponúk a pokynmi Objednávateľa.

2. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchýliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.
3. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky písomnosti a informácie, ktoré vyplývajú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
4. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa Čl. 1 tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na plnenie predmetu zmluvy potrebné.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť práva a oprávnené záujmy Objednávateľa, a konať v záujme a v prospech Objednávateľa.
7. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel v zmysle Čl. 1.
8. Zhotoviteľ postupuje pri plnení tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Článok 4 Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy nasledovne:

Názov projektu	Cena bez DPH
Modernizácia cesty II/499 Banka vrátane Krajinského mosta v Piešťanoch – I. etapa,	1 650 €
Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/581 Podbranč – Myjava, km 6,823 – 10,321,	2 150 €
Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573 Šoporňa – Dlhá nad Váhom, km 4,850 – 9,400,	2 500 €
Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice, km 21,00 – 25,956	2 500 €
Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany, km 39,400 – 44,800	2 700 €
Cena za dielo spolu bez DPH	11 500 €
DPH 20%	2 300 €
Cena za dielo spolu s DPH	13 800 €

Uvedená cena je konečná a zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ vystaví faktúru za dielo po protokolárnom odovzdaní a prevzatí celého diela, preberací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami bude zároveň neoddeliteľnou súčasťou faktúry. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
3. Objednávateľ uhradí cenu za dielo podľa bodu 1 tohto článku za riadne a včas zhotovené dielo podľa článku 1 tejto zmluvy prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe vystavenej faktúry.
4. Faktúra vyhotovená v 4 exemplároch musí obsahovať náležitosti v zmysle platnej legislatívy upravujúcej náležitosti účtovných a daňových dokladov.
5. Faktúra – daňový doklad vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať názov diela: **„Audit bezpečnosti pozemných komunikácií na 5 projektových dokumentácií“**.
6. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy (ceny diela) v zmysle faktúry vystavenej v súlade s bodom 2 tohto článku z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

Článok 5

Podklady a spolupôsobenie Objednávateľa a Zhotoviteľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne Zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy.
2. Objednávateľ aj Zhotoviteľ určili zodpovedných pracovníkov, s ktorými budú prejednávané požiadavky vyplývajúce z predmetu tejto zmluvy nasledovne:
Zodpovedný pracovník za Objednávateľa: Ing. Gabriela Hrebíková 0911 170 143
Zodpovedný pracovník za Zhotoviteľa: Ing. Pavel Titl 0903 363 003

Článok 6

Zodpovednosť za vady

1. Dielo má vady, ak nezodpovedá vyhotoveniu a kvalite podľa tejto zmluvy, ak ho nemožno využívať na dohodnutý účel alebo ak jeho použitie je obmedzené alebo sťažené.
2. Objednávateľ má právo dielo neprevziať, ak má dielo vady.
3. Ak Objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak Zhotoviteľ diela neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup Zhotoviteľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za splnenie predmetu zmluvy riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade s touto zmluvou.

5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa, ak Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nesprávnosť alebo nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.
6. Prípadnú reklamáciu vady diela je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje po uplatnení reklamácie Objednávateľa reklamovanú vadu bezodplatne odstrániť v lehote do 5 kalendárnych dní od jej uplatnenia Objednávateľom.
7. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi i za škodu, ktorú spôsobí porušením svojich povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok 7

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

1. V prípade omeškania Objednávateľa s peňažným plnením môže Zhotoviteľ žiadať úroky z omeškania v zmysle príslušných právnych predpisov.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním diela v zmysle Čl. 2 tejto zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
3. V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. 6 bod 6 tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený žiadať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny za dielo.
4. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej závažného alebo opakovaného porušenia druhou zmluvnou stranou.
5. Platnosť tejto zmluvy neskončí skôr ako vyrovnanie peňažných záväzkov medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom vyplývajúce z tejto zmluvy.
6. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody. Toto neplatí v prípade, že Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok z dôvodu spôsobeného na strane Objednávateľa.
7. Objednávateľ môže zmluvu kedykoľvek čiastočne alebo v celom rozsahu vypovedať. Ak výpoveď neurčuje neskoršiu účinnosť, nadobúda účinnosť dňom, keď bola výpoveď doručená Zhotoviteľovi

Článok 8

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Zmeny tejto zmluvy možno uskutočňovať len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2 - Cenová ponuka Zhotoviteľa predložená v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy zo dňa 27.3.2017

4. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, päť rovnopisov je určených pre Objednávateľa a jeden rovnopis pre Zhotoviteľa.
5. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne, zrozumiteľne, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V Košiciach dňa 8.4.2017

V Trnave dňa 6.4.2017

Za Zhotoviteľa :

Za Objednávateľa :

v. r.

Ing. Pavel Titl

v. z. Mgr. Jozef Behul v. r.

Ing. Tibor Mikuš, PhD.
predseda TTSK

Opis predmetu zmluvy

TTSK bude predkladať v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu na roky 2014 – 2020, Prioritná os č. 1 Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na rekonštrukciu a modernizáciu ciest II. triedy.

Predmetom tejto zákazky je vypracovanie a predloženie dokumentu – *Audit bezpečnosti pozemných komunikácií*, a to v zmysle zákona č. 249/2011 Z. z. o riadení bezpečnosti pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov na nižšie uvedené úseky ciest. Audit bude spracovaný na projektové dokumentácie nižšie uvedených úsekov ciest.

1. Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice, km 21,000 – 25,956
2. Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany, km 39,400 – 44,800
3. Modernizácia úseku cesty II/499 Banka, km 70,598 – 71,275 vrátane Krajinského mosta
4. Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573 Šoporňa, km 4,850 – 9,400
5. Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/581 Podbranč, km 6,823 – 10,321

Rekonštrukcia a modernizácia ciest II. triedy bude riešiť:

- jestvujúci stavebno-technický stav cesty,
- úpravu a výmenu celkového krytu vozovky vrátane zosilnenia únosnosti okrajov vozovky,
- návrh nových a úpravu jestvujúcich odvodňovacích zariadení,
- obnovu a návrh nového vodorovného a zvislého dopravného značenia vrátane dopravných zariadení,
- návrh prenosného dopravného značenia počas realizácie,
- návrh nových bezpečnostných prvkov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky (TP 06/2015 Stanovenie základných prvkov bezpečnosti pri prevádzke pozemných komunikácií),
- návrh úpravy autobusových zastávok,
- realizáciu a doplnenie prvkov upokojuvania dopravy v prietahu obce (TP 15/2005 Zásady navrhovania prvkov upokojuvania dopravy na úsekoch cestných prietahov v obciach a mestách)
- realizáciu dopravných zariadení, ktoré budú zamerané na bezpečnosť účastníkov cestnej premávky – bezpečnostné zvodidlá a záchytné prvky,
- úpravu všetkých dopravných napojení v mieste styku s cestou (nástupné a výstupné prvky, križovanie chodníkov, miestnych komunikácií a podobne),
- **inštaláciu moderných prvkov pasívnej bezpečnosti (merače rýchlosti a teploty, tlmiče nárazov, dopravné gombíky a podobne),**
- **realizáciu dopravných subsystémov (optické brzdy, reflexné dopravné značenie).**

V rámci rekonštrukcia spodnej stavby Krajinského sa reprofilujú časti mostovky v hlavnom mostnom poli, spodnej strany mostovky medzi krajnými pozdĺžnikmi, oblúky nosnej konštrukcie vo vedľajších poliach, piliere a krajné podpory hlavného mostného poľa. Drenážou sa odvodnia zásypy v krajných oporách. Opravia sa nátery na kovových prvkoch umiestnených

na spodnej stavbe. Odstránia sa poškodené prístupové rebríky k oblúkom nosnej konštrukcie vo vedľajších poliach.

Vykonanie bezpečnostného auditu na PD je podmienkou realizácie projektov a zároveň je jednou z povinných príloh žiadosti o nenávratný finančný príspevok.

Projektové dokumentácie sú v štádiu spracovávania pre jednotlivé úseky ciest a budú poskytované priebežne tak ako bude spracované v elektronickej forme na CD/DVD nosiči.

Termín spracovania auditov: **do 15.5.2017**

Cenová ponuka*Audit bezpečnosti pozemných komunikácií*

Uchádzač: Ing. Pavel Titl – PT Inžiniering,
V zastúpení Ing. Pavel Titl, auditor BPK

Názov projektu	Cena bez DPH
Modernizácia cesty II/499 Banka vrátane Krajinského mosta v Piešťanoch – I. etapa,	1.650
Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/581 Podbranč – Myjava, km 6,823 – 10,321,	2.150
Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573 Šoporňa – Dlhá nad Váhom, km 4,850 – 9,400,	2.500
Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice, km 21,00 – 25,956	2.500
Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany, km 39,400 – 44,800	2.700
	11.500
Cena za dielo spolu bez DPH	2.300
DPH 20%	13.800
Cena za dielo spolu s DPH	

V Košiciach dňa 24.3.2017

Podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu uchádzača

P. T. INŽINIERING KOŠICE
Ing. Pavel Titl
Tl. KVP 1C, 040 23 KOŠICE
DOPRAVNÉ INŽINIERSTVO A PROJEKTOVANIE