

SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

1. **Objednatelem:**

Městská sportovní zařízení Benešov, s.r.o.

se sídlem: Hráského 1913, 256 01 Benešov

zastoupený: Ing. Petrem Hostkem a Petrem Kotoučem, jednatelem společnosti

IČO: 055 83 951

DIČ: CZ05583951

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 277919650/0300

a

2. **Zhotovitelem:**

MusicData s.r.o.

se sídlem: Štefánikova 131/61, 612 00 Brno

zastoupený Ing. Jaroslavem malým, prokurou společnosti

IČO: 26227142

DIČ: CZ26227142

Bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s.

číslo účtu: 176191656/0600

t a k t o:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena na základě uskutečněného zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce ozvučení zimního stadionu v Benešově**“ (dále jen „související zadávací řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 6.9.2017, která byla na základě souvisejícího zadávacího řízení rozhodnutím objednatele ze dne 13.9.2017, vybrána jako nejvhodnější (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen

zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí s náležitou odbornou péčí pro objednatele: dodávky technologie ozvučení celého zimního stadionu, včetně instalačních a montážních prací, v rozsahu, který je blíže specifikován ve výkazu výměr, který byl součástí zadávací dokumentace k souvisejícímu zadávacímu řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce ozvučení zimního stadionu v Benešově“ a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen také jako „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):
 - dodávky technologie ozvučení celého zimního stadionu, včetně instalačních a montážních prací, dle výše uváděného výkazu výměr. - viz příloha č. 1
 - Součástí díla jsou i veškeré související práce a vedlejší výkony výslovně neuvedené v zadávací dokumentaci či v této smlouvě nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
5. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.
6. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době: zahájení doby plnění: ihned po podpisu smlouvy
Termín dokončení realizace: od podpisu smlouvy do pěti týdnů
2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.

3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
4. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
5. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol („Protokol o předání a převzetí díla“). Smluvní strany sjednávají, že drobné vady díla, které nebrání jeho užívání, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Drobné vady a nedodělky budou sepsány v „Protokolu o předání a převzetí díla“, kde bude sjednán datum jejich odstranění.
6. Místo plnění díla je zimní stadion, Hráského 1913, 256 01 Benešov.

IV. **Cena díla**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dílo.
2. **Cena za zhotovené dílo činí:**

Cena bez DPH	1 061 692,74 Kč
DPH	222 955,47 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	1 284 648,21 Kč
3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti projektové dokumentaci.
4. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
5. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty (dále je "DPH"), a to tak, že zhotovitel přičítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Ujednaná cena za zhotovení díla odpovídá nabídkové ceně uvedené v cenové nabídce zhotovitele.

V. Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem s náležitostmi ujednanými níže.
2. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
3. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.
5. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny díla v Kč bez DPH. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla v Kč bez DPH bude objednatelem uhrazeno na základě konečné faktury. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po dodání a převzetí řádně provedeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, resp. až poté, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že drobné vady a nedodělky uvedené v „Protokolu o předání a převzetí díla“ byly řádně a úplně odstraněny.
6. Konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel, musí kromě obecných náležitostí daňového dokladu (faktury) obsahovat:
 - výslovné označení, že se jedná o konečnou fakturu na předmětné dílo dle této smlouvy;
 - celkovou sjednanou cenu předmětného díla dle této smlouvy;
 - soupis všech předchozích uhrazených dílčích faktur;
 - částku zbývající k úhradě (po odečtení částky uhrazené v rámci průběžné fakturace na základě dílčích faktur vystavovaných v průběhu realizace díla dle této smlouvy).

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatel, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je 60 měsíců na provedené práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelům), u dodávek a materiálů s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční lhůta dle výrobců a dodavatelů, nejméně však 24 měsíců.
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15-ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelům.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstranil záruční vady, je povinen provedenou opravu objednatelům protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
2. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatelům.
3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrhuje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu písemnou žádostí. Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v

nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.

4. Případné škody, které vznikly v průběhu provádění díla objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady požadované v souvisejícím zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.
5. , včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 za každý kalendářní den prodlení.

2. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchylně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, faxem, telefonicky nebo elektronickou poštou doručována na níže uvedené adresy:

	doručování objednateli:	doručování zhotoviteli:
adresa:	Hráského 1913 256 01 Benešov	MusicData s.r.o. U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí
e-mail adresa:	kotouc@msbenesov.cz	stanam@musicdata.cz
kontaktní osoba:	Petr Kotouč	Stanislav Muryc

4. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů a veškeré údaje o subdodavatelích v rozsahu a ve lhůtách stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

6. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zveřejňovat smlouvy za podmínek stanovených zákonem č. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a s tímto zveřejněním bez výhrad souhlasí. Smluvní strany se se dohodly, že tato smlouva bude zveřejněna ve svém plném znění, ve kterém ji smluvní strany uzavřely.
7. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
8. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
9. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
10. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1 –výkaz výměr s cenovou nabídkovou zhotovitele
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
13. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy

V Benešově dne 20 -09- 2017



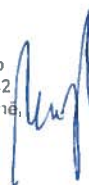
Objednatel:
Ing. Petr Hostek, MBA

Městská sportovní zařízení
Benešov, s.r.o.
Hráského 1913
256 01 Benešov
IČ: 05583951
DIČ: CZ05583951



V dne 20 -09- 2017

MusicData
SOUND • LIGHT • STAGE • VIDEO • LASER
MusicData s.r.o.
Štefánikova 131/61, 612 00 Brno
IČ: 26227142 • DIČ: CZ26227142
Zapsaná v OR u Kr. soudu v Brně,
oddíl C, vložka 38292



Zhotovitel:
Ing. Jaroslav Malý, prokura společnosti



.....
Objednatel:
Petr Kotouč

Příloha č. 2 Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: "Rekonstrukce ozvučení zimního stadionu v Benešově"

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
1.0 Hlavní ozvučení								671 650,29 Kč
1.1	AUDAC	Maticové systémy	AUDAC M2	MULTIMEDIÁLNÍ DIGITÁLNÍ AUDIO MATICE 8 symetrických stereo vstupů (Line/Mic) phantomové napájení 48V 4 nesymetrické stereo vstupy 2 symetrické prioritní vstupy (Line) 10 vstupů pro vnější ovládací prvky 8 kontaktních vstupů + 2 prioritní 8 symetrických st	1	ks	78 218,25 Kč	78 218,25 Kč
1.2	AUDAC	Zesilovače	AUDAC SMQ750	D-class čtyřkanálový zesilovač Výkon: 4x 750W Vstupy: 4x 3-pinový konektor a XLR Výstupy: 4x 2-pinový konektor a speaker Ovládní: přední panel s 2,5" LCD, ovládací prvky s RS-232 konektorem, USB (přednastavené konfigurace) Stereo @ 4 Ω 4 x 750 W Stereo @ 8 Ω 4 x 380 W Bridge @ 8 Ω 2 x 1500 W THD+N <0.05% Signal/Noise: >90 dB Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz Zdroj: 230 - 240V AC / 50 Hz Rozměry (Š x V x H): 482 x 88 x 420 mm Hmotnost: 8,55 kg	5	ks	28 044,00 Kč	140 220,00 Kč
1.3	AUDAC	Subbas	AUDAC FX1.18	výkonová, 18" basová sestava Tato sestava subwooferů obsahuje 18" basový reproduktor, který dosahuje RMS výkon 800 Wattů a maximální výkon 1600 Wattů. Citlivost 102 dB a maximální SPL 131 dB v kombinaci s plochou frekvenční odezvou 37 Hz- 130 Hz zajišťuje těsné, nízkofrekvenční zesílení s atakem a ostrostí. K připojení lze použít dva 4 - pinové reproduktorové konektory. Tyto umožňují propojení více stejných reproboxů, použitých v jednom systému.	4	ks	36 076,25 Kč	144 305,00 Kč
1.4	AUDAC	Reproboxy	AUDAC FX3.15	3 – pásmová, výkonová, aktivní, kompaktní High / Mid / Mid-Bass sestava reproduktorů Tato třípásmová sestava obsahuje 15" Mid-bass ovladač, 6" Mid reproduktor a 1.75" PEEK (Polyether ether ketone) kompresní ovladač. Celý systém má výkon 750 Watt RMS s maximálním výkonem 1500 Wattů. Z toho Mid-Bass 500 Watt RMS, dále pak Mid 200 Watt RMS a Hight sekce 50 Watt RMS. Zvukovod s pokrytím 90° x 40° zahrnuje jak High, tak Mid ovladače frekvencí, které jsou otočné, takže jsou při výběru polohy horizontálně/vertikálně, stejně tak vlevo/vpravo maximálně flexibilní.	6	ks	47 012,65 Kč	282 075,90 Kč
1.5	Asus	Router	RT-N12E	Wi-Fi 802.11n / Single-Band 2.4GHz / 1x WAN / 4x LAN	1	ks	617,50 Kč	617,50 Kč
1.6	Lenovo	Počítač	IdeaPad G50-80	Notebook - Intel Core i5 5200U Broadwell, 15.6" LED 1366x768 lesklý, RAM 4GB, Intel HD Graphics 5500, SSD 128GB, DVD, WiFi, Bluetooth 4.0, HD webkamera, HDMI, USB 3.0, 4článková baterie, Windows 10 Home 64bit	1	ks	14 250,00 Kč	14 250,00 Kč
1.7	Apple	Tablet	Apple iPad mini 16GB WIFI	Tablet dual-core 1.0GHz, dotykový 7.9" LED 1024x768 IPS, 16GB, WiFi, Bluetooth 4.0, 2x webkamera, Lightning konektor.	1	ks	5 985,00 Kč	5 985,00 Kč
1.8	Apple	Multimediální centrum	Apple TV	Multimediální centrum A8 chip s 64bitovou architekturou, interní paměť 32GB, Bluetooth 4.0, WiFi 802.11ac, LAN, HDMI 1.4, USB-C, tvOS	1	ks	4 717,04 Kč	4 717,04 Kč
1.9	Google	Mini počítač	Chromecast	Propojí obsah z chytrého telefonu, tabletu nebo notebooku s HDTV ve vysokém rozlišení Full HD 1080p, připojení k televizoru pomocí HDMI, bezdrátová komunikace WiFi v pásmech 2.4 a 5 GHz dle standardů 802.11a/b/g/n/ac, USB napájení. Balení obsahuje anglický napájecí adaptér.	1	ks	1 261,60 Kč	1 261,60 Kč
2.0 Zdroje signálu								66 457,25 Kč
2.1	AUDAC	Multimediální přehrávače	AUDAC CMP30 CD-MP3-USB-FM	Digitální multimediální přehrávač CD, MP3, USB, TUNER, CD Player / MP3 Player, AM/FM Tuner s RDS USB slot, Memory card slot pro SD/MMC karty, RS232 ovládací port, 2 fixní audio výstupy (RCA), 1 variabilní, LCD displej s ID3 a RDS Velikost : 19" (do racku)	1	ks	8 627,90 Kč	8 627,90 Kč
2.2	AUDAC	Přepážkové systémy	AUDAC APM104MK2	Elektretový kondenzátorový mikrofon, huslí krk 32 cm, zabudovaný limiter, LED indikace hlasitosti, tři druhy tlačítek - PTT (Push-To-Talk), Select all, Clear all a výběr zón (1-4), RJ45 pro digitální/analogový audio výstup, RS485 datové připojení.	1	ks	12 239,80 Kč	12 239,80 Kč
2.3	MIPRO	Antenní systém	MI AT-70W	Všesměrová pasivní i aktivní anténa. Ideální využití a výrazné zlepšení pro vícekanálový provoz bezdrátových mikrofonních systémů a zlepšení vysílaného signálu k in-ear zařízením. Anténa je osazena 2xTNC konektory RX se zesilovačem pro příjem signálu se ziskem 12dB.TX konektor pro vysílání signálu má 0dB zisk. Při umístění antény vertikálně je úhel vyzářování 80°a horizontálně 140°. Zisk antény je 2~4dbi. Frekvenční rozsah 470MHz~1000MHz. Rozměry antény 337 (Š) x266 (H) x40 (D) mm. Hmotnost 577g. Ve spodní části je umístěn otvor pro upevnění na mikrofonní stojan a pro pevnou instalaci je vhodný nástěnný držák MS-90. Nová anténa je vodotěsná a je určena jak pro vnitřní tak i venkovní aplikace. Cena je dva kusy.	1	pár	10 590,60 Kč	10 590,60 Kč
2.4	MIPRO	Bezdrátové systémy ACT	MI ACT-72H	Ruční bezdrátový mikrofon osazený kardoidní mikrofonní hlavou. Vyspělá bezdrátová technologie s potlačením šumu technologií bezdrátového přenosu. Snadná a rychlá výměna mikrofonních hlav mezi kondenzátorem a dynamikou. Součástí je podsvícený LCD displej. Spodní kryt v vypínači lze jednoduše otočit a lze zabránit nechtěnému vypnutí mikrofonu uživatelem. Tento kryt lze osadit barevnou rozlišovací krytkou pro rychlou orientaci.	1	ks	6 853,30 Kč	6 853,30 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
2.5	MIPRO	Bezdrátový set	MI ACT727B, MI ACT-72H, MI ACT-52T, MI MU-53HN	Bezdrátový kombinovaný set určený pro moderování, prezentace, živý zpěv, televizi a divadla. Set je sestaven: 1) bezdrátový přijímač - dvoukanálový bezdrátový přijímač vybaven šestnácti skupinami přednastavených frekvencí, které obsahují 104 nerušených frekvencí a jsou rychle a jednoduše ihned nastavitelné a využitelné. 2) ručního bezdrátového mikrofonu - ruční bezdrátový mikrofon osazený kardloidní mikrofonní hlavou. Vyspělá bezdrátová technologie s potlačením šumu technologií bezdrátového přenosu. Snadná a rychlá výměna mikrofonních hlav mezi kondenzátorem a dynamikou. Součástí je podsvícený LCD displej. Spodní kryt u vypínače lze jednoduše otočit a lze zabránit nechtěnému vypnutí mikrofonu uživatelem. Tento kryt lze osadit barevnou rozlišovací krytkou pro rychlou orientaci. 3) bodypack - Bezdrátový opaskový bodypack-vysílač s kompaktními rozměry. Tělo plastové/kovové. Zabudovaný displej LCD, vypínač ON / OFF a tlačítko MUTE. Robustní a lehká konstrukce postavená pro profesionální použití s vynikající spolehlivostí přenosu RF 4)náhlavní mikrofon - Náhlavní mikrofon v černé barvě. Průměr mikrofonní kondenzátorové kapsle 10 mm. Mikrofon je odolný proti vlhkosti a potu. Odolnost proti zpětným vazbám s maximálním ziskem vstupního signálu. Kvalitní zvuk určený pro řečníky, divadelní, studiové a živé aplikace. Délka přívodního kabelu 150 cm. Hmotnost pouhých 30g.	1	kpl	28 145,65 Kč	28 145,65 Kč

3.0 Instalace a montáž								323 585,20 Kč
3.1	SOMMER CABLE	Mikrofonní kabel	SC 200-0401 ISOPOD SO-F22 - černý	symetrický instalační kabel, kvalitní OFC měď a FRNC obal, průřezy jádra 2x0,22mm, 100% stínění AL/PT fólií, průřez PVC 3,3mm, teplotní rozsah použití - 25°C až + 70°C, hmotnost 1m 16g, barva černá.	150	m	15,20 Kč	2 280,00 Kč
3.2	SOMMER CABLE	Reproduktorový kabel	SC 440-0051 MERIDIAN SP240 - černý	reproduktorový kabe 2x4mm s jemnými vodiči z bezkyslíkaté mědi zabezpečující lepší zvuk a díky silnému plášti delší životnost. Vhodný pro všechny typy zvukových systémů. Průřez vodičů 2x4mm lanko, průměr PVC 9,5mm. Tloušťka izol	360	m	84,55 Kč	30 438,00 Kč
3.3	SOMMER CABLE	Video kabel	SC 600-0581 CLASSIC SERIES	Koaxiální kabel 75 Ohm, průměr 8,4 mm	120	m	77,90 Kč	9 348,00 Kč
3.4	TRITON	Racková zásuvka	RAB-PD-X05-A1	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A; kontrolka, RAL 9005 Balení: Šroub M6 x 16 s podložkou 2x Plavoucí matice M6 2x	1	ks	973,75 Kč	973,75 Kč
3.5	TRITON	Technologická skříň TS 01	TRITON 19" rozvaděč	oceloplechová skříň, 22U/600x600, skleněné dveře	1	ks	8 265,00 Kč	8 265,00 Kč
3.6	MusicData	Přepavní obal TS 02	MD E-rack	Profesionální přepravní Rack s výškou 8U a hloubkou 300mm. Ideální pro bezdrátové mikrofonní a In-Ear systémy.	1	ks	6 280,45 Kč	6 280,45 Kč
3.6	MusicData	Rozvaděč	RZA 01	rozvaděč zvukové a video technologie	1	ks	17 100,00 Kč	17 100,00 Kč
3.7	MusicData	Instalační materiál	Instalační materiál	kabely, konektory, lišty, přichytky, pásky, kotvící materiál atd.	1	ks	52 250,00 Kč	52 250,00 Kč
3.8	MusicData	Systémová konfigurace, nastavením, testování	Instalace - systémová konfigurace,	příprava systému, konfigurace prvků, nastavení, testování kvality	1	ks	11 400,00 Kč	11 400,00 Kč
3.9	MusicData	Montáž ozvučení	Instalace a montáž ozvučení	tažení kabeláže, osazení konektory, montáž koncových prvků, zapojení oživení	1	kpl	185 250,00 Kč	185 250,00 Kč

CENA BEZ DPH CELKEM

1 061 692,74 Kč

