



Zmluva o dielo 51/105001/2024 Z.O.

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/2015 Z.z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej len „ZVO“).

číslo zmluvy:

číslo spisu:

s názvom:

**„Analýza dopravnej situácie a dopravno-kapacitné posúdenie“
ul. Rožňavská**

uzatvorená medzi:

Čl. I

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov:	Mesto Moldava nad Bodvou
so sídlom:	Školská 356/2, 045 01 Moldava nad Bodvou
v zastúpení:	JUDr. Ing. Slavomír Borovský, primátor
IČO:	00 324 451
DIČ:	2020746123
Bankové spojenie:	VÚB, a. s.
Číslo účtu IBAN:	SK51 0200 0000 0000 2552 2542
Tel.:	055/4880211
e-mail:	msu@moldava.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov:	Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta
so sídlom:	Vysokoškolská 4 042 00 Košice
zapísaná v OR/ŽR	
v zastúpení:	prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor prof. Ing. Dušan Katunský, CSc., dekan
IČO:	00397610
DIČ:	2020486710
IČ DPH:	SK2020486710
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica SR – kód 8180
Číslo účtu IBAN:	SK17 8180 0000 0070 0008 3442
Tel./fax:	055/602 4267
e-mail:	brigita.salaiova@tuke.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)



Čl. II **VÝCHODISKOVÉ PODKLADY**

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy o dielo je predložená cenová ponuka na predmet zákazky/diela zo dňa 01.03.2024 v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

2.2. Východiskové údaje:

- 2.2.1. Názov diela: „Analýza dopravnej situácie a dopravno-kapacitné posúdenie“ ul. Rožňavská
- 2.2.2. Miesto výkonu diela: Mesto Moldava nad Bodvou
- 2.2.3. Investor: Objednávateľ
- 2.2.4. Termín odovzdania diela: **4 mesiace od vykonania dopravných prieskumov**

Čl. III **PREDMET DIELA**

3.1. Predmetom zmluvy o dielo je vypracovanie Analýzy dopravnej situácie a dopravno-kapacitné posúdenie križovatky cesty II/550 (ulica Rožňavská) a miestnej komunikácie (ulica Československej armády) a dotknutých križovatiek cesty II/550 (ulica Rožňavská) s cestou I/16 a III/3307 (ul. Hviezdoslavova) v Moldave nad Bodvou.

Rozsah vykonaných prác:

- Sumarizácia a analýza podkladov
- Prevedenie prieskumov, ich spracovanie a vyhodnotenie, analýza dopravnej situácie
- Modelovanie dopravného zaťaženia – prognóza dopravy
- Návrh variantných riešení križovatiek
- Dopravno-kapacitné posúdenie
- Vypracovanie správy

3.2. Zhotoviteľ diela je povinný dielo vyhotoviť v súlade s cenovou ponukou, ktorá bola predložená dňa 01.03.2024.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených slovenskými technickými normami a touto zmluvou o dielo. Práce vykonané subdodávateľmi je možné vykonať iba po vzájomnej dohode a odsúhlasení s objednávateľom.

3.4. Cenová ponuka tvorí prílohu tejto zmluvy o dielo.



Čl. IV
ČAS PLNENIA A MIESTO PLNENIA

- 4.1. Zmluvné strany si dohodli termín odovzdania diela: **4 mesiace od vykonania dopravných prieskumov**
- 4.2. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, Objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy o dielo prevezme, o čom bude vyhotovený preberací protokol podpísaný zodpovednými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 4.4. Miestom odovzdania bude: Mestský úrad Moldava nad Bodvou, Školská 356/2, 045 01 Moldava nad Bodvou.

Čl. V
CENA

- 5.1 Cena za vykonanie predmetu zmluvy o dielo v rozsahu Čl. III. je výsledkom vyhodnotenia verejného obstarávania a bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom NS SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a na základe vyhlášky MD SR č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je:

Cena spolu bez DPH	9 100,00 €
<u>DPH (20%)</u>	<u>1 820,00 €</u>
Cena celkom s DPH	10 920,00 €
Slovom: desaťtisícdeväťstodvadsať eur	

- 5.2. V prípade odôvodnených prác navyše, ktoré zhotoviteľ v čase uzavretia zmluvy z objektívnych dôvodov nemohol predpokladať, je zhotoviteľ povinný tieto najprv prerokovať s Objednávateľom. Po prerokovaní a odsúhlasení prác navyše a ceny za práce navyše s Objednávateľom, uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k zmluve, v ktorom upraví rozsah prác navyše a cenu diela.
- 5.3. Zmluvná cena zahŕňa všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, priame aj nepriame, súvisiace s plnením predmetu zmluvy (ako napr. doprava, materiál, práca, odvoz, zneškodnenie vzniknutého odpadu a pod.).

Čl. VI
PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Predmet zmluvy bude financovaný z vlastných zdrojov Objednávateľa.
- 6.2 Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávatel' bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a doručí Objednávateľovi.
- 6.3 Objednávateľ neposkytne na plnenie predmetu zmluvy preddavok (zálohu).



6.4 Faktúru zhotoviteľ doručí na adresu Objednávateľa uvedenú v Čl. I tejto zmluvy o dielo.

6.5 Faktúra musí obsahovať tieto údaje:

- označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo,
- číslo zmluvy,
- číslo faktúry,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu Zhotoviteľa,
- fakturovanú sumu,
- rozpis fakturovaných čiastok,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

6.6 Prílohou faktúry bude odovzdávací/preberací protokol, potvrdený Zhotoviteľom a oprávneným zástupcom Objednávateľa. V dodacom/preberacom protokole bude zhrnuté zhodnotenie realizácie predmetu zmluvy, a to z hľadiska rozsahu realizácie a splnenia zákazky podľa špecifikácie vykonaných prác. V dodacom/preberacom protokole budú uvedené vady diela, ak to bude prichádzať do úvahy a spôsob a lehota ich odstránenia.

6.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v Čl. VI tejto zmluvy o dielo, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

6.8 Lehota splatnosti je **30 dní** od doručenia faktúry za podmienok dohodnutých v Čl. VI tejto zmluvy o dielo.

Čl. VII

ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy o dielo je zhotovený podľa podmienok uvedených v zmluve o dielo.

7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela do 7 dní od uplatnenia si oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť do 30 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie, ak si zmluvné strany nedohodnú iný termín. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou.

7.4. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný do 30 dní vady diela odstrániť aj v prípade ak neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady až do rozhodnutia o reklamáci zhotoviteľ.

7.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu Zhotoviteľa podľa Čl. I tejto zmluvy o dielo.



Čl. VIII **PODMIENKY VYKONANIA DIELA**

- 8.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.3 Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa písomne 5 (päť) pracovných dní vopred na odovzdanie a prevzatie diela v mieste odovzdania diela.
- 8.4 O výsledku preberacieho konania bude spísaný zápis, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany. V jeho závere Objednávateľ výslovne uvedie, že dielo preberá bez vád a nedorobkov.
- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Objednávateľovi s preberacím protokolom všetky dokumenty prislúchajúce k zhotoveniu a odovzdaniu diela. Odovzdané dokumenty budú uvedené v preberacom protokole.

Čl. IX **ZMLUVNÉ POKUTY**

- 9.1. Pri omeškaní zhotoviteľa s vykonaním niektorej časti diela má objednávatel' voči zhotoviteľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny časti diela s ktorým je v omeškaní (bez DPH) za každý deň omeškania. V prípade uplatnenia je zhotoviteľ povinný túto zmluvnú pokutu uhradiť.
- 9.2. Pri omeškaní zhotoviteľa so splnením termínu vykonania diela uvedenom v bode 4.1.3 článku IV tejto Zmluvy o dielo má objednávatel' voči zhotoviteľovi okrem zmluvnej pokuty podľa predchádzajúceho bodu i právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny celého diela (bez DPH) za každý deň omeškania. V prípade uplatnenia je zhotoviteľ povinný túto zmluvnú pokutu uhradiť.
- 9.3. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela v lehote určenej (dohodnutej) na ich odstránenie alebo počas záručnej lehoty, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu (úrok z omeškania) vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela (predmetu zmluvy) s DPH za každý, aj začatý deň omeškania, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.4. V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou faktúry za riadne a včas dodaný predmet zmluvy, má dodávateľ právo požadovať od objednávatel'a úrok z omeškania vo výške určenej podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s §1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2023 Z.z. prepočítanej na deň. Podľa takto vypočítanej dennej sadzby môže dodávateľ aplikovať úrok z omeškania z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.5. Úhrada zmluvnej pokuty nezavahuje Zhotoviteľa povinnosti dielo riadne dokončiť ani jeho ďalšie povinnosti podľa tejto zmluvy o dielo.
- 9.6. Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvných pokút je primeraná, je v súlade so zásadami poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.



Čl. X VYŠŠIA MOC

- 10.1. Pre účely tejto zmluvy o dielo sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy atď.
- 10.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy o dielo stane nemožným vyskytnutím sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc písomne požiada druhú stranu o úpravu zmluvy o dielo vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy o dielo. Účinky odstúpenia od zmluvy o dielo nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení s uvedeným dôvodom odstúpenia.

Čl. XI OSTATNÉ USTANOVENIA

- 11.1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy o dielo postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 11.2. Ak dohody uzavreté podľa bodu 11.1. majú vplyv na predmet zmluvy o dielo alebo termín plnenia záväzku musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k zmluve o dielo.
- 11.3. Objednávateľ si vyhradzuje právo nepristúpiť k uzatvoreniu zmluvy alebo odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom bez akýchkoľvek sankcií, v prípade negatívneho vývoja rozpočtového krytia na financovanie predmetu zmluvy o dielo, čo by neumožňovalo financovanie výdavkov súvisiacich s realizáciou predmetu zmluvy, resp. prerušiť realizáciu prác do schválenia potrebného finančného krytia predmetu zmluvy.
- 11.4. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane Objednávateľa, zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.
- 11.5. Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže túto zmluvu o dielo vypovedať aj bez uvedenia dôvodu, pričom výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvý deň mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola doručená písomná výpoveď druhej zmluvnej strany. Platnosť zmluvy o dielo možno ukončiť tiež na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán.

Čl. XII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnená v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky



zákonník v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR v elektronickej podobe - www.crz.gov.sk.

- 12.2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy o dielo je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni ich zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákoník v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR v elektronickej podobe - www.crz.gov.sk.
- 12.3. Táto zmluva je vypracovaná v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých 3 (tri) rovnopisy si ponechá objednávateľ a 1 (jeden) rovnopis zhotoviteľ.

Čl. XII **ZÁSTUPCOVIA ZMLUVNÝCH STRÁN**

13.1. Vo všetkých veciach tejto zmluvy o dielo konajú:

13.1.1. Za objednávateľa: JUDr. Ing. Michal Bernáth, mobil: +421 0948 014 428,
e-mail: bernath.michal@moldava.sk

13.1.2. Za zhotoviteľa: Ing. Jozef Selín, PhD., tajomník SvF, tel.: +421 55 602 4002
e-mail: jozef.selin@tuke.sk

13.2. V technických otázkach súvisiacich s dielom, kedy nedochádza k zmene obsahu tejto zmluvy o dielo konajú:

13.2.1. Za objednávateľa: Ing. Eva Tóthová, mobil: +421 917677126,
e-mail: tothova.eva@moldava.sk

13.2.2. Za zhotoviteľa: doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc, tel.: 055/602 4267,
e-mail: brigita.salaiova@tuke.sk

Prílohy:

- Cenová ponuka

V Moldave nad Bodvou dňa 28.5.2024

V Moldave nad Bodvou dňa 31.5.2024

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JUDr. Ing. Slavomír Borovský
primátor mesta

prof. Ing. Dušan Katunský, CSc
dekan



Váž.

Mesto Moldava nad Bodvou

Školská 2

045 01 Moldava nad Bodvou

Košice 1.3.2024

VEC: Cenová ponuka

Na základe Vašej výzvy - e-mailu zo dňa 26.2.2024 Vám zasielame cenovú ponuku na vypracovanie „Analýzy dopravnej situácie a dopravno-kapacitného posúdenia“ ul. Rožňavská

I. Zmluvné strany:

1. Objednávateľ: Mesto Moldava nad Bodvou
 - kontaktná osoba: Ing. Eva Tóthová
 - IČO: 00324451
2. Dodávateľ: Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta
Vysokoškolská 4, 042 00 Košice
 - štatutárny zástupca: prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor TUKE
 - oprávnený uzatvárať zmluvy: prof. Ing. Dušan Katunský, CSc., dekan SvF
 - kontaktná osoba: doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.
 - bankové spojenie (inkasné dáta):
 - Numerický kód štátnej pokladnice: 8180
 - Predčíslo: 000000
 - Číslo účtu: SK17 8180 0000 0070 0008 3442
 - IČO: 00397610
 - telefón: 055/602 4267 e-mail: brigita.salaiova@tuke.sk

II. Predmet:

Dodávateľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa Analýzu dopravnej situácie a dopravno-kapacitné posúdenie križovatky cesty II/550 (ulica Rožňavská) a MK (ulica Československej armády) a dotknutých križovatiek cesty II/550 (ulica Rožňavská) s cestou I/16 a III/3307 (ul. Hviezdoslavova) v Moldave nad Bodvou.



III. Čas plnenia:

Podľa požiadaviek objednávateľa, v termínoch bližšie špecifikovaných v objednávke.

IV. Špecifikácia ceny za vykonanie navrhovaných prác:

Časť	P.č.	Činnosť	Cena celkom
			v EUR
DKP	1.	Sumarizácia a analýza podkladov	300,-
	2.	Prevedenie prieskumov, ich spracovanie a vyhodnotenie, analýza dopravnej situácie	2 800,-
	3.	Modelovanie dopravného zaťaženia – prognóza dopravy	1 800,-
	4.	Návrh variantných riešení križovatiek	800,-
	5.	Dopravno-kapacitné posúdenie	1 900,-
	6.	Vypracovanie správy	1 500,-
		Navrhovaná cena bez DPH	9 100,-
		DPH	1 820,-
		Celková navrhovaná cena	10 920,-

VI. Osobitné ujednania:

Objednávateľ sa zaväzuje v prípade prijatia ponuky zadať uvedené práce spracovateľovi tohto návrhu a zaplatiť za ich zhotovenie dohodnutú cenu.

doc. Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
poverená riaditeľka

Ústav inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb