

## ZMLUVA O DIELO č. 428/11/2021/SNV

### Most II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce – dočasný operatívny monitoring

uzatvorená v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

**Objednávateľ:** **Správa ciest Košického samosprávneho kraja**  
sídlo: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
korešpondenčná adresa: Ostrovskeho 1, 040 01 Košice  
zastúpený: doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA, generálny riaditeľ  
osoba oprávnená rokovať vo veciach investičných: Ing. Matej Pindroch, riaditeľ investičného úseku  
osoba zodpovedná za prevzatie diela: Ing. Anton Tomáškovič  
IČO: 35 555 777  
DIČ: 202 177 2544  
IČ DPH: SK 2021772544  
bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK68 8180 0000 0070 0040 9705, Swift/BIC: SPSRSKBA  
právna forma: príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom  
kontakt: tel.: 055/78 60 011  
e-mail: [sekretariat@scksk.sk](mailto:sekretariat@scksk.sk)  
webstránka pre zverejnenie zmluvy: [www.scksk.sk](http://www.scksk.sk)

(ďalej v texte aj len ako „objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:** **INSET s.r.o.**  
sídlo: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, Česká republika  
osoba konajúca v mene spoločnosti: Ing. Ludvík Hegrlík, konateľ a riaditeľ spoločnosti  
oprávnený zastupovať: Ing. Branislav Kubík, riaditeľ Divízie Slovensko na základe poverenia  
IČ: 03579727  
DIČ: CZ03579727  
bankové spojenie: Komerční banka a.s. Praha  
IBAN: CZ66 0100 0000 0000 9030 3071, Swift/BIC: KOMBCZPP  
právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri  
MS Praha, oddiel: C, vložka 234236  
kontakt: tel.: 00420 221489111, e-mail: [inset@inset.com](mailto:inset@inset.com)

Oprávnený podnikateľ v Slovenskej republike prostredníctvom organizačnej vložky s názvom:

**Zhotoviteľ:** **INSET s.r.o., organizačná zložka podniku zahraničnej osoby**  
sídlo: Bytčická 72, 010 01 Žilina, Slovenská republika  
oprávnený zastupovať: Ing. Branislav Kubík, vedúci organizačnej zložky  
IČO: 36805645  
DIČ: 4020193936  
IČ DPH: SK4020193936  
bankové spojenie: Tatra banka a.s. Bratislava, pobočka Žilina  
IBAN: SK94 1100 0000 0026 2082 3576, Swift/BIC: TATRSKBX  
právna forma: podnik zahraničnej osoby (organizačná zložka podniku zahraničnej osoby), zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Po, vložka č. 10220/L  
kontakt: tel.: 00421 41 7632394, e-mail: [zilina@inset.com](mailto:zilina@inset.com)

(ďalej aj len ako „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

## Preambula

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ na obstaranie plnenia podľa tejto zmluvy použil postup zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Názov zákazky: **Most II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce – dočasný operatívny monitoring**

Druh zákazky: Služby

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa:

Na základe výsledkov verejného obstarávania sa objednávateľ ako verejný obstarávateľ a zhotoviteľ ako úspešný uchádzač dohodli na uzatvorení tejto zmluvy:

## Článok I. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu za účelom úpravy vzájomných práv a povinností pri realizácii dočasného operatívneho monitoringu mostného objektu podľa tejto zmluvy k zákazke s názvom: **Most II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce – dočasný operatívny monitoring** (ďalej aj len ako „*predmet zmluvy*“).
2. Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve zrealizuje na svoje náklady, nebezpečenstvo, s vybavením ktoré si na tento účel zabezpečí v dohodnutom mieste, v dohodnutom čase a dohodnutom rozsahu plnenie špecifikované v tejto zmluve a odovzdá objednávateľovi pravidelné výstupy podľa tejto zmluvy. Objednávateľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje riadne a včas vykonané plnenie prevziať a zaplatiť zaň cenu podľa tejto zmluvy.

## Článok II. Dočasný operatívny monitoring

1. Plnením zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa rozumie osadenie monitorovacích zariadení a s nimi súvisiacich zariadení na mostný objekt M3386 cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce, prenos dát na svoje úložisko, výkon meraní, vizuálnych kontrol, poskytovanie dát a protokolov z meraní s prihliadnutím na požadovaný rozsah, časové a vecné podmienky a požiadavky objednávateľa uvedené v tejto zmluve, ako aj v prílohe č. 1 tejto zmluvy - Opis predmetu zákazky, ktorý opis tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj len ako „*príloha č. 1 zmluvy*“ alebo aj „*opis predmetu zákazky*“) z verejného obstarávania a to riadne, včas a bez väd. Zhotoviteľ súčasne prehlasuje, že sa s opisom predmetu zákazky podľa predošlej vety riadne oboznámil a potvrdzuje jeho spôsobilosť ako východiskového podkladu pre plnenie tejto zmluvy (ďalej v texte aj len ako „*monitoring*“).
2. Ak zhotoviteľ počas monitoringu zistí nevhodnosť alebo nesprávnosť ktorejkoľvek časti podkladov, ktoré obdržal od objednávateľa, prípadne akýchkoľvek jeho pokynov, zaväzuje sa o tejto skutočnosti písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu po jej zistení spoločne s odporúčaním vhodnej úpravy podkladov, resp. jeho pokynov. V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť stanovenú v tomto bode zmluvy, zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi v dôsledku takéhoto porušenia vznikne a zaväzuje sa ju v plnom rozsahu uhradiť.

## Článok III. Miesto a čas plnenia

1. Miestom plnenia – osadenia monitorovacích zariadení a s nimi súvisiacich zariadení a vykonania ďalších činností v zmysle opisu predmetu zákazky, najmä no nie výlučne vykonávanie podrobných etapových vizuálnych kontrol, etapových meraní a automatizovaného monitoringu je mostný objekt uvedený v článku II. bod 1. tejto zmluvy. Miestom plnenia ďalších činností v zmysle opisu predmetu zákazky, ktoré podľa povahy nebudú vykonávané na mieste podľa prvej vety tohto bodu

- je budova Riaditeľstva objednávateľa s adresou uvedenou v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ nebude zmluvnými stranami dohodnuté inak.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že miesto plnenia podľa tejto zmluvy prezrel, oboznámil sa s podmienkami na mieste samom a nenašiel žiadne prekážky akéhokoľvek charakteru, ktoré by bránili prípadne znemožňovali plnenie, ku ktorému sa v zmysle tejto zmluvy zaväzuje.
  3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kompletnú inštaláciu monitorovacích zariadení, ako aj všetkého akokoľvek technicky potrebného príslušenstva a súvisiacich zariadení, vrátane ich kompletného nastavenia a sfunkčnenia zabezpečí **do jedného mesiaca** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Okamžite po ukončení inštalácie podľa prvej vety sa zhotoviteľ osobitne zaväzuje začať realizovať všetky potrebné činnosti na sprevádzkovanie dočasného automatizovaného monitoringu tak, aby bol tento plne funkčný najneskôr **do 4 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Do momentu sfunkčnenia dočasného automatizovaného monitoringu sa zaväzuje zhotoviteľ realizovať pravidelné etapové merania v rozsahu a spôsobom podľa opisu predmetu zákazky.
  4. Zhotoviteľ sa o každej svojej činnosti spočívajúcej v monitoringu zaväzuje bezodkladne vyhotovovať a sprístupňovať objednávateľovi výsledky vo forme Protokolov z meraní, Správ z kontroly, prípadne iných výstupov v podobe a rozsahu v zmysle opisu predmetu zákazky, ako aj prenos dát na svoje úložisko a ich spracovanie, vyhodnotenie a prezentáciu podľa pokynov objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie a bezvýhradne súhlasí s tým, že konkrétny termín úkonu spočívajúci vo vizuálnej kontrole alebo etapovom meraní podľa tejto zmluvy môže byť jednostranne určený objednávateľom. Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje počas plnenia predmetu tejto zmluvy okamžite informovať objednávateľa o akýchkoľvek odchýlkach v hodnotách na monitorovanom objekte. Povinnosť týkajúca sa vyhotovovania protokolov a správ podľa tohto článku tým nie je dotknutá.
  5. Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje poskytnúť bezodkladne akúkoľvek súčinnosť požadovanú objednávateľom počas trvania tejto zmluvy spočívajúcu najmä, no nie výlučne, v dodaní podkladov, vysvetlení, výsledkov z meraní pre potreby projektanta plánovanej rekonštrukcie monitorovaného mostného objektu podľa tejto zmluvy.
  6. Zhotoviteľ berie na vedomie a bezvýhradne súhlasí s tým, že sa akékoľvek činnosti podľa tejto zmluvy zaväzuje realizovať v predpokladanom časovom rozsahu trvania zmluvy uvedenom v opise predmetu zákazky. Zhotoviteľ súčasne prehlasuje, že aj v prípade, ak by doba trvania plnenia podľa tejto zmluvy a s tým súvisiaca potreba činností monitoringu presiahla lehotu uvedenú v prvej vete tohto bodu zmluvy, je schopný, spôsobilý a zaväzuje sa aj na prípadné plnenie predmetu zmluvy v dlhšom trvaní, ako je uvedené v prvej vete tohto bodu zmluvy. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že nárok na odmenu bude v takomto prípade v totožnej výške, ako je tomu v tejto zmluve a zhotoviteľ si z tohto titulu nebude uplatňovať voči objednávateľovi akékoľvek ďalšie nároky. Ustanovenia tohto bodu platí primerane aj v prípade skrátenia trvania poskytovania monitoringu v závislosti od termínu začatia rekonštrukcie mostného objektu podľa tejto zmluvy. V prípade potreby dlhšieho monitoringu ako je časový interval predpokladaný v tejto zmluve o tejto skutočnosti spíšu strany písomný dodatok.
  7. Objávateľ sa zaväzuje, že termín začatia rekonštrukcie mostného objektu podľa tejto zmluvy oznámi písomne zhotoviteľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy minimálne jeden mesiac vopred. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje, že všetky nainštalované monitorovacie zariadenia a s nimi súvisiace zariadenia budú plne funkčné až do doby začatia rekonštrukcie prác a tieto zariadenia slúžiace na plnenie predmetu tejto zmluvy odstráni tak, aby písomné oznámený termín rekonštrukčných prác nebol žiadnym spôsobom ohrozený, alebo zmarený. Súčasne sa zhotoviteľ zaväzuje po odstránení zariadení podľa tohto bodu vyhotoviť a odovzdať Záverečnú správu v zmysle opisu predmetu zákazky.
  8. Odovzdanie a prevzatie protokolov o meraní, správ z kontrol ako aj záverečnú správu z monitoringu podľa tejto zmluvy sa uskutoční v preberacom konaní. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví protokol s nasledovnými obsahovými náležitosťami:
    - a) predmet odovzdávania,
    - b) rozsah jednotlivých častí (počet strán),
    - c) dátum vypracovania,
    - d) meno a priezvisko osoby zodpovednej za vypracovanie,
    - e) identifikácia odovzdávajúceho (zhotoviteľa),
    - f) identifikácia preberajúceho (objávateľa),
    - g) dátum odovzdania/prebrania,

- h) podpis odovzdávajúceho a preberajúceho (kontaktnú osobu).
9. V prípade, ak budú výsledky monitoringu alebo akéhokoľvek iného dokumentu vyhotoveného a odovzdaného podľa tejto zmluvy vykazovať zjavné vady (nekompletnosť, nesprávnosť a pod.) je právom objednávateľa takto vykonané dielo neprevziať. Zhotoviteľ sa v takomto prípade zaväzuje vytýkané nedostatky odstrániť v lehote určenej objednávateľom, o čom zmluvné strany spíšu osobitný protokol.
  10. Dielo sa považuje za riadne vykonané dňom, keď bude prevzatá záverečná správa z monitoringu podľa tejto zmluvy, bez výhrad objednávateľa. Nebezpečenstvo škody na zariadeniach znáša po celý čas trvania zmluvy zhotoviteľ.
  11. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

#### **Článok IV. Cena**

1. Cena za predmet zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v zmysle predloženej výzvy a ponuky zhotoviteľa v rámci procesu verejného obstarávania a zhotoviteľ prehlasuje, že sú v nej zahrnuté všetky náklady akokoľvek spojené s plnením tejto zmluvy, najmä no nie výlučne montážne a demontážne práce súvisiace s monitoringom, cestovné, mzdové náklady ako aj náklady spojené s akýmikoľvek výkonmi a službami nevyhnutné za účelom riadneho splnenia predmetu zmluvy.
2. Na základe ponuky zhotoviteľa ako úspešného uchádzača je celková cena za predmet zmluvy 71 376,00 EUR s DPH (59 480,00 EUR bez DPH) pričom pozostáva z:

<b>Predmet</b>	<b>MJ</b>	<b>Predpokl. množstvo</b>	<b>Jednot. Cena v € bez DPH</b>	<b>Celková cena v € bez DPH</b>
Inštalácia snímačov, kabeľáže, meracie skrinky vrátane podporných činností	súbor	1	25 800,00	<b>25 800,00</b>
Opakované etapové meranie na osadených snímačoch	etapa	3	2 000,00	<b>6 000,00</b>
Automatizovaný monitoring	mesiac	9	1 790,00	<b>16 110,00</b>
Vizuálna kontrola mostnej konštrukcie	etapa	3	2 630,00	<b>7 890,00</b>
Odištalovanie všetkých zariadení	súbor	1	3 680,00	<b>3 680,00</b>
<b>Celková cena spolu v EUR bez DPH:</b>				<b>59 480,00</b>
<b>20% DPH v EUR:</b>				<b>11 896,00</b>
<b>Celková cena spolu v EUR s DPH:</b>				<b>71 376,00</b>

3. K cene bude zhotoviteľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
4. V prípade, ak zhotoviteľ ku dňu predloženia ponuky nie je platcom DPH, avšak po uzatvorení zmluvy sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie ceny za realizáciu diela o hodnotu DPH.
5. Zhotoviteľ prehlasuje, že v cene podľa tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady, ktorých vynaloženie mohol zhotoviteľ s odbornou starostlivosťou s prihliadnutím na predmet zmluvy, predpokladať pred jej podpisom.
6. V prípade potreby vykonania prác navyše, požadovaných objednávateľom nad rámec zmluvy alebo prác resp. zmien, ktoré nemohol zhotoviteľ v čase predloženia ponuky predvídať a ktoré budú mať vplyv na cenu a čas plnenia, bude vykonanie takýchto prác riešené písomným dodatkom k tejto zmluve. Práce budú ocenené rovnakým spôsobom a v rovnakej cenovej úrovni ako bola spracovaná

cenová ponuka zhotoviteľa. Pre taký druh navyiac prác, ktorý nebol ocenený v pôvodnej cenovej ponuke musí zhotoviteľ výšku ceny dohodnúť s objednávateľom.

## **Článok V. Platobné podmienky**

1. Podkladom pre úhradu ceny podľa čl. IV. tejto zmluvy budú faktúry vyhotovené zhotoviteľom vystavované mesačne pozadu spoločne s položkovitým rozpisom poskytnutých služieb tvoriacich predmet faktúry, ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom.
2. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle ustanovenia § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a tieto údaje:
  - označenie diela,
  - 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.
3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bodoch 1. a 2. tohto článku zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi do 3 (troch) pracovných dní na doplnenie a zhotoviteľ je povinný ju doplniť. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia objednávateľovi.
5. Zmluvné strany sa výslovne dohodli na tom, že je právom objednávateľa jednostranne započítať voči zhotoviteľovi akékoľvek svoje pohľadávky voči nárokom zhotoviteľa bez ohľadu na právny dôvod ich vzniku.
6. Uhradenie akejkoľvek časti ceny diela a/alebo schválenie úkonov zhotoviteľa sa nepovažuje za potvrdenie zhotovenia diela bez väd.
7. Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohu na plnenie predmetu zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky z tejto zmluvy alebo pohľadávky s touto zmluvou súvisiace (napr. zmluvná pokuta, náhrada škody, vydanie bezdôvodného obohatenia) tretej strane, pričom zmluvné strany sa zároveň dohodli na tom, že uvedené obmedzenie pretrváva aj v prípade zániku tejto zmluvy.
9. V prípade reklamácie väd diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za dielo alebo akejkoľvek jej časti.

## **Článok VI. Vady**

1. Dielo v podobe výstupu z činnosti podľa tejto zmluvy má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po odovzdaní diela alebo ktorejkoľvek jeho časti, ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zhotoviteľa uvedených v tejto zmluve. V prípade, ak bude objednávateľ požadovať ich odstránenie, zaväzuje sa tieto vady zhotoviteľ odstrániť na vlastné náklady.
3. Objednávateľ je povinný vady zistené po odovzdaní diela alebo ktorejkoľvek jeho časti bezodkladne oznámiť zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa však zaväzuje bez námietok a bezplatne odstrániť všetky vady oznámené objednávateľom a to bez ohľadu na to, či tieto vady oznámil objednávateľ bezodkladne po ich zistení alebo bezodkladne po tom, čo ich mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Súčasne sa zmluvné strany dohodli na tom, že v prípade vady oznámenej objednávateľom podľa tohto bodu je právom objednávateľa zvoliť ktorýkoľvek nárok z väd podľa ustanovenia § 436 Obchodného zákonníka, pričom právo voľby mu ostáva zachované bez ohľadu na to, či voľbu nároku vykoná spoločne s oznámením vady alebo kedykoľvek neskôr. Zmluvné strany sa súčasne dohodli na tom, že čas oznámenia väd nemá vplyv na možnosť objednávateľa od tejto dohody odstúpiť.

4. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr však do 3 (troch) dní po jej obdržaní a písomne uviesť stanovisko k oznámeniu o vadách v zmysle tohto článku zmluvy. V prípade uznania vady oznámenej objednávateľom sa zhotoviteľ súčasne zaväzuje navrhnúť termín odstránenia vady v závislosti od zvoleného nároku objednávateľom, prípadne ak voľba nároku objednávateľom nebola urobená spoločne s oznámením podľa bodu 4. tohto článku a ani do uplynutia lehoty na vyjadrenie sa zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ vyzvať objednávateľa na voľbu nároku. V prípade, ak bude zhotoviteľ požadovať odstránenie vady a zmluvné strany sa na termíne odstránenia nedohodnú je oprávnený určiť lehotu primeranú povahe vady jednostranne objednávateľ s čím zhotoviteľ bezvýhradne súhlasí.
5. V prípade, že zhotoviteľ reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote alebo lehote určenej objednávateľom podľa bodu 5. tohto článku zmluvy, alebo oznámi, že vady neodstráni má objednávateľ právo dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa, požadovať zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť.

## **Článok VII.**

### **Vyhlásenia a povinnosti zhotoviteľa**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenie podľa tejto zmluvy bude realizované a všetky služby poskytnuté v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, v požadovanej kvalite a v dohodnutom termíne.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita poskytnutého plnenia bude zodpovedať právnym predpisom, technickým a odborným normám vzťahujúcim plnenie podľa tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené a odovzdané objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy a bez väd a zároveň sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky škody, ktoré mu vzniknú porušením tejto povinnosti vyplývajúcej mu z tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisuje tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky poskytované služby, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy a že pri predložení svojej ponuky:
  - a) prevzal od objednávateľa všetky podklady súvisiace s predmetom tejto zmluvy a dôkladne ich pri vynaložení odbornej starostlivosti prekontroloval s tým, že tieto podklady neobsahujú žiadne prekážky vykonania diela, ktoré mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti;
  - b) preveril miestne podmienky na mieste; zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa zmluvy do kalkulácie ceny za predmet tejto zmluvy;
  - c) v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy,
  - d) sa oboznámil s výsledkami diagnostiky mostného objektu so zistenými závadami.

## **Článok VIII.**

### **Subdodávatelia**

1. Zhotoviteľ môže zabezpečiť realizáciu časti diela prostredníctvom tretích osôb. Zhotoviteľ pritom zodpovedá objednávateľovi tak, akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia ZVO upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov.
2. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
4. V prípade zámeru zhotoviteľa realizovať časť diela prostredníctvom subdodávateľa, nastúpenie nového subdodávateľa alebo zmeny pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 je zhotoviteľ povinný minimálne päť (5) pracovných dní vopred písomne predložiť objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu plnenia,

ktoré bude pre zhotoviteľa realizovať subdodávateľ. Ďalej je povinný spolu s písomnou žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť objednávateľovi všetky údaje podľa tohto článku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, objednávateľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa neschváliť. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na nového subdodávateľa.

5. Objednávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie a schválenie nastúpenia nového subdodávateľa alebo nahradenia pôvodného subdodávateľa novým subdodávateľom.
6. Zhotoviteľ je povinný vysporiadať všetky svoje záväzky voči subdodávateľom tak, aby mohol objednávateľ riadne užívať dielo zhotovené podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek na požiadanie objednávateľa preukázať plnenie svojich finančných záväzkov voči subdodávateľom.
7. V prípade, ak subdodávateľ spĺňa definičné znaky partnerov verejného sektora podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa tohto bodu, resp. povinností zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny podľa tohto článku, považuje sa toto porušenie za podstatné porušenie zmluvy.

### **Článok IX. Trvanie a zánik zmluvy**

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to do začatia rekonštrukčných prác na mostnom objekte podľa tejto zmluvy v súlade s podmienkami dohodnutými v článku III. bod 6. a 7.
2. Zmluvné strany môžu ukončiť zmluvný vzťah písomnou dohodou, pričom v takejto dohode musí byť uvedený spôsob vysporiadania ich záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy.
3. Pre účely tejto zmluvy a využitie práva zhotoviteľa na odstúpenie od zmluvy sa za jej podstatné porušenie považuje:
  - a) objednávateľ požaduje také vlastnosti diela, ktoré by boli v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo, ktoré sú napriek písomnému upozorneniu zhotoviteľa zjavne nevhodné,
  - b) objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi, že nemôže splniť svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvy.
4. Pre účely tejto zmluvy a využitie práva objednávateľa na odstúpenie od zmluvy sa za jej podstatné porušenie považuje
  - a) zhotoviteľ nedodrží lehoty plnenia podľa tejto zmluvy,
  - b) zhotoviteľ je v omeškaní so splnením svojich záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, alebo odmieta poskytnúť súčinnosť a spoluprácu v zmysle tejto zmluvy s osobami poverenými objednávateľom napriek predchádzajúcemu upozorneniu objednávateľom,
  - c) z dôvodu opakovaného porušenia povinností zhotoviteľa týkajúcich sa plnenia podľa tejto zmluvy,
  - d) na majetok zhotoviteľa bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie zhotoviteľa,
  - e) ak zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je zhotoviteľ oprávnený plniť predmet tejto zmluvy,
  - f) ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie,
  - g) z ďalších dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom.
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. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak sú dôvodom odstúpenia vady diela a tieto zhotoviteľovi neoznámil včas.
6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.

## **Článok X. Sankcie**

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu tejto zmluvy v lehote podľa tejto zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny uvedenej v čl. IV. tejto zmluvy, a to za každý, a to aj začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta sa uplatňuje formou faktúry vystavenej objednávateľom. Lehota na zaplatenie zmluvnej pokuty je 14 (štrnásť) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na zaplatenie zhotoviteľovi.
3. Popri nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto zmluvy má objednávateľ nárok aj na zaplatenie škody spôsobenej porušením povinnosti zhotoviteľom a to aj v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.

## **Článok XI. Záverčné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvným stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ďalších príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
3. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť uskutočnené len na základe predchádzajúcej dohody oboch zmluvných strán formou očíslovaných písomných dodatkov. Akékoľvek dodatky k zmluve musia byť v súlade s ust. § 18 a ďalšími ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
4. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
6. Prílohou tejto zmluvy je:
  - a) Opis predmetu zákazky (ako príloha č.1),
  - b) Vyhlásenie o subdodávateľoch (ako príloha č. 2).
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v súlade s § 79 ods. 2 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaviazuje svojich zamestnancov a všetky ďalšie osoby na jeho strane, ktoré sa v rámci plnenia zmluvy u neho alebo u objednávateľa oboznámia s osobnými údajmi, povinnosťou mlčanlivosti. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný na výzvu objednávateľa kedykoľvek hodnoverne preukázať.
8. V prípade, že niektoré ustanovenia tejto zmluvy sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to a ani to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovať, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako aj pre prípad, že k nej nedôjde vôbec, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú ustanovenia slovenských právnych predpisov a to také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti obsahujúce právne významné skutočnosti podľa tejto zmluvy si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky alebo elektronicky. Písomnosťou obsahujúcou právne významné skutočnosti sa na účely tejto zmluvy rozumie najmä odstúpenie od zmluvy a výzvy na plnenie si povinností z tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná korešpondencia sa bude zasielať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ zo zmluvy vyslovene nevyplýva inak.
10. Zmluvné strany sú si povinné navzájom písomne oznámiť akúkoľvek zmenu kontaktných osôb do 5 (piatich) dní odo dňa, keď zmena nastala. Zmena je voči zmluvnej strane účinná dorúčením listiny o zmene na adresu jej sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy a za týmto účelom nie je potrebné uzavrieť dodatok k zmluve.



11. Pri doručení prostredníctvom pošty sa zásielka považuje za doručенú dňom jej doručenia na adresu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy. Za deň doručenia zásielky sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo deň vrátenia sa nedoručenej zásielky späť odosielateľovi, i keď sa adresát o obsahu zásielky nedozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručенú tejto strane okamihom, keď túto prevezme alebo ju odmietne prevziať.
12. 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.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Košiciach, dňa: 03.12.2021

V Žiline, dňa: 30.11.2021

---

Správa ciest Košického samosprávneho kraja

doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA  
generálny riaditeľ

---

INSET s.r.o., organizačná zložka  
podniku zahraničnej osoby  
Ing. Branislav Kubík  
vedúci organizačnej zložky

Verejný obstarávateľ: **Správa ciest Košického samosprávneho kraja**  
 Názov predmetu zákazky: **Most II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce – Dočasný operatívny monitoring**

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je **realizácia dočasného operatívneho monitoringu** na moste **II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce**. Zo záverov komplexnej diagnostiky mostnej konštrukcie vyplýva, že je mostná konštrukcia degradovaná a má problémy súvisiace s jej vekom, stavom poznania a kvality vyhotovenia v čase jej vybudovania a najmä s úrovňou starostlivosti o ňu počas doterajšej prevádzky. Tieto problémy v súčasnosti obmedzujú jej bezproblémové užívanie, a je preto nutné konštrukcii venovať zvýšenú pozornosť a sledovať ju. Komplexnou rekonštrukciou mostnej konštrukcie a jej zosilnením je možné výrazne predĺžiť jej životnosť a zlepšiť parametre tak, aby vyhovovali dnešným či budúcim požiadavkám na prevádzku. Do doby rekonštrukcie mostného objektu je nutné podľa výsledkov diagnostiky a prepočtu zaťažiteľnosti konštrukciu ho podrobne sledovať. Najmä riziko otvárania sa pracovných škár, čo by znamenalo problémy s predpätím a tiež odozvu na dynamické účinky, na ktoré je konštrukcia na základe zistení zo zaťažkových skúšok veľmi citlivá.

### Základné údaje o moste :

dĺžka premostenia:	71,950 m
staničenie km:	27,997 km (kumulatívne)
komunikácia:	II/546, II/547
počet otvorov:	1
svetlosť otvorov kolmá:	71,950 m
šikmosť:	kolmý most
uhol:	100,00g
predmet premostenia:	vodná nádrž
voľná šírka mosta:	11,200 m
šírka medzi obrubami:	8,600 m
rok výstavby:	1968
<b>aktuálny STS:</b>	<b>6° (veľmi zlý)</b>
zaťažiteľnosť:	- normálna 29,0 t
	- výhradná 73,0 t
	- výnimočná 181,0 t

### Návrh realizácie dočasného operatívneho monitoringu:

Na mostnú konštrukciu sa dočasne osadia snímače posunov (roztvárania) do najúčinnnejšej polohy v počte 16 ks, do stredu rozpätia a na pracovnú škáru sa osadí celkovo 7 ks tenzometrov na meranie zmien napätí v betóne, v polovici rozpätia a v štvrtine rozpätia sa osadí celkovo 4 ks trojosových snímačov rýchlosti kmitania, do štvrtín rozpätia sa nainštaluje 4 ks náklonomerov, ktorými sa bude nepriamo sledovať priehyb konštrukcie, nad a pod konštrukciu sa osadia 2 ks teplomery, ktoré budú sledovať teplotu vzduchu a na horný povrch a spodný povrch nosnej konštrukcie sa osadí celkom 4 ks teplomero, ktoré budú sledovať vplyv nerovnomerného oteplenia. Ďalej sa na konštrukciu nainštaluje meracia skrinka, do ktorej bude vyvedená kabeláž a bude v nej umiestnená meracia centrála pre automatizovaný monitoring a odosielanie dát.

### Uchádzač/dodávateľ dočasného operatívneho monitoringu zabezpečuje:

- inštaláciu všetkých snímačov a zariadení, ich nastavenie a meranie,
- prenos dát na svoje úložisko (server, cloud a pod.), spracovanie, vyhodnotenie a prezentáciu výsledkov na internete podľa pokynov správcu mostného objektu,
- inštaláciu snímačov, kabeláže a meracej skrinky do 1 mesiaca od účinnosti zmluvy,

- sprevádzkovanie systému dočasného automatizovaného monitoringu do 4 mesiacov od účinnosti zmluvy, pričom predpokladaná doba prevádzkovania dočasného automatizovaného monitoringu je 9 mesiacov; skutočná doba bude závisieť od potrieb objednávateľa/Správca mostného objektu.; ak si to okolnosti vyžadujú, doba automatizovaného monitoringu sa môže predĺžiť, ale aj skrátiť,
- do doby vybudovania a sprevádzkovania automatizovaného monitoringu opakované etapové merania na všetkých snímačoch v trvaní minimálne 12 hodín v dennej prevádzke 1 krát mesačne. Po každej etape merania vyhotoví Protokol z merania; predpokladaná doba opakovaného etapového merania bude 3 mesiace,
- podrobnú vizuálnu kontrolu nosnej konštrukcie 1 krát za 3 mesiace do začatia rekonštrukcie za pomoci mostnej prehliadacej plošiny alebo iného vhodného zariadenia a vyhotoví z nej Správu z kontroly,
- priebežné sledovanie výstupov automatizovaného monitoringu s povinnosťou okamžitého informovania objednávateľa v prípade zaznamenania akýchkoľvek odchýlok sledovaných parametrov od medzných hodnôt,
- vykonávanie všetkých činností do okamžiku začatia rekonštrukcie. Následne všetky zariadenia odinštaluje a vypracuje Záverečnú správu, ktorá bude obsahovať všetky zistené skutočnosti.
- priebežné poskytovanie dát a výstupov z monitoringu spracovateľovi projektu rekonštrukcie
- odinštaláciu všetkých zariadení na základe písomného upozornenie verejného obstarávateľa/objedávateľa o termíne začatia rekonštrukcie minimálne jeden mesiac vopred,
- počas výkonu všetkých činností zostávajú všetky zariadenia v majetku uchádzača/dodávateľa.

**Protokoly z meraní, správy z kontroly a záverečnú správu z monitoringu je potrebné predložiť:**

- 2x v tlačenej forme v slovenskom jazyku podpísané oprávnenou osobou,
- 1x v digitálnej forme.

**Termín plnenia:**

- inštalácia všetkých snímačov, kabeláže, meracej skrinky – do 1 mesiaca od účinnosti zmluvy,
- sprevádzkovanie systému automatického monitoringu – do 4 mesiacov od účinnosti zmluvy,
- predpokladaná doba opakovaného etapového merania 3 mesiace,
- predpokladaná doba automatizovaného monitoringu 9 mesiacov,
- podrobnú vizuálnu kontrolu nosnej konštrukcie 1 krát za 3 mesiace.

**Miesto plnenia – vykonania dočasného operatívneho monitoringu:**

- Most II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce v kumulatívnom staničení 27,997.

**Miesto plnenia – predloženia protokolov, správ:**

- SC KSK, Ostrovskeho 1, 040 01 Košice.

V cenovej ponuke musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky t. j. dodávka, montáž, demontáž automatizovaného monitoringu, odovzdanie protokolov a správ v tlačenej forme vrátane dopravných nákladov, pohonných a prevádzkových hmôt a ako aj všetky ostatné náklady spojené s plnením predmetu zákazky uchádzačom.

## VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

**Zhotoviteľ:**  
**Obchodné meno / Názov:** INSET s.r.o., organizačná zložka podniku zahraničnej osoby  
**Sídlo / Miesto podnikania:** Bytčická 72, 010 01 Žilina  
**IČO:** 36805645

Dolu podpísaný zástupca zhotoviteľa (meno a priezvisko) Ing. Branislav Kubík, vedúci organizačnej zložky týmto čestne vyhlasujem, že pri plnení predmetu zákazky na poskytovanie služieb s názvom: „**Most II/547-014 (M3386) cez vodnú nádrž Ružín pred obcou Jaklovce – dočasný operatívny monitoring**“, ktorá bola vyhlásená verejným obstarávateľom Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, Slovenská republika, IČO: 35 555 777 zaslaním výzvy na predloženie ponuky dňa: 12.11.2021

- sa **nebudú** podieľať subdodávatelia a celý predmet dohody budeme plniť vlastnými kapacitami\*  
 – sa **budú** podieľať nasledovní subdodávatelia\*:

P. č.	Obchodný názov subdodávateľa	IČO	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky	Osoba oprávnená konať v mene subdodávateľa**		
					Meno a priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.	---	---	---	---	---	---	---

*Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní. Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.*

V Žiline, dňa: 30.11.2021

.....  
 INSET s.r.o., organizačná zložka podniku zahraničnej osoby  
 Ing. Branislav Kubík, vedúci organizačnej zložky

\* Nehodiace sa preškrtnúť  
 \*\* Vyplní úspešný uchádzač.