

**ZMLUVA O DIELO č. 278/12 /2017/SC KSK
„Strategické hlukové mapy 2016“ a „Akčné plány“**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991/Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

**Čl. I
Zmluvné strany**

Objednávateľ:

názov:	Správa ciest Košického samosprávneho kraja
sídlo	
podľa zriaďovacej listiny:	Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
korešpondenčná adresa:	Ostrovského 1, 040 01 Košice
zastúpený:	Ing. Zoltán Bartoš, riaditeľ
osoba poverená preberaním diela:	Ing. Gabriela Pelikánová, investičná námestníčka Ing. Peter Harda
IČO:	35555777
DIČ:	2021772544
IČ DPH:	SK 2021772544
bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu:	7000409705/8180
právna forma:	príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom
spojenie:	tel.: 055/7894933 fax: 055/7894936

web stránka pre zverejnenie zmluvy: www.scksk.sk (SPRÁVA CIEST KSK – ZMLUVY, ...)

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

názov:	Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o.
sídlo:	V. Tvrdého 23, 010 01 Žilina
zastúpený:	Ing. Ján Šimo, Csc, konateľ
osoba poverená odovzdaním prác:	Ing. Mgr. Michal Bugala
IČO:	36433781
DIČ:	2022048996
IČ DPH:	SK2022048996
bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
číslo účtu:	2042561753/0200
IBAN:	SK420200000002042561753 SWIFT:SUBASKBX
registrácia:	Okresný súd Žilina, odd. Sro, vl. Č. 16557/L
spojenie:	tel.: 041/7247026; 0903 307 616 fax: 041/7247026

e- mail: vibroakustika@vibroakustika.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II

Východiskové údaje

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe vyhodnotenia zákazky s názvom: „**Strategické hlukové mapy 2016**“ a „**Akčné plány**“ zo dňa 12.12.2017.
2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa.

Čl. III

Predmet zmluvy

1. Na základe tejto zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť a dodať pre Objednávateľa dielo:
Vypracovanie strategických hlukových máp (ďalej len SHM) pre väčšie pozemné komunikácie II. a III. triedy mimo aglomerácie a **Akčné plány ochrany pred hlukom** (ďalej len AP) podľa zák. č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády č. 43/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o strategických hlukových mapách, akčných plánoch ochrany pred hlukom a podľa hlavných zásad uvedených v odbornom usmernení Úradu verejného zdravotníctva slovenskej republiky č. OHŽP/5828/2007 podľa:
 - podkladov Objednávateľa
 - výstupu z podkladov SHM (strategické hlukové mapy)
 - podľa TP Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Sekcia cestnej dopravy, pozemných komunikácií
 - podľa cenovej ponuky – príloha č. 1
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá SHM a AP v 6 vyhotoveniach v tlačenej forme a v 3 vyhotoveniach v digitálnej forme. Zhotoviteľ sa zaväzuje že dodá AP rozdelené na textovú a tabuľkovú časť vo formáte doc a xls obrázkovú časť vo formáte pdf a jpg kompletnú dokumentáciu vo formáte pdf. Textová časť bude vypracovaná vo formáte A4, grafická vo formáte A4 a jeho násobkoch.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne zhotovené Dielo prevezme a zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za Dielo v zmysle článku V tejto zmluvy.
4. Strategické hlukové mapy budú vypracované na cesty II. a III. triedy v KSK s prejazdom viac ako 3 000 000 motorových vozidiel za rok 2016.
Akčné plány ochrany pred hlukom budú vypracované aj na základe vypracovaných podkladov Strategické hlukové mapy (ďalej SHM) pre cesty II. a III. triedy v KSK s prejazdom viac ako 3 000 000 motorových vozidiel za rok 2016.
5. Obstarávateľ je oprávnený upraviť predpokladané množstvo, podľa svojich skutočných potrieb alebo finančných možností. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ si neuplatní náhradu škody voči obstarávateľovi z titulu ušlého zisku v prípade, ak tento nedodrží predpokladané množstvá.
6. V prípade potreby zabezpečenia služby obdobného druhu ako je predmet zákazky, bude verejný obstarávateľ po dobu platnosti zmluvy rokovať s poskytovateľom o cene a o ostatných podmienkach. Pokiaľ dôjde k dohode o predmete, cene a ostatných podmienkach, zmluvné strany uzatvoria dodatok k zmluve.

Čl. IV Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Strategické hlukové mapy 2016 podľa čl. III do **59 pracovných dní** od účinnosti zmluvy a Akčné plány do **59 dní** po predložení strategických hlukových máp.
2. Predpokladané začatie - 12/2017.
3. Predpokladané ukončenie - 04/2018.
4. 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.
5. Záväzok Zhotoviteľa vykonať a dodať Dielo je splnený jeho riadnym a včasným vypracovaním a osobným odovzdaním v zmysle tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh kompletnej dokumentácie (Dielu) na kontrolu a k spoločnému prejednaní 5 dní pred termínom dodania Diela uvedeného v ods. 1 tohto článku.
7. Preberací protokol podpíše osoba oprávnená konať vo veciach technických uvedená v čl. I tejto zmluvy za každú zo zmluvných strán.
8. Ak Zhotoviteľ vykoná Dielo pred dojednaním v bode 1. tohto článku, je oprávnený upovedomiť Objednávateľa o tejto skutočnosti a o pripravenosti na odovzdanie Diela a Objednávateľ je oprávnený Dielo prevziať aj pred dojednaným časom.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo v súlade s podmienkami ustanovenými touto zmluvou prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie stanovenú cenu.

Čl. V Cena

1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu čl. III tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa výzvy a predloženej ponuky. Zmluvné ceny služieb uvedených v prílohe č. 1 – Cenová špecifikácia predmetu zákazky- sú maximálne a záväzné počas platnosti zmluvy.
2. Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa čl. III a predloženej ponuky:

Názov	Cena bez DPH v €	20% DPH	Cena celkom s DPH v €
Strategické hlukové mapy 2016 a Akčné plány	12 400,00	2 480,00	14 880,00

3. K cene bude zhotoviteľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
4. Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady spojené s vypracovaním a dodaním Diela.

Čl. VI Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ diela zodpovedá za to, že predmet diela bude zhotovený podľa platných technických predpisov a STN a tejto zmluvy a nebude mať žiadne nedostatky, ktoré by bránili jeho užívaniu.
2. Podkladom pre úhradu ceny podľa čl. V tejto zmluvy bude faktúra vyhotovená zhotoviteľom. Faktúru za predmet zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť až po odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávatelom bez väd. Prílohou faktúry bude zápis o odovzdaní a prevzatí diela.
3. Faktúra bude obsahovať náležitosti daňového dokladu 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 sumuV prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávatel je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi do troch pracovných dní na doplnenie a zhotoviteľ je povinný ju doplniť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej faktúry Objednávatelovi. Ak v stanovenej lehote objednávatel faktúru nevráti, považuje sa faktúra za vystavenú bez chýb.
4. Lehota splatnosti faktúr je do 30 dní odo dňa ich doručenia.

Čl. VII Záručná doba – zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávatelovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v platných právnych a technických predpisoch. Objednávatel nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s odsúhlaseným technologickým postupom prác, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR alebo s dohodou zmluvných strán, prípadne touto zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky dohodnuté práce.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov, materiálov a prvkov prevzatých od Objednávatela a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil Objednávatela a ten napriek tomu na ich použitie trval. Prípadné upozornenie na nevhodnosť a taktiež odpoveď na takéto upozornenie je potrebné vykonať vždy písomnou formou.
3. Dĺžka záručnej doby je **24 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, môže však byť skrátená o dobu, po ktorú bude Objednávatel v omeškaní so začatím preberacieho konania, alebo po ktorú neoprávnené odmietol Dielo prevziať. Záručná doba sa predlžuje o čas medzi písomným uplatnením reklamácie do doby jej odstránenia a písomného prevzatia.
4. Prípadnú reklamáciu vady plnenia je Objednávatel povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním uznaných väd predmetu plnenia **do 24 hodín** od uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľom, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, uznané vady odstráni v čo najkratšom čase. Termín odstránenia uznaných väd sa dohodne písomnou formou.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak dielo má vady počas záručnej lehoty podľa tejto zmluvy, má objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady, ktoré mu písomne oznámi objednávatel'.

Čl. VIII

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou a bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.
2. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele až do termínu prevzatia vykonaného Diela zo strany Objednávateľa na základe Protokolu o prevzatí Diela.
Miesto prevzatia diela: Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Ostrovského 1, 040 01 Košice.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov, subdodávateľov, ich zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnene na cestách II. a III. triedy podľa prílohy č. 1 za účelom realizácie Hlukových máp 2016 a rovnako aj za účelom realizácie Akčných plánov. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že počas realizácie Diela bude dodržiavať podmienky a požiadavky Objednávateľa uplatnené v súlade s touto zmluvou.
5. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi, že pri realizovaní Diela bude plniť a dodržiavať všetky príslušné ustanovenia právnych a technických predpisov v SR a že po dokončení bude Dielo, všetky takéto ustanovenia spĺňať.
6. Zhotoviteľ je výhradne zodpovedný za zaistenie všetkých povolení, stanovísk, súhlasov alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať k prevádzkovaniu jeho podnikania a poskytovaniu predmetu tejto zmluvy v Slovenskej republike. Zhotoviteľ je takisto výhradne zodpovedný za zabezpečenie akýchkoľvek nevyhnutných povolení, súhlasov, stanovísk alebo iných oprávnení, ktoré sa môžu vyžadovať v súvislosti s Dielom akýchkoľvek vecí a materiálov, ktoré môžu slúžiť napríklad na to, aby Zhotoviteľ mohol realizovať Dielo v súlade s touto zmluvou, a ďalej za všetky náklady a výdaje s tým spojené.
7. Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
8. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri vykonávaní Diela odchyliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.
9. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela
10. Riadnym vykonaním Diela a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy sa rozumie riadne vykonanie Diela v súlade s touto zmluvou tak, aby bolo spôsobilé pre jeho odovzdanie a prevzatie vrátane všetkých dokumentov a dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade so všeobecne

záväznými právnymi predpismi. Podmienkou riadneho vykonania Diela je aj úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami a touto Zmluvou.

11. Podmienkou pre riadne a včasné vykonanie Diela zo strany Zhotoviteľa je poskytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa v takej forme a takým spôsobom, ako to predpokladá táto zmluva alebo ako to požaduje Zhotoviteľ v písomnej výzve.

Čl. IX

Porušenie zmluvných povinností a jeho následky

1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ceny je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
3. Právo na náhradu škody podľa ust. § 373 a nasl. Obchodného zákonníka nie je vznikom nárokov podľa vyššie uvedeného, dotknuté.
4. V prípade ak bola objednávateľovi uložená sankcia na základe rozhodnutia príslušného orgánu z titulu porušenia povinnosti podľa zákona 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona NR SR č.272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov, a za toto porušenie povinnosti zodpovedá zhotoviteľ (dielo nezodpovedá požiadavkám stanoveným príslušnými právnymi predpismi), má objednávateľ voči zhotoviteľovi nárok na náhradu škody, ktorá mu takýmto porušením vznikla.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v zmysle § 344 Obchodného zákonníka pokladajú za podstatné porušenie zmluvy a dôvod na odstúpenie od zmluvy:
 - a) nedodržanie zmluvných cien podľa čl. V. tejto zmluvy,
 - b) nedodržanie termínu plnenia podľa článku IV tejto zmluvy o viac ako 10 dní .V ostatnom sa má za to, že porušenie zmluvy nie je podstatné.
6. Táto zmluva zaniká:
 - písomnou dohodou oboch zmluvných strán,
 - zánikom ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez právneho nástupcu,
 - písomným odstúpením od zmluvy v prípadoch podľa tohto článku zmluvy alebo v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
7. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.

Čl. X

Prechod vlastníckeho práva a nebezpečenstva škody k Dielu

1. Vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa v okamihu odovzdania a prevzatia Diela na základe preberacieho protokolu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu Objednávateľa poskytnúť tretej osobe údaje z Diela alebo tieto údaje publikovať či inak propagovať. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije Dielo bez súhlasu Objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v tejto zmluve.

3. Nebezpečenstvo škody k Dielu znáša Zhotoviteľ až do okamihu protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela; na Objednávateľa prechádza až prevzatím Diela.

Čl. XII **Záverečné 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. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť uskutočnené len na základe predchádzajúcej dohody oboch zmluvných strán formou očíslovaných písomných dodatkov.
3. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
4. Ostatné zmluvné vzťahy touto zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve (2) vyhotovenia.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 – Cenová špecifikácia predmetu zákazky.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, s jej obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Košiciach dňa 18.01.2018

V Žiline dňa 15.12.2017

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Zoltán Bartoš
riaditeľ

Ing. Ján Šimo CSc.
konateľ