

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

I/66 Podbrezová – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-098

(vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS) a dokumentácie na ponuku (DP), vykonávanie odborného autorského dohľadu (OAD)).

č. objednávateľa: Z- 1968/1230/2022

č. zhotoviteľa:

čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 OBJEDNÁVATEĽ:** **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**
Sídlo: Miletičova 19, 826 19 Bratislava
Štatutárny orgán: **Ing. Ivan Rybárik, generálny riaditeľ**
- Právna forma: Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (právny nástupca – MDV SR) zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14. 02. 2005, zmenená rozhodnutiami MDPT SR č. 100 z 11. 05. 2006, č. 86 z 22. 05. 2008, č. 162 zo dňa 24. 10. 2014 a naposledy zmenené rozhodnutím MDVRR SR č. 24/2016 zo dňa 22. 03. 2016.
- Kontaktná adresa: **Investičná výstavba a správa ciest
Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica**
- Osoby oprávnené rokovať:
- vo veciach zmluvných: Ing. Lucia Husárová, vedúca oddelenia verejného obstarávania SSC pri IVSC BB
- vo veciach technických: Ing. Rastislav Písařík, hlavný odborný zamestnanec investičnej prípravy SSC IVSC BB – vedúci oddelenia Štátna pokladnica
- Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IČO: 00 00 33 28
DIČ: 2021067785
Telefónne spojenie:
e-mail: **(ďalej len "objednávateľ")**
- a -**
- 1.2 ZHOTOVITEĽ:** **PRO-SENSE s.r.o.**
Sídlo: Zlatá 5614/8, 974 05 Banská Bystrica
Právna forma: Sro
Zápis v obchodnom registri: Okresný súd Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka č.:35209/S
Štatutárny orgán: Konateľ spoločnosti
v zastúpení: Ing. Adam Miškovčík
- Osoby oprávnené rokovať:
- vo veciach zmluvných: Ing. Adam Miškovčík

- vo veciach technických: Ing. Adam Miškovčík
- vo veciach cenových: Ing. Adam Miškovčík
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu:
IČO: 51875756
DIČ: 2120851557
Telefónne spojenie:

**(ďalej len "zhotoviteľ")
(spolu „zmluvné strany“)**

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní bez povinnosti zverejnenia vo vestníku VO.

čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 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 dielo špecifikované v tejto zmluve a odovzdá ho objednávatel'ovi a poskytne služby súvisiace s dielom podľa tejto zmluvy, ktorým je:

I/66 Podbrezová – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-098

(vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS) a dokumentácie na ponuku (DP), vykonávanie odborného autorského dohľadu (OAD)).

(ďalej len „dielo“)

- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľ'ovi dohodnuté spolupôsobenie.

čl. 3 ROZSAH A OBSAH

- 3.1 Podkladom pre uzatvorenie zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa: 20.10.2022
- 3.2 Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS) a dokumentácie na ponuku (DP) pre rekonštrukciu mosta ev. č. 66-098 (ďalej aj len ako „dielo“ alebo „projektová dokumentácia“).
- 3.3 Službami súvisiacimi s dielom sa rozumejú činnosti zhotoviteľa, ktorými je
- a. zabezpečenie inžinierskej činnosti
 - b. vykonanie odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavebných prác podľa predloženej projektovej dokumentácie
 - c. spracovanie geodetického zamerania ako podklad k spracovaniu predmetu zákazky na stavebné práce
 - d. realizácia ďalších činností a vypracovanie ďalších dokumentov v zmysle podkladu a to najmä:
 - návrh plánu organizácie výstavby (POV) vrátane jeho schválenia, ako aj poskytnutie akejkoľvek súčinnosti zhotoviteľ'ovi diela pri jeho prepracovaní vždy v lehote určenej objednávatel'om

- projektu dočasného a trvalého dopravného značenia vrátane zabezpečenia jeho odsúhlasenia
- zameranie a vytýčenie sietí priamo v teréne, v prípade požiadavky zabezpečenie ich preložiek

3.4 V rámci činnosti odborného autorského dohľadu sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť:

- a. poskytnutie všetkej potrebnej súčinnosti a spolupráce zhotoviteľovi diela – stavby na podklade projektovej dokumentácie podľa bodu 3.2 tohto článku zmluvy v súvislosti s vypracovaním kontrolného a skúšobného plánu vždy v lehote požadovanej objednávateľom,
- b. spracovanie plánu užívania verejnej práce v súčinnosti so zhotoviteľom diela – stavby na podklade projektovej dokumentácie podľa bodu 3.2 tohto článku zmluvy tak, aby počas jej užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu,
- c. spoluprácu pri realizácii verejného obstarávania na výber zhotoviteľa stavebných prác podľa projektovej dokumentácie vždy v lehote určenej objednávateľom,
- d. poskytovanie súčinnosti objednávateľovi a zhotoviteľovi stavebných prác pri vysvetľovaní projektovej dokumentácie a výkazu výmer, spolupracovanie so zhotoviteľom stavebných prác pri realizácii diela – stavby podľa projektovej dokumentácie a poskytovanie stanovísk k návrhom zmien a odchýlkam od diela pri dodržaní technicko-ekonomických parametrov stavebných prác uskutočňovaných podľa projektovej dokumentácie vždy v lehote určenej objednávateľom,
- e. účasť na kontrolných dňoch stavby,
- f. účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavebných prác,
- g. posudzovanie návrhov zhotoviteľa stavebných prác na zmeny a odchýlky z pohľadu dodržania technicko-ekonomických parametrov stavby, prípadne ďalších údajov a ukazovateľov,
- h. poskytnutie vyjadrení sa k požiadavkám prác navyše oproti projektovej dokumentácii,
- i. účasť na odovzdaní a prevzatí stavby a podpis protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby,
- j. kontrolu technologických postupov, kontrolného a skúšobného plánu a DSRS (podľa TP019), ktoré budú predložené zhotoviteľom stavebných prác,
- k. poskytovanie vysvetlení a zaujatie jednoznačných stanovísk a vysvetlení k návrhom riešenia vzniknutého problému a zapracovanie takto vzniknutých zmien do projektovej dokumentácie.

Predpokladaný rozsah výkonu odborného autorského dohľadu 100 hod.

Rozsah výkonu odborného autorského dohľadu je predpokladaný. Skutočný výkon odborného autorského dohľadu pre jednotlivé činnosti bude upresnený ku dňu fakturácie podľa skutočnosti, podložený zápisom o návšteve odborného autorského dohľadu na predmetnej stavbe, potvrdený stavebným dozorom objednávateľa.

3.5 V rámci inžinierskej činnosti sa zhotoviteľ zaväzuje na:

- a. zabezpečenie záväzných stanovísk správcov inžinierskych sietí, rozhodnutí, vyjadrení, súhlasov, posúdení alebo iných opatrení orgánov štátnej správy, obcí a iných organizácií dotknutých projektovanou stavbou a ich následné zapracovanie do projektovej dokumentácie tak, aby bolo možné stavbu realizovať a následne uviesť do užívania. Súhlasné stanoviská a vyjadrenia organizácií a správcov inžinierskych sietí dotknutých projektovanou stavbou budú súčasťou projektovej dokumentácie v príslušnej časti,
- b. vypracovať všetky podklady pre majetkoprávne vysporiadanie v zmysle TP 019 (časť G – dokumentácia na majetkoprávne vysporiadanie, časť H - Dokumentácia na trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PPF).

3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že plnenie podľa tejto zmluvy vykoná s prihliadnutím na požadovaný

rozsah, podmienky a požiadavky objednávateľa uvedené v tejto zmluve, ako aj v prílohe č. 1 tejto zmluvy - Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj len ako „príloha č. 1 zmluvy“ alebo aj „opis predmetu zákazky“) a to riadne, včas a bez vád. 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, ako aj to, že pozná rozsah všetkých svojich záväzkov, ku ktorých realizácii sa podpisom tejto zmluvy v rámci zmluvnej ceny zaväzuje.

3.7 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dielo podľa čl. 2 bodu 2.1 v rámci dohodnutej ceny podľa čl. 6 bodu 6.1 takto:

- kompletne tlačené súpravy DSPRS:	6 x
- kompletná digitálna DSPRS na USB nosiči:	6 x
- kompletná digitálna DP na USB nosiči	1 x
- rozpočet v tlačenej forme, opatrený pečiatkou zhotoviteľa: (vloží sa do súpravy č.1 a č. 2)	2 x
- rozpočet v digitálnej forme:	1 x

Výtlačky navyše:

- koordinačný výkres stavby:	3 x
- zakreslenie objektov do podkladu z katastrálnej mapy:	3 x

Projektovú dokumentáciu v rozsahu a podobe v súlade s touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať v slovenskom jazyku v písomnom a grafickom vyhotovení v rovnocenných výtlačkoch ako aj v digitálnej forme vo formáte pdf. a zároveň v editovateľnej forme (.doc, .xls, .dwg, .dgn, alebo obdobné).

3.8 Zhotoviteľ súčasne berie na vedomie, že akýkoľvek dokument, ku ktorého vyhotoveniu sa v zmysle tejto zmluvy zaväzuje, musí byť pre riadne splnenie tohto záväzku vyhotovený a overený na to oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov (najmä, no nie výlučne v zmysle Zákona č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii, Zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch).

čl. 4	PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA
--------------	--

4.1 Záväzným podkladom pre splnenie predmetu zmluvy je oznámenie objednávateľa č. j. SSC/834/2022/1230/VO-2795 zo dňa 15.11.2022 o prijatí Ponuky uchádzača zo dňa 20.10.2022.

4.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania diela a plnenia predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi do 5 pracovných dní od doručenia požiadavky zhotoviteľa. Inú lehotu je možné dohodnúť pre prípad, že pôjde o spolupôsobenie väčšieho rozsahu alebo také, ktoré objednávateľ nemôže získať vlastnými silami.

4.3 V priebehu vykonávania diela sa minimálne raz za mesiac uskutoční pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávateľom (ďalej len „pracovné rokovanie“) podľa požiadaviek objednávateľa alebo zhotoviteľa. Z pracovného rokovania sa vyhotoví zápis (ďalej len „zápis z pracovného rokovania“), ktorého rovnopis obdrží každá zmluvná strana. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas pracovných rokovaní objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela v súlade s časovým harmonogramom prác a v súlade s požiadavkami v prílohe č.1 – Opis predmetu zákazky. Zoznam účastníkov pracovného rokovania dohodne zhotoviteľ s objednávateľom spravidla 14 dní

vopred pred jeho konaním. Zhotoviteľ PD zabezpečí prerokovanie v priebehu spracovania dokumentácie s dotknutými orgánmi, organizáciami, štátnou správou, samosprávou – stanoviská bude konzultovať s objednávateľom. DRS, DSP objednávateľ požaduje odsúhlasiť s dotknutými orgánmi a organizáciami miestnej a štátnej správy a správcami inžinierskych sietí dotknutých stavbou (vyvolané investície) doložením súhlasného stanoviska k technickému riešeniu stavby na ich hlavičkovom papieri /stanovisko pre účely stavebného konania/ v rámci dokladovej časti projektovej dokumentácie. Opodstatnené pripomienky vyplývajúce z obsahu týchto stanovísk po schválení objednávateľa zapracuje zhotoviteľ do projektovej dokumentácie. Na pracovných rokovaníach sa vyžaduje osobná účasť rozpočtára/spracovateľa ekonomickej časti projektu.

Projekty inžinierskych sietí – odsúhlasenie techn. časti budú obsahovať stanovisko správcu o prevzatí objektu do správy v zmysle platnej legislatívy. Objednávateľ požaduje účasť projektanta pri príprave stavby, na prerokovaní v rámci územného a stavebného konania a iných rokovaní, na odovzdaní staveniska.

- 4.4 Vstupné pracovné rokovanie zvolá zhotoviteľ PD v sídle objednávateľa do 10 dní od účinnosti zmluvy, na ktorom predloží časový harmonogram vecného plnenia spracúvania predmetu zmluvy a predpokladané termíny rokovaní s dotknutými orgánmi (orgány štátnej správy, samosprávy, vlastníci a správcovia vyvolaných investícií), odsúhlasenie objektivej skladby s objednávateľom.
- 4.5 Nedodržanie termínu podľa bodu 4.2 tohto článku zo strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa, oprávňuje zhotoviteľa k úprave termínu plnenia, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému objednávateľom.

ČL. 5 TERMÍN PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť projektovú dokumentáciu podľa tejto zmluvy, zabezpečiť inžiniersku činnosť, vyhotoviť geodetické zameranie a poskytnúť ďalšie služby v zmysle článku 3. bod 3.3 bod d tejto zmluvy v celom rozsahu najneskôr do::

- Dokumentácia DSPRS: v termíne do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD,
- Dokumentácia DP (Zväzky č. 3 a 4): v termíne do 30 dní od písomného vyzvania objednávateľa.
- Odborný autorský dohľad: v termíne po prevzatí staveniska zhotoviteľom a písomnej výzve na výkon OAD.

Pričom:

- o Zhotoviteľ je povinný predložiť a prerokovať s objednávateľom technické riešenie do 30 pracovných dní od účinnosti zmluvy,
- o Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi projektovú dokumentáciu pred jej odovzdaním na odsúhlasenie minimálne 30 dní pred jej zmluvným termínom. Objednávateľ dokončenú projektovú dokumentáciu prezrie a posúdi splnenie podmienok podľa požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky, resp. podľa ďalších podmienok uvedených v tejto zmluve. Ak projektová dokumentácia alebo ktorákoľvek jej časť nespĺňa špecifikáciu uvedenú v opise predmetu zákazky, resp. ďalšie podmienky uvedené v tejto zmluve, objednávateľ písomne oznámi nedostatky projektovej dokumentácie alebo jej časti zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne napraviť nedostatky projektovej dokumentácie a to tak, aby ju odovzdal v termíne podľa tejto zmluvy

- 5.2 Odovzdanie a prevzatie projektovej dokumentácie sa uskutoční v preberacom konaní v sídle objednávateľa, v lehote podľa článku 5.1, pričom projektová dokumentácia musí byť odovzdaná ako celok osobe oprávnenej konať vo veciach technických podľa článku 7. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli na tom, že objednávateľ nie je povinný prijať čiastočné plnenie a teda plnením v celku sa pre potreby tejto zmluvy rozumie okrem vykonania diela aj úplná realizácia služieb s dielom súvisiacich, s výnimkou autorského dohľadu.

Za deň dodania sa považuje deň uvedený v preberacom protokole. V preberacom protokole deklaruje objednávateľ skutočnosť, že dielo nemá v deň podpísania preberacieho protokolu zjavné vady.

čl. 6 CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a podľa prijatej Ponuky zhotoviteľa predstavuje:

Názov	Cena bez DPH v €	DPH 20% v €	Cena s DPH v €
Dokumentácia DSPRS	40150,00	8030,00	48180,00
Dokumentácia DP	4433,33	886,67	5320,00
OAD	5000,00	1000,00	6000,00
Spolu:	49583,33	9916,67	59500,00

Slovom: päťdesiatdeväťtisícpäťsto €

- 6.2 Špecifikácia ceny prác je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 6.3 Podkladom pre úhradu ceny budú faktúry vystavené zhotoviteľom po podpísaní protokolu o odovzdaní a prebratí PD, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán podľa uzatvorenej zmluvy o dielo a opatrený ich úradnou pečiatkou. Protokol o odovzdaní a prebratí je súčasťou faktúry vystavenej zhotoviteľom objednávateľovi. Všetky stupne PD – dokumentácia na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS), dokumentácia na ponuku (DP), vrátane ich kladného odsúhlasenia obstarávateľom a dotknutými orgánmi podľa § 140a a § 140b stavebného zákona budú uhradené nasledovne:
- 6.3.1 Dokumentácia na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS)**
- 90% z dohodnutej ceny v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ak nebudú zistené vady a nedostatky,
 - 10% z dohodnutej ceny po vykonanej kontrole, najneskôr do 90 dní po dodaní PD objednávateľovi, ak nebudú zistené vady a nedostatky.
- 6.3.2 Dokumentácia na ponuku (DP):**
- 90% z dohodnutej ceny v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ak nebudú zistené vady a nedostatky,
 - 10% z dohodnutej ceny po vykonanej kontrole, najneskôr do 90 dní po dodaní PD objednávateľovi, ak nebudú zistené vady a nedostatky.
- 6.4 Podkladom pre fakturáciu odborného autorského dohľadu bude skutočný výkon OAD podložený súpisom počtu hodín výkonu OAD, potvrdeným zodpovednou osobou objednávateľa – stavebný dozorom. V prípade zvýšenia výkonu OAD (z dôvodu predĺženia lehoty výstavby, z dôvodu zvýšenej potreby výkonu OAD, z dôvodu dodatočných požiadaviek objednávateľa na dopracovanie DSP resp. DRS z dôvodu doriešenia technických problémov stavby vzniknutých počas realizácie stavebných prác) bude táto skutočnosť premietnutá do dodatku k zmluve.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ďalšie požiadavky predložené objednávateľom, ktoré si po vzájomnej dohode zmluvné strany odsúhlasia, zapracuje do projektovej dokumentácie. Prepracovanie technického riešenia alebo projektovej dokumentácie podľa výhrad, stanovísk, požiadaviek a/alebo pripomienok dotknutých orgánov, ako aj dopracovanie projektovej dokumentácie podľa prvej vety tohto bodu zmluvy je zahrnuté v cene diela.

- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený faktúry vystavené v zmysle bodu 6.3 vyhotoviť a objednávateľovi doporučené doručiť najskôr v deň nasledujúci po dni zápisničného odovzdania a prevzatia plnenia.
- 6.7 Zhotoviteľ vystaví za výkon odborného autorského dohľadu objednávateľovi faktúru, do 10 dní po ukončení kalendárneho mesiaca za mesiac predchádzajúci. Podkladom pre fakturáciu bude skutočný výkon OAD podložený súpisom počtu hodín výkonu OAD potvrdeným zodpovednou osobou objednávateľa – stavebným dozorom. Zároveň bude podkladom aj predložený počet hodín potrebný na prípravu, nutné konzultácie a preštudovanie podkladov od objednávateľa.
- 6.8 Lehota splatnosti faktúr je 30 kalendárnych dní od jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa, SSC IVSC BB, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica.
- 6.9 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na zmenu, doplnenie alebo opravu (ďalej len „oprava faktúry“).
- 6.10 Do doby doručenia opravenej faktúry objednávateľovi lehota splatnosti faktúry neplynie, po doručení opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti dohodnutá v bode 6.8 tohto článku.
- 6.11 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v zmysle špecifikácie ceny mu vzniká nárok na úhradu iba skutočne zrealizovaných prác pri spracovaní projektovej dokumentácie a pri výkone činnosti odborného autorského dohľadu.
- 6.12 Po prevzatí staveniska zhotoviteľom stavebných prác a písomnej výzve objednávateľa na výkon odborného autorského dohľadu je zhotoviteľ oprávnený požiadať objednávateľa o odsúhlasenie fakturačného indexu, ktorým sa upraví cena za výkon činnosti odborného autorského dohľadu za obdobie odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy do dňa písomného vyzvania objednávateľa na výkon OAD. Písomná žiadosť zhotoviteľa s výpočtom fakturačného indexu v zmysle tohto bodu musí byť doručená do sídla objednávateľa najneskôr do 10 dní odo dňa písomného vyzvania objednávateľa na výkon OAD. Po odsúhlasení predloženého indexu bude vyhotovený Zápis o výpočte fakturačného indexu vo dvoch origináloch (1 pre objednávateľa a 1 pre zhotoviteľa), ktorý bude podkladom pre vyhotovenie dodatku k zmluve. Zápis o výpočte fakturačného indexu sú oprávnené podpísať za strany dohody osoby oprávnené konať vo veciach technických. Pri výpočte fakturačného indexu sa zmluvné strany zaväzujú použiť index uverejnený na web stránke Štatistického úradu SR, pre CPA kód: 711214 – Inžinierske služby v oblasti dopravných projektov, časti Odborné vedecké a technické služby. Objednávateľ pošle písomný návrh dodatku k zmluve v zmysle Zápisu o výpočte fakturačného indexu na odsúhlasenie zhotoviteľovi, ktorý je povinný dodatok podpísať a doručiť do sídla objednávateľa v lehote 3 týždňov odo dňa doručenia návrhu dodatku zhotoviteľovi. Fakturačný index bude platný odo dňa nasledujúceho po dni nadobudnutia účinnosti dodatku k zmluve. Fakturačný index je zhotoviteľ povinný uviesť na príslušnej faktúre.

čl. 7 OSOBY OPRÁVNENÉ ZASTUPOVANÍM ZMLUVNÝCH STRÁN

- 7.1 Zamestnanci zhotoviteľa oprávnení rokovať a konať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch sú:

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>funkcia</i>	<i>zastúpenie v rámci plnenia zmluvy</i>
Ing. Adam Miškovčík		- vo veciach zmluvných - vo veciach technických vo veciach cenových

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>funkcia</i>	<i>zastúpenie v rámci plnenia zmluvy</i>
--------------------------------	----------------	--

Ing. Rastislav Pisarčík	Hlavný odborný zamestnanec investičnej prípravy – vedúci oddelenia	vo veciach technických vrátane prevzatia diela
Dalibor Senko	Hlavný odborný zamestnanec investičnej prípravy	vo veciach technických

čl. 8 ZMENY ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 8.1 Zmluvu o dielo možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania:
- 8.1.1 podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, ak
- 8.1.1.1. dôjde ku vzniku potreby doplňujúcich služieb, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ a zmena dodávateľa
1. nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy a
 2. spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov,
- 8.1.2 podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, ak
- 8.1.2.1 dôjde k zmene, ktorá vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy,
- 8.1.3 podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní, ak ide o nahradenie pôvodného dodávateľa novým dodávateľom na základe
1. skutočnosti, že iný hospodársky subjekt, ktorý spĺňa pôvodne určené podmienky účasti, je právny nástupcom pôvodného dodávateľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku, za predpokladu, že pôvodná zmluva sa podstatne nemení a cieľom zmeny nie je vyhnúť sa použitiu postupov zákona o verejnom obstarávaní alebo
 2. skutočnosti, že objednávateľ plní povinnosti hlavného dodávateľa voči jeho subdodávateľom alebo
- 8.1.4 podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, ak nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy bez ohľadu na hodnotu tejto zmeny.
- 8.2 Podstatnou zmenou pôvodnej zmluvy sa rozumie taká zmena, ktorou sa mení povaha alebo rozširuje rozsah pôvodnej zmluvy, najmä
- a) dopĺňajú alebo menia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných hospodárskych subjektov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,
 - b) mení ekonomická rovnováha v prospech dodávateľa spôsobom, ktorý pôvodná zmluva neupravovala alebo
 - c) nahrádza pôvodný dodávateľ novým dodávateľom inak, ako podľa bodu 8.1.3.
- 8.3 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit zákazky s nízkou hodnotou pre služby a zároveň je nižšia ako 10% hodnoty pôvodnej zmluvy, pričom sa nesmie meniť charakter zmluvy.
- 8.4 Ak ide o zmenu podľa bodu 8.1.1 a 8.1.2, nemôže dôjsť k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50% hodnoty pôvodnej zmluvy. Ak ide o opakované zmeny, obmedzenie podľa prvej vety sa vzťahuje na každú zmenu. Opakovanými zmenami zmluvy sa nemožno vyhnúť použitiu postupov a pravidiel podľa zákona o verejnom obstarávaní.

- 8.5 Zmena zmluvy musí byť písomná.
- 8.6 Vyššie uvedené zmeny, ktoré budú mať za následok zmenu ceny diela, budú ocenené ako ucelená časť podľa zákona o cenách.
- 8.7 V prípade potreby oceniť služby, ktoré nie sú predmetom zmluvy a budú mať za následok zmenu ceny diela, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.

čl. 9 SANKCIE

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním diela v zmluvne dohodnutom termíne podľa článku 5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.2 Celková cena zmluvnej pokuty nesmie prekročiť zmluvnú cenu diela.
- 9.3 Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúr môže zhotoviteľ požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
- 9.4 Za omeškanie s odstránením väd v lehote dohodnutej pri reklamačnom konaní je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,-€ denne až do ich odstránenia a to za každú vadu zvlášť.
- 9.5 Objednávateľ ani zhotoviteľ nie sú v omeškaní, ak nemôžu splniť svoj záväzok v dôsledku omeškania druhej strany.
- 9.6 Ak počas realizácie stavby podľa tohto diela dôjde k zvýšeniu zmluvne dohodnutej ceny za zhotovenie stavby preto, že zhotoviteľ projektovej dokumentácie porušil povinnosť podľa tejto zmluvy a dielo má vady, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 10% zo sumy navýšenia. Zhotoviteľ je zároveň povinný odstrániť vady v lehote 10 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa bezodplatne.
- 9.7 Celková suma zmluvnej pokuty podľa bodu 9.6 nesmie prekročiť zmluvnú cenu diela podľa článku 6 tejto zmluvy.
- 9.8 Ustanovenia článku 10 týmto nie sú dotknuté.
- 9.9 Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať stavebné práce z dôvodu vady projektu.

čl. 10 ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonaní diela s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické normy, bude sa riadiť zápismi a písomnými dohodami zmluvných strán a dielo podľa tejto zmluvy vypracuje a dodá podľa podkladov a požiadaviek objednávateľa.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas v kvalite podľa požiadaviek objednávateľa a odovzdané objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy a bez väd.
- 10.3 Záručná doba je stanovená dohodou zmluvných strán nasledovne:
začiatok: začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia dokumentácie objednávateľom
ukončenie: končí nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
- 10.4 Reklamáciu vady plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme potvrdenou oprávnenou osobou.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela, odstrániť bezodplatne a bez zbytočného odkladu, po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou

formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady najneskôr do 10 pracovných dní od doručenia reklamácie.

čl. 11 ZÁNİK ZMLUVY

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy na základe dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.5 Objednávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 11.6 Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 11.7 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 11.8 Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
- 11.9 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
- 11.10 Nedodržanie záväzku splniť predmet tejto zmluvy v obvyklej kvalite, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 11.11 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 11.12 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

čl. 12 SUBDODÁVATELIA

- 12.1 Na vypracovaní diela podľa tejto zmluvy sa budú podieľať subdodávatelia s uvedením údajov

- podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedený v prílohe č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ poskytnúť, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 12.2 Zhotoviteľ je v plnom rozsahu zodpovedný za konanie alebo nekonanie subdodávateľov tak, akoby dielo vykonal sám.
- 12.3 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v prílohe č. 3 tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ písomne nepožiadala o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní. Súhlas objednávateľa nezavaruje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 12.4 Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa, vybratého zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované služby konkrétnym subdodávateľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní a musí byť objednávateľom odsúhlasený v súlade s bodom 12.3 tohto článku.
- 12.5 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti v zmysle ust. § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať len sám alebo prostredníctvom takejto osoby.
- 12.6 V prípade zmeny subdodávateľa sa bude uzatvárať dodatok k tejto zmluve.

čl. 13 ZMENA ZÁVAZKOV

- 13.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zodpovedajúcu zmenu záväzkov v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy z dôvodov, ktoré neboli predvídateľné v čase jej uzatvorenia, zmení rozsah alebo obsah predmetu zmluvy podľa článku 3 tejto zmluvy, východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.
- 13.2 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na pracovných rokovaníach, ktoré bude organizovať podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov. Účastníkov rokovaní bude zhotoviteľ vopred konzultovať s objednávateľom. Z rokovaní sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa, sa stanú podkladmi objednávateľa v zmysle bodu 4.2 čl. 4 tejto zmluvy.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený použiť dielo podľa tejto zmluvy len na účely vyplývajúce zo zmluvy o dielo. To neplatí ak ho použije v ďalšom procese verejného obstarávania.
- 13.4 Zhotoviteľ nepoužije dielo na iné účely ako sú určené v tejto zmluve bez písomného súhlasu objednávateľa. Objednávateľ súhlasí, aby zhotoviteľ použil dielo ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.
- 13.5 Objednávateľ aj zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si v súvislosti so zhotovením diela zverili nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako je splnenie podmienok tejto zmluvy.

- 13.6 Ustanovenie bodu 13.5 tohto článku sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré nie sú chránené zodpovedajúcim spôsobom. Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z.
- 13.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 13.8 Zhotoviteľ vráti východiskové podklady objednávateľovi, originál diela zostáva objednávateľovi.

čl. 14 OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 14.1 V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného preukázateľne vykonaného rozsahu prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny podľa bodu 6.1. čl. 6 tejto zmluvy.
- 14.2 Objednávateľ požaduje účasť zhotoviteľa na stavebnom konaní, prípadne na iných rokovaniach, súvisiacich s predmetnou stavbou, ktoré sa budú konať aj po dodaní diela, ak ho k tomu objednávateľ vyzve a vykoná, činnosti, ktoré z nich vyplynú v rozsahu predmetu tejto zmluvy. Objednávateľ zároveň požaduje súčinnosť zhotoviteľa počas realizácie verejného obstarávania na zhotoviteľa stavebných prác, ak ho k tomu objednávateľ vyzve a túto súčinnosť zhotoviteľ poskytne bez zbytočného odkladu, v termínoch podľa požiadaviek objednávateľa.
- 14.3 Zhotoviteľ sa zúčastní odovzdania staveniska, odovzdá zhotoviteľovi stavby za účasti objednávateľa hlavné body stavby.
- 14.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije dielo bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v zmluve.
- 14.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi podklady poskytnuté k vypracovaniu dokumentácie do 14 dní po odovzdaní diela.
- 14.6 Zhotoviteľ bude spolupracovať so zhotoviteľom verejnej práce pri vypracúvaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona o verejných prácach. Zhotoviteľ zároveň odsúhlasuje vypracovaný kontrolno-skúšobný plán.
- 14.7 Zhotoviteľ v spolupráci so zhotoviteľom verejnej práce spracuje plán užívania verejnej práce tak, aby počas jej užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu; plán obsahuje pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 6 zákona o verejných prácach.
- 14.8 Splnením všetkých povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy vlastnícke právo na dokumentáciu na stavebné povolenie prechádza v plnom rozsahu na objednávateľa, ktorý súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.
- 14.9 V prípade, že dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, ktorého vykonanie je predmetom tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2016 Z. z. Autorský zákon v platnom znení, zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi dňom prevzatia diela v zmysle článku 5 tejto zmluvy licenciu podľa § 65 Autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v § 19 ods. 4 autorského zákona, tak aby dielo mohol používať na vlastnú potrebu, a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa na úseku rozvoja, výstavby a údržby pozemných komunikácií. Objednávateľ je

tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy pre plnenie ich úloh vo všeobecne verejnom záujme.

- 14.10 Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že odmena zhotoviteľa v zmysle bodu 14.9 tohto článku je zahrnutá v celom rozsahu v cene diela uvedenej v článku 6 tejto zmluvy.
- 14.11 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné.
- 14.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr ku dňu podpisu zmluvy doporučené doručiť do sídla objednávateľa osvedčenú **fotokópiu poistnej zmluvy, ktorú má zhotoviteľ uzatvorenú pre prípad poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou pri plnení predmetu zmluvy (ďalej len „poistná zmluva“)** tak, aby z poistnej zmluvy bolo možné uhradiť prípadnú spôsobenú škodu objednávateľovi počas celého obdobia trvania zmluvy.

V prípade, ak je zhotoviteľom združenie založené podľa § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka (alebo iná právna forma, upraví sa podľa potreby), musia byť v poistnej zmluve ako poistení uvedení všetci členovia združenia.

V prípade že zhotoviteľ (resp. každý člen združenia) má uzatvorenú platnú poistnú zmluvu o zodpovednosti za škodu vzniknutú v súvislosti s činnosťami uvedenými vo výpise z obchodného registra a uvedenými v poistnej zmluve a predloží jej kópiu ku dňu podpisu zmluvy pre daný predmet obstarávania, nie je potrebné uzatvoriť poistnú zmluvu osobitne pre danú zákazku.

Uzatvorená platná poistná zmluva o zodpovednosti za škodu musí byť v minimálnej výške zmluvnej ceny vrátane DPH a musí byť platná počas celej doby trvania zmluvy.

čl. 15 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávnenými zástupcami každej zo zmluvných strán.
- 15.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisania oprávnenými osobami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné.
- 15.3 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na spracovanie osobných údajov v zmysle ustanovení zákona č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov
- 15.4 Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ich platnosť a účinnosť sa bude riadiť rovnakými ustanoveniami ako pôvodná zmluva.
- 15.5 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 15.6 Pre otázky touto zmluvou neriešené sa práva a povinnosti zmluvných strán riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 15.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je výzva a cenová ponuka uchádzača (v tejto zmluve označený ako „zhotoviteľ“) a Príloha č. 1 až 3.
- 15.8 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z toho objednávateľ obdrží dve (2) vyhotovenia a zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.

15.9 Zmluvné strany po prečítaní zmluvy zhodne prehlasujú, že jej zneniu porozumeli, je im zrozumiteľné a jasné a uzatvárajú zmluvu na základe slobodnej a vážnej vôle ani za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho pripájajú pod jeho znenie svoje vlastnoručné podpisy.

Prílohy Zmluvy o dielo:

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 Špecifikácia ceny prác

Príloha č. 3 Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V Banskej Bystrici, dňa

V Banskej Bystrici, dňa

.....
Ing. Miloš Kreth
riaditeľ SSC IVSC
poverený riadením

.....
Ing. Adam Miškovčík
konateľ spoločnosti
PRO-SENSE s.r.o.

PRÍLOHA Č. 1

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

1.1 Stavba:

Názov stavby: **I/66 Podbrezová – rekonštrukcia mosta ev. č. 66-098**
Kraj: Banskobystrický
Okres: Brezno
Miesto (katastrálne územie): Podbrezová

1.2 Stavebník:

Názov: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava
Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest
Skuteckého 32
974 23 Banská Bystrica

Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky
Námestie slobody č. 6
810 05 Bratislava 15

2. URČENIE DOKUMENTÁCIE:

2.1 Predmet:

Druh cesty: **cesta I. triedy č. 66**
Staničenie mosta: **120,353 cesty I/66**
104,279 (kumulatívne)
Ďalšie charakteristiky: **dĺžka premostenia: 4,20 m**
druh konštrukcie: prefabrikát
materiál konštrukcie: železobetón
počet polí: 1
šikmosť: P 42⁰
voľná šírka mosta: 11,75 m
šírka medzi obrubami: 9,15 m
stavebná výška: 0,49 m
rok postavenia: 1968
Stavebno-technický stav mosta: **VI – veľmi zlý**

2.2 Druh stavby:

Rekonštrukcia

2.3 Účel a ciele stavby:

Cieľom rekonštrukcie mosta M7208 podľa platných STN a EN noriem je zabezpečenie bezpečnosti cestnej premávky na tomto cestnom ťahu.

Jedná sa o 1 pólový mostný objekt, ktorého nosnú konštrukciu tvoria nosníky typu Hájek, dĺžky 5,90 m v počte 24 ks, hr. 0,34 m. Opory sú betónové. Dĺžka premostenia je 4,20 m. Svetlosť otvoru kolmá je 2,78 m. Svetlosť otvoru šikmá je 4,20 m. Voľná šírka mosta je 11,75 m. Šírka medzi zvýšenými obrubami je 9,15 m. Na moste sa nachádzajú chodníky šírky 1,65 m a 0,95 m. Most bol postavený v roku 1968. Zaťažiteľnosť mosta podľa mostného listu je stanovená: normálna – 34 t, výhradná – 100 t, výnimočná – 360t. Na základe záverov hlavnej prehliadky zo dňa 18.3.2021 sa konštatuje zhoršovanie stavebnotechnického stavu mostného objektu. Súčasný stavebno-technický stav je hodnotený stupňom VI

– **veľmi zlý**. (Podrobný popis porúch jednotlivých častí mosta je zrejмый z protokolu z hlavnej prehliadky mosta).

2.4 Umiestnenie stavby:

Je dané jestvujúcim umiestnením mostného objektu. Mostný objekt ID M7208 ev. č. 66 - 098: „Most cez Brezovský potok v obci Podbrezová - Skalica“ sa nachádza v katastrálnom území Podbrezová (Skalica) na ceste I/66 v km 104,279 – kumulatívne (km 120,353 – kilometrovníkové).

2.5 Predpokladaný rozsah stavby:

Poškodenie a poruchy mosta sú detailne zaznamenané v Protokole z hlavnej prehliadky mosta.

Predpokladaný minimálny rozsah prác:

- Osadenie DDZ a presmerovanie premávky
- Zameranie a vytýčenie IS priamo v teréne
- Realizácia po poloviciach prípadne, pomocou obchádzkovej trasy
- Odstránenie existujúceho mostného zvršku a príslušenstva vrátane vozovky v prechodovej oblasti
- Odstránenie krídel do požadovaných výšok
- Odstránenie nosnej konštrukcie
- Zachovať šírkové usporiadanie
- Úprava vozovky pred a za mostom – pred mostom cca 50 m za mostom cca 400 m v rozsahu výmeny dvoch vrstiev
- Zosilnenie založenia
- Zosilnenie spodnej stavby
- Obetónovanie spodnej stavby
- Sanácia zostávajúcich častí spodnej stavby
- Nové úložné prahy, záverné stienky a nové časti krídel
- Osadenie novej nosnej konštrukcie
- Realizácia novej hydroizolácie
- Nové prechodové oblasti vrátane odvodnenia
- Nové chodníkové rímky na moste
- Nové záchytné zariadenie
- Odvodnenie mosta vrátane výpočtov
- Odvodnenie cesty v celej dĺžke úpravy a vyústenie do potoka
- Vyčistenie priestoru v okolí mosta od nežiadúcej vegetácie (náletových drevín, burín a stromov)
- Stabilizácia svahov
- Úprava okolia mosta
- Zriadenie prístupových schodísk pod mostný objekt pri každej opore vždy po pravej strane v smere jazdy
- zabezpečenie hydrologických údajov SHMÚ (Q 100) a výpočet prietokov,
- spevnenie koryta toku v nevyhnutnom rozsahu na vtokovej a výtokovej strane
- zabezpečiť vypracovanie projektu všetkých preložiek inžinierskych sietí, ktoré budú potrebné
- Prípadne iné objekty

Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby projekt rekonštrukcie mosta zohľadnil požiadavku plnej zaťažiteľnosti (STN EN 1991-2).

3. PODKLADY A ÚDAJE:

3.1 Predchádzajúce dokumentácie stavby: neboli spracované

3.2 Predchádzajúce rozhodnutia, posudky a stanoviská orgánov štátnej správy, samosprávy a ostatných dotknutých organizácií: nie sú

4. POŽIADAVKY:

4.1 Všeobecné požiadavky na vypracovanie:

- Všetky stupne projektovej dokumentácie musia byť spracované podľa požiadaviek na spracovanie dokumentácie stavby v zmysle príloh TP 019
Obsah dokumentácie:
Príloha č. 11: Dokumentácia na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPSR)S)
Príloha č. 10: Dokumentácia na ponuku
Príloha č. 15: Odborný autorský dohľad
- Z hľadiska záberov pozemkov žiadame projektanta prioritne využiť pozemky SSC a pozemky telesa cesty, zasahovať v minimálnej miere do pozemkov, ktoré nie sú vo vlastníctve a správe SSC a zároveň zohľadniť ekonomickú náročnosť z pohľadu realizácie, prevádzky a údržby
- Je nutné zapracovať všetky prípadné opodstatnené požiadavky a podmienky z vyjadrení a rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a správcov sietí. Jedná sa hlavne o možné preložky resp. ochrany IS
- Pri navrhovaní predmetu zákazky projektant dodrží a zapracuje podmienky vyplývajúce z platných EN, STN, v súlade s technickými podmienkami (TP), technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP), katalógovými listami (KL) a vzorovými listami stavieb pozemných komunikácií (VL).
- Všetky prílohy jednotlivých častí dokumentácie budú potvrdené odborne spôsobilou osobou v príslušnom odbore, v zmysle platných predpisov

Objednávateľ si vyhradzuje právo upresniť rozsah projekčných prác v priebehu spracovania predmetu obstarávania.

4.2 Nároky na projektovú dokumentáciu:

- stavbu navrhnuť tak, aby sa nároky na záber pozemkov optimalizovali pre správcu cesty a správcov vyvolaných investícií a tiež aj pre vlastníkov a užívateľov
- spracovať situáciu záberu pozemkov
- spracovať dokumentáciu na majetkoprávne vysporiadanie
- navrhnutie kompenzačných a eliminačných opatrení za účelom zníženia vplyvu stavby na životné prostredie
- rozsah vyvolaných investícií navrhovať v súlade s § 18, ods.13 zák. č. 135/61 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a odsúhlasiť s objednávateľom,
- optimálne technické a ekonomické riešenie mostného objektu
- spracovať podklady pre prípadné odchýlky od technických riešení z platných noriem a predpisov
- zabezpečiť prieskumy a posúdenia
- vypracovať prílohu vplyv stavby na ŽP v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z., stanovisko OÚ ŽP /príl.č.12/ a vyhlásení ŠOP k NATURA 2000 /príl.č.13/ ak sa to vyžaduje;
- riešiť prístupové cesty na stavenisko vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami
- riešiť umiestnenie prebytočného a nevhodného zemného materiálu, skládky humusu a stavebné dvory vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami,
- spracovať nakladanie s odpadmi – kategorizácia odpadov
- popísať obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby prepravné a prístupové trasy, dočasné obmedzenia premávky a reguláciu dopravy,
- polohu a rozsah všetkých objektov navrhovať v koordinácii s mapovými podkladmi
- navrhnuť etapy a postup výstavby;
- vypracovať projekt organizácie výstavby (POV) obsahujúci: časový plán výstavby po etapách (vecný a časový postup výstavby podľa etáp so začlenením stavebných objektov do jednotlivých etáp a výkresy dočasného dopravného značenia dopravy podľa jednotlivých etáp postupu výstavby;
- stanoviť zaťažiteľnosť zrekonštruovaného mostného objektu ako súčasť statického výpočtu

- spracovať projekt dočasného a trvalého dopravného značenia s odsúhlasením a opečiatkovaním výkresovej časti OR PZ SR
- vypracovať plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- zabezpečenie hydrologických údajov SHMÚ (Q 100) a výpočet prietokov;
- súčasťou podrobného výkaz výmer bude aj podrobný výpočet danej položky
- každý stavebný objekt zakresliť do podkladu z katastrálnej mapy samostatne, s výpisom dotknutých parciel, do ktorých daný objekt zasahuje;

4.3 Požiadavky na zabezpečenie doplňujúcich prieskumov a meraní:

Inžiniersko - geologický prieskum - 12 bm vrtov

Vplyv stavby na životné prostredie

Uhradené budú len skutočne vykonané práce

4.5 Požiadavky na vyhotovenie dokumentácie

- textové dáta budú dodané vo formáte pdf, vrátane skenovaných písomností (vyjadrenia orgánov miestnej a štátnej správy, dotknutých účastníkov, vyjadrenia správcov IS, záznamy z rokovaní atď.),
- textové prílohy (Sprievodná správa, Technické správy stavebných objektov, Technická správa POV, Technická správa 1.4 Dopravné značenie celej stavby) budú dodané tiež v editovateľnej verzii vo formáte doc, (word),
- tabuľkové dáta sa uložia vo formáte xls, (excel),
- výkresy cestných komunikácií (základné výkresy, výkresové prílohy, výkresy súčastí a podrobností, vytyčovacie výkresy) a výkresy ostatných inžinierskych sietí vo vektorovom tvare vo formáte formáte dgn, (dwg,) a pdf,
- výkres účelovej mapy a profilov v grafickom systéme vo formáte (dgn,) + geodetická nadstavba GEO,
- Geometrické plány (GP) budú dodané vo výstupe vhodnom pre importovanie údajov do systému ESID (Estate Identification System),

4.5 Ostatné požiadavky:

- vstupné pracovné rokovanie zvolá zhotoviteľ PD v sídle objednávateľa do 10 dní od účinnosti ZoD, na ktorom predloží časový harmonogram vecného plnenia spracúvania predmetu zmluvy a predpokladané termíny rokovaní s dotknutými orgánmi (orgány štátnej správy, samosprávy, vlastníci a správcovia vyvolaných investícií), Na pracovných rokovaníach sa vyžaduje osobná účasť rozpočtára/spracovateľa ekonomickej časti projektu
- odsúhlasenie objektivej skladby s objednávateľom
- technické riešenie rekonštrukcie mosta v tlačenej forme predloží a prerokuje do 30 pracovných dní od účinnosti zmluvy
- vstupné rokovania so správcami vyvolaných investícií za účasti objednávateľa z dôvodu určenia ich rozsahu podľa zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov
- prerokovanie v priebehu spracovania dokumentácie s dotknutými orgánmi
- odsúhlasenie vyv
-
- oľaných investícií s ich správcami vrátane písomného potvrdenia o ich budúcom prevzatí do správy a majetku podľa platnej legislatívy,
- odsúhlasenie PPBP a HVB vytyčovacej siete a ich stabilizácie v teréne
- odsúhlasenie majetkovej hranice trvalých a dočasných záberov s objednávateľom v rámci spracovania geometrických plánov stavby (konzultovať s oddelením majetkoprávnym SSC, IVSC Banská Bystrica)
- prerokovanie a odsúhlasenie rozsahu (potvrdené objednávateľom) všeobecných položiek Zväzku 4 Cenová časť DP
- predloženie projektovej dokumentácie na posúdenie podľa § 14, ods. 1), písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov na Technickú

inšpekciu a doloženie tohto posudku k PD dotknutých SO (ak to zákon vyžaduje vzhľadom na technické riešenie SO) do Časti E. Dokladová časť

- opodstatnené požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov vznesené v priebehu spracúvania PD sa zapracujú do dokumentácie
- minimálne 30 dní pred zmluvným termínom dodania kompletnej PD projektant v sídle objednávateľa zvolá jej záverečné prerokovanie v rámci ktorého odovzdá objednávateľovi koncept kompletnej PD na kontrolu a k pripomienkam na dobu 10 dní, pričom pripomienky objednávateľa zapracuje do čistopisov PD
- záverečné odsúhlasenie vyvolaných investícií s ich správcami alebo vlastníkmi bude doložené na ich hlavičkovom papieri a bude z neho zrejmé, že s predloženým riešením súhlasia bez pripomienok, ktoré by vyžadovali opätovné predloženie projektovej dokumentácie
- požaduje sa účasť projektanta na stavebnom konaní, prípadne iných rokovaniach, súvisiacich s predmetnou stavbou, aj po uplynutí termínu dodania PD, ak ho objednávateľ k tomu vyzve,
- projektant sa zúčastní odovzdania staveniska, odovzdá zhotoviteľovi stavby za účasti objednávateľa hlavné body stavby
- pre účely prieskumných prác a geodetických prác si vstupy na pozemky zabezpečí zhotoviteľ

Stavba: I/66 Podbrezová - rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098

Špecifikácia ceny celkom:

Predmet		Cena celkom v [€]
	Navrhovaná cena za Zväzok 5 - DSPRS	40 150,00 €
	Navrhovaná cena za Zväzok 3 a Zväzok 4 - DP	4 433,33 €
	Navrhovaná cena za Odborný autorský dohľad - OAD	5 000,00 €
	Navrhovaná cena celkom bez DPH	49 583,33 €
	DPH 20%	9 916,67 €
	Navrhovaná cena celkom s DPH	59 500,00 €

Stavba: I/66 Podbrezová - rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098

Špecifikácia ceny na vypracovanie:

Dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS)

Názov časti dokumentácie			Medzisúčet v [€]	Cena celkom v [€]
		Zväzok 5 Dokumentácia stavby		
A		SPRIEVODNÁ SPRÁVA	X	550,00 €
B		TECHNICKÁ SPRÁVA	X	550,00 €
D		PÍ SOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV	X	31 750,00 €
	1	Všeobecné výkresy	800,00 €	X
	1.1	Prehľadná situácia	200,00 €	X
	1.2	Celková situácia stavby	200,00 €	X
	1.3	Koordinačný výkres	200,00 €	X
	1.4	Dopravné značenie	200,00 €	X
	2	Pozemné komunikácie	950,00 €	X
		Úprava cesty I/66	950,00 €	X
	3	Mostné objekty	29 000,00 €	X
		Rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098	29 000,00 €	X
	4	Ostatné objekty	1 000,00 €	X
		Ostatné cesty - obchádzka v prípade potreby	1 200,00 €	X
		Preložky inžinierskych sietí v prípade potreby	1 000,00 €	X
E		DOKLADOVÁ ČASŤ	X	400,00 €
F		PRIESKUMY A ŠTÚDIE	X	2 900,00 €
	1	Geologické prieskumy	2 900,00 €	X
	1.1	Inžiniersko-geologický prieskum a hydrogeologický prieskum	2 900,00 €	X
G		SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA	X	2 350,00 €
	1	Dokumentácia meračských prác	1 200,00 €	X
	1.1	Účelová mapa vrátane vytýčenia IS priamo v teréne	250,00 €	X
	1.2	Vytyčovacia sieť - návrh polohy PPBP a HVB	250,00 €	X
	1.3	Realizácia vytýčenia polohy PPBP a HVB vytyčovacej siete v teréne pred výstavbou	700,00 €	X
	2	Dokumentácia na majetkoprávne vysporiadanie	300,00 €	X
	3	Dokumentácia na vyňatie z LP a z PP	300,00 €	X
	4	Plán BOZP	550,00 €	X
L		Plán organizácie výstavby	X	550,00 €
O		Orientačný rozpočet	X	600,00 €
		Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti 8a	X	500,00 €
Celková cena Zväzok 5 - DSPRS bez DPH				40 150,00 €
DPH 20%				8 030,00 €
Celková cena Zväzok 5 - DSPRS s DPH				48 180,00 €

Stavba: I/66 Podbrezová - rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098

Špecifikácia ceny na vypracovanie:

Dokumentácie na ponuku (DP)

Názov časti dokumentácie		Medzisúčet v [€]	Cena celkom v [€]
	Zväzok 3 Požiadavky objednávateľa		3 183,33 €
Časť 2	Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky a katalógové listy	1 683,33 €	X
Časť 3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky	1 500,00 €	X
	Zväzok 4 Cenová časť		1 250,00 €
	Celkový popis predmetu obstarania	250,00 €	X
	Výkaz výmer	400,00 €	X
	Podrobný položkový súpis prác	400,00 €	X
	Teoretické ocenenie stavby	200,00 €	X
	Celková cena Zväzok 3 a Zväzok 4 bez DPH		4 433,33 €
	DPH 20%		886,67 €
	Celková cena Zväzok 3 a Zväzok 4 s DPH		5 320,00 €

Stavba: I/66 Podbrezová - rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098

Špecifikácia ceny na vypracovanie:

Odborný autorský dohľad (OAD)

Názov časti	Predpokladaný počet hodín [hod]	Hodinová sadzba [€/hod]	Cena celkom v [€]
Odborný autorský dohľad			
Výkon AD	100,00	50,00	5 000,00 €
Účasť na kontrolných dňoch			
Zmeny technického riešenia			
Celková cena za OAD bez DPH			5 000,00 €
DPH 20%			1 000,00 €
Celková cena za OAD s DPH			6 000,00 €

Predmet zmluvy:

I/66 Podbrezová – rekonštrukcia mosta ev.č. 66-098

(vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS) a dokumentácie na ponuku (DP), vykonávanie odborného autorského dohľadu (OAD)).

(zákazka na poskytnutie služby)

Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétna časť diela, ktorú má subdodávateľ poskytovať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	ENVIGEO, a.s.	5,8%	Geologický prieskum	Mgr. Andrea Jasovská		
2.	Fábian s.r.o.	3,6%	Geodetické a súvisiace práce	Ing. Juraj Fábian		
3.						
4.						
5.						

Dátum:

.....
Pečiatka a podpis
osoby oprávnenej konať za uchádzača