

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

P.č.	Položka - žlutou barvou označeny požadované vzorky	KS	Model - vzor pro upřesnění požadavku, zadavatel umožňuje alternativní dodávku viz. ZD	Specifikace - minimální požadavky
1 Sada školních plastových dechových nástrojů včetně příslušenství				
	- plastový lesní roh	2	např. NUVO NUJH610	<p>Plastový dechový nástroj pro začátečníky a příležitostné hráče všech věkových skupin.</p> <p>Plný tón, standardní prstoklad, odolná konstrukce, vhodný pro časté přenášení díky nízké hmotnosti.</p> <p>Dodávka je včetně nátrubku s 3 nástavci.</p> <p>Nástroj musí díky své konstrukci umožnit jednoduchou údržbu pomocí mýdla a vody.</p> <p>Standardní (brass) prstoklad</p> <p>Stejný registr jako tenorový trombon, eufónium a barytonový roh</p> <p>Nátrubek s 3 nástavci pro různé techniky hry</p> <p>Bb ladění + C trubky pro snadnou konverzi na koncertní ladění</p> <p>Rozsah 3 oktávy</p>
	- plastový saxofon	2	např. NUVO NUJS520	<p>Plastový saxofon, tradiční prstoklad jemný saxofonový zvuk, vhodný i pro úplného začátečníka.</p> <p>Včetně sady násadek (training wheels), které zajišťují jednodušší mačkání klapek.</p> <p>Vhodný pro časté přenášení a hru v interiérech/exteriérech.</p> <p>V balení min. plátek tvrdosti 1½ a 2</p> <p>Včetně pevného pouzdra, popruhu a knížkou s prstoklady.</p> <p>Rozsah ladění od middle C po G následující oktávy</p> <p>Konstrukce: ABS, silikon</p> <p>Hubička: s integrovanou ligaturou a uzávěrem</p> <p>100% odolnost vůči vodě</p> <p>Vysoká odolnost</p>
	- plastová flétna příčná	2	např. NUVO NUSF300	<p>Příčná flétna s přímou, nastavitelnou hlavicí se standardní hubičkou s lehkým foukáním s možností osazení hubičky firstnote.</p> <p>Tělo se silikonovými komfortními podložkami a C klapkami. Standardní prstoklad.</p> <p>Součástí balení je pevné pouzdro s příslušenstvím - pouzdro s popruhem přes rameno, malá sada nářadí, speciální mazivo, návod k použití příslušenství.</p> <p>Specifikace:</p> <p>Ladění: C</p> <p>C - nožka</p> <p>hmotnost max.: 270 gramů</p> <p>Materiál: plast</p> <p>Barva: Special Blue</p>

- plastový klarinet	2	např. NUVO NUCL120	<p>Plastový C klarinet. Bohatý, jemný tón stejně jako tradiční klarinet, plně chromatický rozsah 3,5 oktávy.</p> <p>Souprava obsahuje dva syntetické plátky a jeden třetinový plátek. Nástroj je 100% omyvatelný v teplé mýdlové vodě.</p> <p>Specifikace: Ladění: C Rozsah: 3,5 oktávy Max. hmotnost: 280 g Materiál: plast</p>
- plastová flétna Cdur	1	např. NUVO NUJF220	<p>Plastová příčná flétna, plně nastavitelná zahnutá hlavice, možnost vyměnit za hlavici rovnou</p> <p>Tělo nástroje plastové s nerezovými díly, musí umožnit flétnu proplachovat ve vodě.</p> <p>Součástí dodávky polstrovaný povlak na přenášení, vyměnitelný dětský náustek pro snadný nátisk, mazadla a sada náradí pro seřízení a úpravu flétny.</p> <p>Materiál: plast/nerezová ocel Systém klapek: offset G Plně nastavitelná zahnutá hlavice s vyměnitelným náustkem Komfortní silikonové opěrné plošky Odjímatelné klapkové čepičky Možný upgrade na rovnou hlavici 100% voděodolná - snadné čištění Hmotnost max : 240 g</p>
- plastová DooD Cdur	2	např. NUVO NUDO430	<p>Plastový dechový nástroj, vybaven jedním plátkem. Jemný zvukem podobným klarinetu. Vybaven prstokladem podobným flétně s jednoduchým, ale odolným systémem, který pomáhá zakrýt otvory.</p> <p>Nástroj je laděn v C a je plně chromatický s rozsahem přes jednu oktávu s extra notami v druhém registru.</p> <p>Využití stejné hubičky a plátků jako klarinet.</p> <p>Součástí dodávky dva prskyřičné plátky, tabulka s prstokladem a obal.</p> <p>Nástroj musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě.</p> <p>Specifikace: Ladění: C Rozsah: 1 oktáva Materiál: plast</p>
- hybrid plastová flétna Cdur	2	např. NUVO NUTO430	<p>Plastová flétna v C ladění.</p> <p>Možnost využití náustku firstnote vhodný na první lekce a standardní náustek, který lze nahradit při pokročilé úrovni.</p> <p>Specifikace: Ladění: C Materiál: plast</p> <p>Součástí dodávky tabulka s prstokladem a obal.</p> <p>Nástroj musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě.</p>
- plastová sopránová flétna	2	např. AULOS C-21	<p>Ladění: Sopránová, Materiál: Plast, Prstoklad: Anglický (barokní)</p>
- náhradní hubička pro plastový saxofon	5	např. NUVO jSax 155	<p>Náhradní hubička pro plastový saxofon</p> <p>Parametry Tělo: Plast Obsah balení: Hubička Součástí dodávky obal.</p> <p>Díl musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě.</p>

- náhradní hubička pro plastový klarinet	5	např. NUVO N160	Náhradní hubička pro plastový klarinet Parametry Tělo: Plast Obsah balení: Hubička Součástí dodávky obal. Díl musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě.
- náhradní nátrubek pro plastový lesní roh	5	např. NUVO N170	Náhradní nátrubek pro plastový lesní roh Parametry Tělo: Plast Obsah balení: Nátrubek včetně tří redukcí Součástí dodávky obal. Díl musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě."
- transformační kit	2	např. NUVO NU515 jSax	Doplňkový set pro plastový saxofon. Set obsahuje rovný krk a korpus, který slouží k transformaci zakřiveného modelu nástroje na rovný model. Parametry Tělo: Plast Obsah balení: Rovný krk, korpus Součástí dodávky obal. Díl musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě.
- Extension set for Flute	2	např. Extension set for jFlute 2.0	Rozšiřující set pro plastovou flétnu. Set obsahuje rovný krk a C patku Vyrobeno z ABS plastu Parametry Tělo: Plast Obsah balení: Rovný krk, c patka, Součástí dodávky obal. Díl musí být plně vodotěsný a může se mýt v teplé mýdlové vodě.
plátky 1,0 pro klarinet a saxofon	5	např. NUVO jSAX, Clarinéo, DooD 1,0	Plátky pro plastové dechové nástroje tvrdost 1 Balení obsahuje min. 3 ks
- plátky 1,5 pro klarinet a saxofon	5	např. NUVO jSAX, Clarinéo, DooD 1,5	Plátky pro plastové dechové nástroje tvrdost 1,5 Balení obsahuje min. 3 ks
- plátky 2,0 pro klarinet a saxofon	5	např. NUVO jSAX, Clarinéo, DooD 2,0	Plátky pro plastové dechové nástroje tvrdost 2 Balení obsahuje min. 3 ks
- nástěnný držák klarinetu/flétny	4	např. NUVO N260FCWH WALL HANGER	Oboustranný nástěnný držák pro plastový klarinet nebo flétnu vyrobený z MDF a ABS plastu. Lze připevnit na zeď, polici nebo skříň pomocí 4 dodaných šroubů. Rozměry položky DxŠxV min.: 5x7x5 centimetrů
- dezinfekční sada pro plastové nástroje	10	např. dezinfekční sada pro NUVO	Desinfekční sprej na plastové dechové nástroje

- sada školních náhradních dílů pro flétnu, klarinet, saxofon, lesní roh	2	např. Sada školních náhradních dílů (jFlute, Clarinéo, jSax a jHorn)	Sada náhradních dílů pro plastový saxofon, klarinet, lesní roh obsahuje destičky na rty, plátky, krytky na klíče, podložky, o-kroužky, nádobky na tuky a náustky
- sada školních náhradních dílů pro flétny	2	např. Sada školních náhradních dílů (Dood & Toot)	Sada náhradních dílů pro plastové flétny obsahuje destičky na rty, jazýčky, o-kroužky a krytky náustků.
- plastový pozoun tenorový ladění Bb	1	např. PBONE Plastic Trombone PRO	Plastový pozoun zní stejně skvěle jako klasický plechový pozoun. Technické údaje: Snížec/tahy: sklolaminát Hmotnost: max.: 1 kg S pouzdem a plastovým nátrubkem (úzká stopka) Parametry Typ: Tenorový trombon Tělo: ABS Ladění: Bb Vrtání: 12,7 mm Ozvučník: 201,6 mm Obsah balení: Obal, nátrubek
- plastová trubka ladění Bb	1	např. PTRUMPET Bb	Plastová Bb trubka s antibakteriální ochranou. Charakteristický zvuk trubky a přesné ladění. Nastavitelné doladovače (hlavní a prvního a třetího pístu) Vodní klapka z plastu. Obsah dodávky: měkký obal, dva nátrubky ve velikostech 3C a 5C Možnost použít libovolný standardní kovový nátrubek Hmotnost max.: 0,6 kg. Parametry Typ: B trubka Ladění: Bb Vrtání: 11,68 mm Ozvučník: 124 mm Tělo: ABS
2 Školní sada smyčcových nástrojů včetně příslušenství			
- elektrická viola 4/4	1	např. STAGG EVA 4/4 BK	Velikost: 17,6" Obsah balení min. : Smyčec, kalafuna, sluchátka, baterie, kufr Barva: Červená Přední deska: Javor Zadní deska: Javor Luby: Javor Hmatník: Výrobce neuvádí Tělo: Javor Vstupy min.: Audio In Jack 3,5 mm TRS Výstupy min.: Jack 6,3 mm TS, Headphones Jack 3,5 mm TRS Ovládání min.: Volume, Bass, Treble
- obal na vilou	1	např. ŠIBA Vla Case 41cm	obal pro violu transportní

- smyčec pro violu	2	např. SOUNDSATI ON AT-20VA 4/4	smyčec pro violu náhradní
- struny pro violu kovové	2	náhradní sada strun pro violu	náhradní sada strun pro violu
- ramenní opěrka	1	ramenní opěrka pro violu	ramenní opěrka pro violu
- stojan na noty	1	např. SOUNDSATI ON SPMS-100-BK	Typ: Pevný Minimální výška: 800 mm Maximální výška: 1490 mm Materiál: Kov
- kalafuna	1	např. ROYAL OAK SR301110	Vhodná pro violu i housle, pro přírodní i syntetické žíně
- ladička pro violu	1	např. JOYO JT-309 Violin Tuner	Typ ladičky: Klipová Rozsah: A0 - C8 Frekvence: 430 - 450 Napájení: CR2032 Baterie Vhodné pro: Housle/Violu Obsah balení: Ladička, baterie
- stojan pro violu	1	např. K&M Violin stand	materiál kov, plast, možnost výškového nastavení dle nástroje
- čistící přípravek	3	např. zn. LUTHIER	bez silikonu, neabrazivní, Vhodné pro: Tělo/Krk Objem min.: 0,2 l
- Stojan pro elektrický kontrabas	1	např. STAGG SV-EDB	nastavitelná výška min.: 105 - 169 cm
- elektrické violoncello	1	např. YAMAHA SVC110	Velikost: 4/4 Obsah balení min. : Sluchátka, kabel, baterie, obal Přední deska: Smrk Zadní deska: Smrk Luby: Smrk Hmatník: Eben Tělo: Smrk Vstupy: Jack 3,5 mm TRS Výstupy min.: Jack 6,3 mm TS, Headphones Jack 3,5 mm TRS Ovládání min.: Volume, Aux In Volume, Reverb Switch Piezo snímač i předzesilovač se zabudovaným reverbem
- smyčec violoncello	2	např. ATELIÉR SALDO Vcl BR R 3111 4/4	náhradní smyčec violoncello
- stojan pro violoncello	1	např. BESPECO VL400 Vcl Stand	Stojan kovový Sklon i výška nastavitelné, kontaktní místa potažená přírodní gumou. Maximální výška: 740 mm Šířka : 410 mm Materiál: Ocel Hmotnost max.: 2,8 kg Nosnost min: 20 kg

- podložka pod bodec	1	např. VIVA LA MUSICA PS BK	Protiskluzová podložka pod bodec violoncella. Materiál plast a mosaz.
- čisticí přípravek	3	např. zn. LUTHIER	bez silikonu, neabrazivní, Vhodné pro: Tělo/Krk Objem min.: 0,2 l
- ladička pro čelo	1	např. D'ADDARIO Eclipse Cello/ Bass Tuner	Typ ladičky: Klipová Frekvence: 430 - 450 Hz Napájení: CR2032 Baterie Vhodné pro: Čelo, baskytaru Obsah balení: Ladička, baterie
- struny pro violoncello kovové	2	struny kovové	náhradní struny pro violoncello
- kapodastr pro ukulele	3	např. FLIGHT Ukulele Capo	Kapodastr z hliníku, vybaven pružinovým systémem. Velikost kapodastru pro ukulele bez bzučení ve všech polohách.
- kapodastr pro kytary	3	např. SHUBB C1 Standard Capo Steel String	Pro kytary s kovovými strunami, které mají maximální šířku hmatníku 2 palce, tedy asi 50,8 milimetrů, a oblý hmatník. Materiál mosaz v niklovaném provedení, přítlak strun přes guma gumu s nastavitelným přítlakem. Vhodné pro: Akustickou/Elektrickou kytaru Materiál: Mosaz, Nikl
- kombo pro akustické nástroje	1	např. CORT MIX5	multifunkční pětikanálové kombo s výkonem min.150 wattů Minimální parametry: Výkon: 150 W Repro: 1x 12 + 1x 3 " Počet kanálů: 5 Počet vstupů: 8 Ovládání: 4x Gain, 4x Effect, 2x Room, Bass, Lo-Mid, Hi-Mid, Treble, Master, Reverb, 2x Level Typ reproduktoru: Custom-designed Reverb: Ano Typ efektů: Reverb Vstup pro mikrofon: Ano Efektová smyčka: Ano MP3/linkový vstup: Ano Provoz na baterie: Ne MIDI: Ne USB: Ne Rozměry max.: 500 mm x 350 mm x 500 mm Hmotnost: max.: 20 kg

3	Vícestopý rekordér s příslušenstvím	1	např. ZOOM LiveTrak L-20	<p>20ti stopá záznamová stanice a digitální konzole pro nahrávání i pro živé zvučení. se zabudovanými efekty se záznamem na SD kartu i do počítače.</p> <p>Další minimální parametry min.: dvojice FX sendů na každém kanále, zabudovanou efektovou jednotku, Vysokoimpedanční vstupy min. na kanálech 1 a 2, Zabudovaný mikrofon pro talkback Zabudovaný metronom</p> <p>Kromě SD karty musí být možné výtoupení zaznamenat i do počítače ze zabudované zvukové karty s min.: 22 vstupy a 4 výstupy Zvuk z počítače se musí dát i obráceně poslat do LiveTrak. Možnost bezdrátového ovládání z aplikace.</p> <p>Parametry</p> <p>Obsah balení min.: Rekordér, adaptér, USB kabel</p> <p>Adaptér součástí: Ano</p> <p>MIDI: Ne</p> <p>Sluchátkový výstup: Ano</p> <p>Počet analogových výstupů: min. 8</p> <p>Software: N/A</p> <p>Počet analogových vstupů: min. 20 (16 mono, 2 stereo)s min. třípásmovými korekcemi a parametrickými středy.</p> <p>Možnost aplikovat zabudovaný kompresor a kontrolovat dynamiku projevu pro monovstupy.</p> <p>Počet stop pro nahrávání: min. 22</p> <p>Počet odposlechových cest: min. 6 +1 pro zvukaře</p> <p>Záznamové médium min: SDHC, SDXC</p> <p>Počet stop pro přehrávání min.: 20</p> <p>CD-R/RW: Ne</p>
	- Transpotní brašna pro vícestopý rekordér	1	např.: ZOOM CBL-20	<p>Ochranný kufřík z materiálu EVA.</p> <p>Vnitřní část s kapsami pro příslušenství jako jsou kabely, redukce nebo mikrofony. Dvojitě madlo, možnost připnout ramenní popruh k postranním úchytům.</p>
	- Bluetooth adaptér	1	např.: ZOOM BTA-1	Bluetooth adaptér pro vícestopý rekordér pol. č. 3

4	Keyboard	1	Např. YAMAHA PSR-EW425	Počet kláves min.: 76 Velikost kláves: Standardní Dynamika: Ano Automatické doprovody: Ano Provoz na baterie: Ano Vstupy min.: Jack 6,3 mm TS, Jack 3,5 mm TRS, Sustain Pedal Výstupy min.: 2x Jack 6,3 mm TRS (L/L+R, R), Headphone Jack 6,3 mm TRS Polyfonie min.: 64 Počet zvuků min.: 820 Podpora formátů min.: SMF 0, 1 Výkon reproduktorů min.: 10 W USB to Host: Ano USB to Device: Ano USB Midi: Ano Šířka max.: 1200 mm Hloubka max: 450 mm Výška max.: 150 mm Hmotnost max: 9 kg Součástí dodávky stojan na klávesy Obsah balení min.: Adaptér, stojánek na noty, manuál, obal
5	Duální bezdrátový mikrofonní set	1	např. SAMSON CR288M PRESENTATION K	Počet kanálů: 100 , umožňuje souběh min. 24 systémů Frekvence: 470 - 490 MHz Frekvenční rozsah min.: 50 Hz - 15 kHz Systém: UHF Výstupy min.: 2x XLR, 1x Jack 6,3 mm TS, 1x Jack 3,5 mm TS Napájení vysílače: 2x AA baterie Obsah balení min.: Přijímač , 2x mikrofon s vysílačem , adaptér
6	Soubor studiových snímacích mikrofonů včetně příslušenství			
	- kondenzátorový mikrofon - pár	1	např. SE ELECTRONIC S sE8 Stereo Pair	Kondenzátorový, kardioida, 110Ohm, 20Hz-20kHz. včetně držáků, redukci, kufru a krytů
	- kondenzátorový mikrofon	1	např. LEWITT LCT 441 FLEX	Typ mikrofonu: Kondenzátorový univerzální mikrofon Směrová charakteristika: min.: Kardioida, kulová, osmička, superkardioida, široká kardioida, obrácená kardioida, obrácená superkardioida, obrácená široká kardioida Frekvenční rozsah min.: 20 Hz - 20 kHz Obsah balení min.: Mikrofon, odpružený mikrofonní držák, protivětrný kryt, Pop Filter, obal Hmotnost max: 0,35 kg Impedance: 100 Ohm
	- bezdrátová sada	1	např. SAMSON CR288M HANDHELD K	Počet kanálů: 100 , umožňuje souběh min. 24 systémů Frekvence: 470 - 490 MHz Frekvenční rozsah min.: 50 Hz - 15 kHz Systém: UHF Výstupy min.: 2x XLR, 1x Jack 6,3 mm TS, 1x Jack 3,5 mm TS Napájení vysílače: 2x AA baterie Obsah balení min.: Přijímač , 2x mikrofon s vysílačem , adaptér

	- mikrofonní stojan s ramenem	5	např. BESPECO Mic Stand 3	Minimální výška: 620 mm Maximální výška: 2000 mm Délka ramene min.: 620 mm Závit: 5/8" Materiál: Ocel Hmotnost max: 1,8 kg
	- smartphone holder	2	např. K&M 19747	Univerzální držák smartphonů, iPodů a mp3 přehrávačů o šířce v rozmezí 60 a 84 mm. Závitového šroub umožní držák snadno připevnit na mikrofonní stojan s průměrem tyče do 30 mm Možnost otáčení o 360 stupňů, husí krk o délce min. 100 mm pro vhodné nastavení sklonu. Parametry: Hmotnost max: 0,3 kg Minimální šířka: 60 mm Maximální šířka: 90 mm
	- univerzální držák pro tablet	2	např. SOUNDSATI ON Tabstand-200	Držák tabletu na stojan mikrofonu nebo notový stojan Rozměry min.: 190 x 240 - 280 mm, nastavitelný, naklopitelný, otočný Materiál: Plast, kompatibilní téměř se všemi tablety na trhu, rozpětí ramen lze přizpůsobit rozměrům tabletu
7	Soubor kytarových efektů včetně příslušenství			
	- typ efektu: Overdrive	1	např. FENDER Hammerton e Overdrive	Overdrive, Ovládání: Tone, Pre Mid Boost, Level, Gain, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Distortion	1	např. FENDER Hammerton e Distortion	Distortion, Ovládání: Treble, Bass, Level, Gain, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Distortion	1	např. BOSS DS-1	Distortion, Ovládání: Tone, Level, Distortion, True Bypass: Ne
	- typ efektu: Delay	1	např. FENDER Hammerton e Space Delay	Delay, Ovládání: Time, Feedback, Level, Pattern switch, Mod switch, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Delay/Chorus/Vibrato	1	např. ELECTRO-HARMONIX Nano Deluxe Memory	Delay/Chorus/Vibrato, Ovládání: Blend, Feedback, Delay, Level, Rate, Depth, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Delay	1	např. PIGTRONIX Constellator	Delay, Ovládání: Time, Mix, Mod, Repeats, Feel, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Delay	1	např. BOSS DM-2W	Delay, Ovládání: Rate, Echo, Intensity, True Bypass: Ne

	- typ efektu: Reverb	1	např. BOSS RV-6	Reverb, Ovládání: E.Level, Tone, Time, Mode, True Bypass: Ne
	- typ efektu: Reverb	1	např. FENDER Dual Marine Layer Reverb	Reverb, Ovládání: 3x FS, 2x Damping, 2x Time, 2x Pre-Delay, 2x Level, Sustain, Type switch, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Flanger	1	např. FENDER Hammerton e Flanger	Flanger, Ovládání: Manual, Rate, Depth, Res switch, Type switch, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Chorus	1	např. FENDER Hammerton e Chorus	Chorus, Ovládání: Depth, Rate, Level, Type switch, Tone switch, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Chorus	1	např. BOSS CH-1	Chorus, Ovládání: E. Level, EQ, Rate, Depth, True Bypass: Ne
	- typ efektu: Looper	1	např. BOSS RC-500 Loop Station	Looper, Ovládání: 3x FS, Memory/Value, Mic Level, 2x Fader, Buttons: 2x Edit, Tempo, On/Off, Memory, Menu, Exit, Enter, Input, Efektový procesor: Ano
	- typ efektu: Wah Wah	1	např. DUNLOP GCB95F Cry Baby Classic Wah Wah	Wah-wah, Ovládání: N/A, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Compressor	1	např. BOSS CS-3	Compressor, Ovládání: Level, Tone, Attack, Sustain, True Bypass: Ne
	- typ efektu: Compressor	1	např. ORIGIN EFFECTS Cali76 Compact Deluxe	Compressor, Ovládání: Dry, Out, In, Ratio, Attack, Release, True Bypass: Ne
	- typ efektu: Overdrive/Dis tortion	1	např. ELECTRO- HARMONIX Bass Big Muff PI	Overdrive/Distortion, Ovládání: Sustain, Tone, Volume, True Bypass: Ano
	- typ efektu: Chorus	1	např. AMPEG Liquifier	Chorus, Ovládání: Rate, Depth, Effect Level, True Bypass: Ano
8	Sada 7 foukacích harmonik diatonických	1	např.HOHNE R Special 20 ProPack	(C-, D-, E,- G-, A-major) Počet kanálků: 10, Korpus: Plast

9	DJ set	1	např. PIONEER DJ XDJ-RX3	Dvouanálový All-In-One systém Vstupy: 10x RCA, 2x Kombi XLR/TRS Min.: desetipalcový LCD dotykový displej, 2 Jog wheel , min. 16 padů Výstupy: Headphone Jack 6,3/3,5 mm TRS, 2x XLR, 2x Jack 6,3 mm TS, 2x RCA USB: Ano Integrovaná zvuková karta: Ne Barva: Černá Obsah balení: Napájecí kabel, USB kabel, keycard Rekordbox DJ, dodávka včetně krytu! Šířka max: 730 mm Hloubka max. : 470 mm Výška max.: 120 mm Hmotnost: max.: 10 kg Adaptér součástí: Ano Počet kanálů: 2
	- DJ software - trvalá licence	1	např. SERATO DJ PRO SUITE	plná trvalá licence pro položku 9 - DJ SET, software musí být plně kompatibilní
10	aktivní repro k DJ	1	např. PIONEER DJ DM-40	Aktivní reproboxy s bass reflexem na přední straně kabinetu Výkon min: 40 W Basový reproduktor min.: 4 " Výškový reproduktor min.: 0,75 " Vstupy min.: RCA/Jack 3,5 mm Hmotnost max.: 2,7 kg Počet kusů v sestavě: 2 ks včetně stojanů pro repro Rozměry repro max: 150x230x 230 mm (L), Right ch: 150x230x 210 mm (R)
11	kazoo	5	např. HOHNER KAZOO	Plastové kazoo
12	rocková kytara	1	např. ESP LTD ARROW- 200	Typ kytary: Flying V Tělo: Mahagon Krk: Javor Profil krku: Thin U Menzura: 648 mm Rádus: 13,75 " Počet pražců: 24 Šířka nultého pražce: 42 mm Konfigurace snímačů: H-H Typ snímačů: min. 2x ESP Ovládání min.: 1x Volume Přepínač snímačů: min. 3 polohový Kobylka: Dvojitelné tremolo MIDI: Ne USB: Ne Dodávka včetně pozdra (nebo kufru) včetně 2 sad náhradních strun
13	triangl min. 20 cm	2	např. GW Triangl 20 cm	Materiál ocel Velikost min. 20 cm Sada obsahuje min.: triangl, paličku a dvě šňůrky

14	digitální pult	1	např. Allen & Heat Qu-24C	<p>Digitální mixážní pult včetně obalu nebo krytu</p> <p>Dotykový displej min.: 800 x 480 o 16 miliónech barev doplněný vyhrazeným otočným enkodérem</p> <p>Min. 25 motorizovaných faderů</p> <p>Možnost uložení min. 100 scén</p> <p>Min. 24 plně ovladatelných předzesilovačů s detekcí zero-crossing</p> <p>Min. 10 programovatelných tlačítek, pro uživatelsky přiřaditelné funkce</p> <p>Rozhraní USB min. 2.0. typu plug'n'play - bez nutnosti instalovat ovladače</p> <p>Ethernetový port (min. 100 Mbit/s)</p> <p>Možnost přes připojení USB posílat rovněž příkazy pro standardní MIDI ovládání</p> <p>24-bitové profesionální A/D převodníky</p> <p>Počet mikrofonních vstupů max.: 24</p> <p>Počet vstupů max.: 30</p> <p>Počet AUX max.: 10</p> <p>Počet podskupin min.: 4</p> <p>Min. 4 interní stereo FX (efektové) procesory s knihovnou efektů a presetů</p> <p>EQ mikrofonních kanálů min.: 4 pásma plně parametrická</p> <p>Multieffekt, kompresor</p> <p>USB: Ano</p> <p>LAN: Ano</p> <p>WiFi: Ne</p> <p>Počet kanálů max.: 24</p>
15	kabel mikrofonní 10 m	6	např. BESPECO IROMB1000	<p>Konektor 1: XLR (F), konektor 2: XLR (M), délka kabelu: 10 m, typ kabelu: Mikrofonní</p> <p>Vodič min.: 98% OFC mědi, konektory z odolné oceli, povrch PVC</p>
16	kabel mikrofonní 5 m	4	např. BESPECO IROMB6000	<p>Konektor 1: XLR (F), konektor 2: XLR (M), délka kabelu: 6 m, typ kabelu: Mikrofonní</p> <p>Vodič min.: 98% OFC mědi, konektory z odolné oceli, povrch PVC</p>
17	kabel mikrofonní 5 m	4	např. BESPECO XCP600	<p>Konektor 1: Jack TS 6.3 mm - rovný (M), konektor 2: Jack TS 6.3 mm - lomený (M), délka kabelu: 6 m, typ kabelu: Nástrojový, vodič min.: 99% OFC mědi, konektory pozlacené</p>
18	sluchátkový distributor	2	např. SOUNDSATI ON POCKET-AMP	<p>Obsah balení: Zesilovač, adaptér</p> <p>Montáž 19": Ne</p> <p>Napájení: 12V Adaptér</p> <p>Počet kanálů: 4</p> <p>Vstupy: Line Jack 6,3 mm TRS</p> <p>Výstupy: 4x Headphone Jack 6,3 mm TRS</p>
19	string sustainer	2	např. JOYO JGE-01	<p>Elektromagnetické zařízení (Infinte Sustainer), které umožňuje strunám po libovolně dlouhou dobu vibrovat</p> <p>Typ efektu: EBow</p> <p>Napájení: 9V Baterie</p>

20	dvanáctistrunná elektroakustická kytara	1	např. YAMAHA APX 700II-12 BL	<p>Typ kytary: APX Výřez: Ano Korpus: Polomasivní Přední deska: Smrk-masiv Menzura: 650 mm Počet pražců: 22 Šířka nultého pražce: 46 mm Snímač: Ano Typ snímače: Piezo Model elektroniky: System 64 Ovládání: Volume, Bass, Middle, Treble, Tuner Integrovaná ladička: Ano Hardware: Chrom Struny: např. D'Addario EXP36 Součástí dodávky pouzro (nebo kufr), 2 x sada náhradní struny</p>
21	osvětlovací sada			
	- DMX pult	1	např. ADJ Midicon 2	<p>DMX ovladač napájený přes USB, který lze použít k ovládání osvětlovacího, video a audio softwaru nebo hardwaru prostřednictvím protokolu Midi Počet DMX kanálů min.: 32 DMX kanálů/Fixture min.: 32 Počet fixtures min.: 32 Možnost uložení min.: 32 scén Tlačítko Blackout Vstup pro svítidlo USB DMX: Ano Včetně softwaru pro přiřazování kanálů MIDI</p>
	- DMX bezdrátový vysílač	1	např. EUROLITE Quick DMX vysílač	<p>Miniaturní bezdrátový vysílač DMX Technické parametry Napájení 100-240V AC, 50/60 Hz ~ Přenosová frekvence 2,4 GHz (ISM), min.: 78 kanálů Modulace GFSK Dosah min.: 400 m (přímá viditelnost) DMX připojení min.: 3 pinový XLR (samec) Počet DMX kanálů min.: 512 (1 universe) Rozměry max.: 220 x 20 x 20 mm Hmotnost max.: 0,1 kg</p>
	- DMX bezdrátový přijímač	6	např. EUROLITE Quick DMX přijímač	<p>Miniaturní DMX přijímač pro bezdrátový přenos DMX kanálů. Technické parametry Napájení 100-240V AC, 50/60 Hz Napájení síťový adaptér (součástí dodávky) Přenosová frekvence 2.4 GHz ISM, 78 kanálů Modulace GFSK Dosah min.: 400 m (přímá viditelnost) DMX připojení 3 pinový XLR (samice) Počet DMX kanálů min.: 512 (1 universe) Rozměry 220 x 20 x 20 mm Hmotnost max.: 0,1 kg</p>

- USB DMX ovladač	1	např. CAMEO DVC PRO	DMX jednotka připojitelná k PC. Včetně bezplatného software Možnost zkopírování vytvořené scény v PC do jednotky a provoz bez PC.. Rozhraní Plug & Play Počet DMX kanálů: 1024 DMX kanálů/Fixture min.: 256 Konektor min.: 3 pin XLR DMX: Ano
- Inteligentní hlava	2	např. STAGG HEADBANGE R10 MK3	Otočná LED hlava osazená 4-barevnými 10W LED čipy. Funkce min.: ovládání DMX (9/14 kanálů) nebo hudbou Režimy min.: Master/Slave, Auto programy. Ovládání zvukem, RGBW míchání barev Strobo efekt, funkce stmívání Napájení: 230 V AC, 50 Hz • Příkon max.: 70W • DMX512-připojení: 3pin XLR • Počet LED diod min. : 7x10 RGBW • Úhel paprsku:25° +3° -3 ° • Pan: 540° • Tilt: 270° • Rozměry: 270 x 260 x 230mm • Hmotnost: max.:2,75 kg
- výrobek mlhy	1	např. ADJ VF1600	Přenosný DMX výrobek mlhy s výkonem max.: 1500W Příkon max.: 1500 W Výstup/výkon min.: 550 m3/min Objem nádrže min.: 2 l DMX: Ano Doba zahřátí max.: 8 min. Bezdrátové ovládání: Ano Podsvícení: Ne
- náplň pro mlhovač	5	např. EUROLITE Smoke-Fluid "p"	Náplň do výrobku mlhy. Zdraví neškodná. Vhodná pro všechny výrobky mlh. Balení 5l.
- LED PAR reflektor	4	např. FLASH LED PAR 56 7x15W RGBWA+UV 6in1	PAR LED reflektor Výkon LED min. : 15 W Typ LED: RGBWA + UV Počet LED min.: 7 Počet DMX kanálů min.: 10 Bezdrátové ovládání: Ne Barva: Černá Provoz na baterie: Ne Hmotnost max: 1 kg Rozměry max: 200 x 200 x 100 mm maximální výška: 550 mm
stojan pro reflektory	2	např. ADAM HALL SLTS 017	Průměr tyčemin.: 35 mm Nosnost min.: 45 kg Materiál: Ocel Hmotnost max.:8 kg

Zadavatel připouští, pokud je uveden název, výrobce, nebo označení, ve smyslu ustanovení § 90 a § 91 ZZVZ použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.