

## Zmluva o poskytovaní služieb č. 129/06/2017/SCKSK.

### „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“

uzatvorená podľa § 269 ods. 2. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov

#### Čl. I Zmluvné strany

##### **Objednávateľ:**

názov: Správa ciest Košického samosprávneho kraja  
sídlo:  
podľa zriaďovacej listiny: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
korešpondenčná adresa: Ostrovského 1, 040 01 Košice  
zastúpený: Ing. Zoltán Bartoš, riaditeľ  
osoba oprávnená rokovať  
vo veciach obchodných: Ing. Gabriela Pelikánová  
IČO: 35555777  
DIČ: 2021772544  
IČ DPH: SK 2021772544  
bankové spojenie: Štátna pokladnica  
číslo účtu: 7000409705/8180  
IBAN: SK68 8180 0000 0070 0040 9705, Swift/BIC: SPSRSKBA  
právna forma: príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym  
krajom  
spojenie: tel.: 055/78 60 011  
email: sekretariat@scksk.sk  
web stránka pre zverejnenie zmluvy: [www.scksk.sk](http://www.scksk.sk) (SPRÁVA CIEST KSK – ZMLUVY, ...)  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

##### **Poskytovateľ:**

názov: **Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta**  
sídlo: Vysokoškolská 4. 042 00 Košice  
zastúpený: prof. Ing. Stanislav Kmeť, PhD. - rektor  
oprávnený  
uzatvorením zmluvy: prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD. - dekan  
IČO: 00397610  
DIČ: 2020486710  
IČ DPH: SK2020486710  
bankové spojenie: Štátna pokladnica  
číslo účtu: 7000083442/8180  
IBAN: SK17 8180 0000 0070 0008 3442, SWIFT/BIC: SPSRSKBA  
právna forma: Verejná vysoká škola, zákon č. 131/2002 Zb., zapísaná  
v Živnostenskom registri Okresného úradu Košice, č. živ. reg.  
802-15283  
spojenie: tel.: 055/602 4003  
e-mail: sekretariat.svf@tuke.sk  
(ďalej len „poskytovateľ“)

## Čl. II Východiskové údaje

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe vyhodnotenia zákazky s názvom: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“ zo dňa 20.06.2017.
2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka poskytovateľa.

## III. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je uskutočnenie diagnostiky železobetónových konštrukcií mostov na cestách:
  - a. II/552 Most cez odpadový kanál za obcou Veľké Raškovce – IDM M1828,
  - b. II/552 Most cez rieku Ondavu pri obci Sírnik – IDM M2774,
  - c. II/546 Most cez vodnú nádrž Ružín za obcou Margecany – IDM M112,
  - d. II/552 Most cez inundačný kanál pred obcou Vojany – IDM M1683.
2. Požadovaná diagnostika mostnej konštrukcie spočíva:
  - a. v diagnostike železobetónových konštrukcií mostnej konštrukcie,
  - b. v zaťažovacej skúške mostnej konštrukcie,príčom podrobné rozsahy a druhy poskytovaných služieb sú uvedené v prílohe č. 1 zmluvy o poskytovaní služieb.
3. Výsledkom navrhovanej diagnostiky mostnej konštrukcie bude spracovanie celkového elaborátu, ktorého súčasťou budú doložené protokoly z vykonaných skúšok a grafické znázornenia jednotlivých deformácií vrátane technického popisu.  
Dokumentáciu je potrebné predložiť:
  - v tlačenej forme v 6-tich rovnocenných výtlačkoch,
  - 1x kompletná dokumentácia v digitálnej forme na CD nosiči s voľným prehľadovacím programom s možnosťou kopírovania na CD nosiči.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo upravovať rozsah predmetu zmluvy v závislosti od svojich skutočných potrieb a finančných možností. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ si nebude uplatňovať náhradu škody voči objednávateľovi v prípade, ak tento nedodrží predpokladaný rozsah predmetu zmluvy v zmysle tohto článku odsek 1 tejto zmluvy.

## IV. Termín plnenia

1. Poskytovateľ sa zaväzuje, že poskytne služby v kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v zmluve v termíne **do 60 pracovných dní od účinnosti zmluvy**.
2. Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi existenciu dôvodov, ktoré bránia alebo sťažujú poskytnutie služby, a ktorých následkom môže byť omeškanie sa poskytovateľa s poskytnutím služby.
3. Poskytovateľ zodpovedá za to, že služba bude poskytnutá v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, v požadovanej kvalite a dohodnutom termíne.
4. Poskytovateľ služby podľa tejto zmluvy je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy STN EN a povinnosti vyplývajúce mu z tejto zmluvy. Ďalej sa bude riadiť záväznými podkladmi objednávateľa.

5. Objednávateľ sa zaväzuje, že umožní poskytovateľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebnú súčinnosť, spočívajúcu v oprávnených požiadavkách napr. najmä pri odovzdávaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenie tejto zmluvy. Nedodržanie tejto potrebnej súčinnosti za strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie poskytovania služby, oprávňuje poskytovateľa k podaniu návrhu úpravy plnenia predmetu zmluvy.

## Čl. V Cena

1. Cena za poskytnutie služby v rozsahu čl. III tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa výzvy a predloženej ponuky. Jednotkové ceny poskytnutých služieb uvedené v prílohe č. 1 sú maximálne a záväzné počas platnosti zmluvy.
2. Cena za poskytnutie služby v rozsahu podľa čl. III a predloženej ponuky:

P. č.	Názov	Množstvo	Celková cena spolu v € bez DPH	20% DPH v €	Celková cena spolu v € s DPH
1.	II/552 Most cez odpadový kanál za obcou Veľké Raškovce – IDM M1828	komplet	10 585,00	2 117,00	12 702,00
2.	II/552 Most cez rieku Ondavu pri obci Sírnik – IDM M2774	komplet	14 935,00	2 987,00	17 922,00
3.	II/546 Most cez vodnú nádrž Ružín za obcou Margecany – IDM M112	komplet	9 560,00	1 912,00	11 472,00
4.	II/552 Most cez inundačný kanál pred obcou Vojany – IDM M1683	komplet	8 535,00	1 707,00	10 242,00
<b>Komplet spolu:</b>			<b>43 615,00</b>	<b>8 723,00</b>	<b>52 338,00</b>

3. K cene bude poskytovateľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

## Čl. VI Platobné podmienky

1. Poskytovateľ služby zodpovedá za to, že predmet služby bude poskytnutý podľa platných technických predpisov, STN a tejto zmluvy a nebude mať žiadne nedostatky, ktoré by bránili jeho užívaniu.
2. Podkladom pre úhradu ceny podľa čl. V tejto zmluvy bude faktúra vyhotovená poskytovateľom. Faktúru za predmet zmluvy sa poskytovateľ zaväzuje vystaviť po čiastkovom splnení predmetu zmluvy t. j. po ukončení a odovzdaní jednotlivých mostov na základe vyhotoveného dokladu o poskytnutí služby a jej prevzatí objednávateľom bez väd.  
Doklad o poskytnutí služby bude tvoriť prílohu faktúry.
3. Faktúra bude obsahovať náležitosti daňového dokladu a tieto údaje:
  - označenie služby,

- pečiatka a podpis oprávnenej osoby, adresa a sídlo,
  - číslo zmluvy, číslo faktúry,
  - deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - fakturovanú sumu.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju poskytovateľovi do troch pracovných dní na doplnenie a poskytovateľ je povinný ju doplniť. V takom prípade nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
  5. Lehota splatnosti faktúr je do 30dní odo dňa ich doručenia

## **VII.**

### **Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu**

1. Poskytovateľ zodpovedá za to, že služba bude poskytnutá v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, v požadovanej kvalite a v dohodnutom termíne.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje, že kvalita poskytnutej služby bude zodpovedať platným právnym predpisom v čase poskytovania, technickým a odborným normám pre projektovanie, riadenie a zabezpečovanie investičnej výstavby.

## **Čl. VIII**

### **Zmluvné pokuty, odstúpenie od zmluvy**

1. Pri nedodržaní termínu plnenia poskytovateľom, je poskytovateľ služby oprávnený zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za poskytnutie služby za každý deň omeškania.
2. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, poskytovateľ je oprávnený objednávateľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. Právo na náhradu škody podľa ust. § 373 a nasl. Obchodného zákonníka nie je vznikom nárokov podľa vyššie uvedeného dotknuté.
4. Okrem uhradenia úroku z omeškania resp. zmluvnej pokuty je objednávateľ i poskytovateľ oprávnený žiadať náhradu škody, ktorá mu bola spôsobená porušením resp. zanedbaním povinností druhou stranou s výnimkou ustanovenia čl. III bod 4. poslednej vety.
5. V prípade podstatného porušenia zmluvy je odstupujúca strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela. Zmluvné strany považujú porušenie zmluvy za podstatné v týchto prípadoch:
  - nedodržanie jednotkových cien poskytnutých služieb,
  - nedodržanie termínu plnenia.
6. V prípade, že dôjde k porušeniu zmluvných povinností, ktoré zmluvné strany neoznačili ako podstatné, platia pre odstúpenie od zmluvy príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
7. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.

## **Čl. X**

### **Vyššia moc**

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, nepriaznivé počasie atď.

2. O dobu trvania vyššej moci sa predlžuje lehota na dokončenie diela. Existenciu vyššej moci oznámi poskytovateľ objednávateľovi. Pokračovanie v prerušených prácach ako aj nový termín ukončenia prác si dohodne poskytovateľ s objednávateľom.

## Čl. XI

### Ostatné ustanovenia

1. Poskytovateľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Poskytovateľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, ktoré boli súčasťou zadania zákazky prostredníctvom procesu verejného obstarávania, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
2. Splnením článku III tejto zmluvy súhlasí poskytovateľ s použitím diela pre potreby verejného obstarávania a s jeho realizáciou vybraným uchádzačom, ktorý v zmysle zákona o verejnom obstarávaní splní všetky podmienky stanovené na realizáciu tohto diela. Objednávateľ súhlasí, aby poskytovateľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu, prípadne časti technického riešenia na propagáciu svojej odbornosti.
3. Poskytovateľ súhlasí s použitím elektronickej formy dokumentácie ako súčasti súťažných podkladov pre potreby verejného obstarávania.

## Čl. XII

### Záverečné ustanovenia

1. Zmluva je platná dňom podpísania zmluvnými stranami, pričom je rozhodujúci deň, kedy zmluvu podpísala posledná zmluvná strana. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť uskutočnené len na základe predchádzajúcej dohody oboch zmluvných strán, formou očíslovaných písomných dodatkov.
3. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená bez písomného súhlasu druhej strany previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
4. Právne vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve (2) vyhotovenia.
6. Príloha č. 1 – Výkaz, výmer: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov:“.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, s jej obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Košiciach dňa: 20. 06. 2014

V Košiciach dňa: 24. 6. 2014

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

Koi

Ing.

raditeľ

prof. Ing. Vincent Kvočák  
dekan

Koi

Výkaz, výmer: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“

Príloha č. 1

A. II/552 Most cez odpadový kanál za obcou Veľké Raškovece – IDM M1828		dĺžka premostenia: 30,550 m				
p. č.	popis činnosti	počet osôb	množstvo	merná jednotka	jednotková cena v € bez DPH	celková cena v € bez DPH
<b>Diagnostika žb konštrukcie</b>						
1	Diagnostika žb konštrukcie €/hod	4	20	hod	30,00	2 400,00
2	Jadrový vývrt askúška pevnosti €/ks		10	ks	75,00	750,00
3	Modul pružnosti €/ks		3	ks	100,00	300,00
4	Degradácia betónu - chlorid, sírany €/ks		10	ks	50,00	500,00
5	Správa z diagnostiky €/hod.		25	hod	40,00	1 000,00
6	Cestovné tam a späť €		3	kpl	75,00	225,00
7	Vysokozdvížná plošina prenájom €/hod		8	hod	40,00	320,00
<b>Diagnostika žb konštrukcie spolu:</b>						<b>5 495,00</b>
<b>Zatážovacia skúška</b>						
8	Zatážovacia skúška €/hod		8	hod	30,00	240,00
9	Statická, dynamická skúška	4	10	hod	30,00	1 200,00
10	Záverená správa zo zatážovacej skúšky		20	hod	40,00	800,00
11	Cestovné tam a späť €		2	kpl	75,00	150,00
12	Výpočet ohybových momentov a priehybov €/hod		90	hod	30,00	2 700,00
<b>Zatážovacia skúška spolu:</b>						<b>5 090,00</b>

Výkaz, výmer: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“

Príloha č. 1

B. II/552 Most cez rieku Ondavu pri obci Sirmik – IDM M2774		dĺžka premostenia: 198,970 m				
p. č.	popis činnosti	počet osôb	množstvo	merná jednotka	jednotková cena v € bez DPH	celková cena v € bez DPH
<b>Diagnostika žb konštrukcie</b>						
1	Diagnostika žb konštrukcie €/hod	4	25	hod	30,00	3 000,00
2	Jadrový vývrt askúška pevnosti €/ks		15	ks	75,00	1 125,00
3	Modul pružnosti €/ks		3	ks	100,00	300,00
4	Degradácia betónu - chlorid, sírany €/ks		15	ks	50,00	750,00
5	Správa z diagnostiky €/hod.		35	hod	40,00	1 400,00
6	Cestovné tam a späť €		5	kpl	70,00	350,00
7	Vysokozdvížná plošina prenájom €/hod		10	hod	40,00	400,00
<b>Diagnostika žb konštrukcie spolu:</b>						<b>7 325,00</b>
<b>Zaťažovacia skúška</b>						
8	Zaťažovacia skúška €/hod		16	hod	30,00	480,00
9	Statická, dynamická skúška	4	22	hod	30,00	2 640,00
10	Záverečná správa zo zaťažovacej skúšky		30	hod	40,00	1 200,00
11	Cestovné tam a späť €		2	kpl	70,00	140,00
12	Výpočet ohybových momentov a priehybov €/hod		105	hod	30,00	3 150,00
<b>Zaťažovacia skúška spolu:</b>						<b>7 610,00</b>

Výkaz, výmer: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“

Príloha č. 1

C. II/546 Most cez vodnú nádrž Ružín za obcou Margecany – IDM M112		dĺžka premostenia: 119,000 m					
p. č.	popis činnosti	počet osôb	množstvo	merná jednotka	jednotková cena v € bez DPH	celková cena v € bez DPH	
<b>Diagnostika žb konštrukcie</b>							
1	Diagnostika žb konštrukcie €/hod	4	20	hod	30,00	2 400,00	
2	Jadrový vývrt askúška pevnosti €/ks		10	ks	75,00	750,00	
3	Modul pružnosti €/ks		3	ks	100,00	300,00	
4	Degradácia betónu - chlorid, sírany €/ks		10	ks	50,00	500,00	
5	Správa z diagnostiky €/hod.		25	hod	40,00	1 000,00	
6	Cestovné tam a späť €		3	kpl	50,00	150,00	
7	Vysokozdvížná plošina prenájom €/hod		8	hod	40,00	320,00	
	<b>Diagnostika žb konštrukcie spolu:</b>					<b>5 420,00</b>	
<b>Zaťažovacia skúška</b>							
8	Zaťažovacia skúška €/hod		8	hod	30,00	240,00	
9	Statická, dynamická skúška	4	10	hod	30,00	1 200,00	
10	Záverečná správa zo zaťažovacej skúšky		20	hod	40,00	800,00	
11	Cestovné tam a späť €		2	kpl	50,00	100,00	
12	Výpočet ohybových momentov a priehybov €/hod		60	hod	30,00	1 800,00	
	<b>Zaťažovacia skúška spolu:</b>					<b>4 140,00</b>	



## Výkaz, výmer: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“

D. II/552 Most cez inundáciu kanál pred obcou Vojany – IDM M1683		dĺžka premostenia: 57,000 m					
p. č.	popis činnosti	počet osôb	koľko hod	množstvo	merná jednotka	jednotková cena v € bez DPH	celková cena v € bez DPH
<b>Diagnostika žb konštrukcie</b>							
1	Diagnostika žb konštrukcie €/hod	4	20	20	hod	30,00	2 400,00
2	Jadrový vývrt askúška pevnosti €/ks		10	10	ks	50,00	500,00
3	Modul pružnosti €/ks		3	3	ks	100,00	300,00
4	Degradácia betónu - chlorid, sírany €/ks		10	10	ks	50,00	500,00
5	Správa z diagnostiky €/hod.		25	25	hod	40,00	1 000,00
6	Cestovné tam a späť €		počet ciest	3	kpl	75,00	225,00
7	Vysokozdvížná plošina prenájom €/hod		8	8	hod	40,00	320,00
<b>Diagnostika žb konštrukcie spolu:</b>							<b>5 245,00</b>
<b>Zaťažovacia skúška</b>							
8	Zaťažovacia skúška €/hod		8	8	hod	30,00	240,00
9	Statická, dynamická skúška	4	10	10	hod	30,00	1 200,00
10	Záverečná správa zo zaťažovacej skúšky		20	20	hod	40,00	800,00
11	Cestovné tam a späť €		počet ciest	2	kpl	75,00	150,00
12	Výpočet ohybových momentov a priehybov €/hod		30	30	hod	30,00	900,00
<b>Zaťažovacia skúška spolu:</b>							<b>3 290,00</b>

## Výkaz, výmer: „Rekonštrukcia mostných objektov – diagnostika mostov“

REKAPITULÁCIA	Diagnostika	Zaťažovacia skúška	celková cena spolu v € bez DPH	20% DPH v €	celková cena spolu v € s DPH
	celková cena v € bez DPH	celková cena v € bez DPH			
A. II/552 Most cez odhadový kanál za obcou Veľké Raškovece – IDM M182	5 495,00	5 090,00	10 585,00	2 117,00	12 702,00
B. II/552 Most cez rieku Ondavu pri obci Sírnik – IDM M2774	7 325,00	7 610,00	14 935,00	2 987,00	17 922,00
C. II/546 Most cez vodnú nádrž Ružín za obcou Margecany – IDM M112	5 420,00	4 140,00	9 560,00	1 912,00	11 472,00
D. II/552 Most cez inundáčny kanál pred obcou Vojany – IDM M1683	5 245,00	3 290,00	8 535,00	1 707,00	10 242,00
<b>CENA KOMPLET:</b>	<b>23 485,00</b>	<b>20 130,00</b>	<b>43 615,00</b>	<b>8 723,00</b>	<b>52 338,00</b>

V Košiciach, dňa:

17. 6. 2014

.....  
pečiatka a podpis uchádzača