

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

P.č.	Položka - žlutou barvou označeny požadované vzorky	KS	Model - vzor pro upřesnění požadavku	Specifikace - minimální požadavky
1	Bicí sada se sedačkou a paličkami	1	ROLAND TD-27 KV kit	kompletní sada včetně stojanů, paliček, sedačky a pedálu • Zvukový modul s technologií PSM • minimálně 28 kanálů přes vestavěné USB rozhraní • min. 728 zvuků a 100 presetů • možnost tvorby a editace vlastních sad • možnost upravit simulaci různých typů mikrofónů i jejich umístění • ocelový snare min. 13" • tomy s vícevrstevnými blanami min. PDX-100 • možnost nastavení pnutí blány • hi-hat činely min. 12" • tomy min. 10" • ride 18" • crash činely min. 12" • digitální snímací technologie • min. 3 zónové pady s maximálním dynamickým rozsahem • možnost rozšiřitelnosti sady • maximální rozměry: 1750x1200x1200mm • váha: max. 35kg
2	Piano digitální	1	NORD Grand	88 kláves • prémiový nástroj • klaviatura s trojitými senzory s povrchem Ivory • polyfonie min. 120 • simulace min. 10 křídel a 9 pianin • velikost zvukové banky min. 2 GB • USB HOST i DEVICE • kladívkoá mechanika • realistické zvuky pianin a křídel • kvalitní syntéza dechů • syntetické smyčce • plnohodnotný efektový procesor • možnost vytvářet vlastní samplý • dřevěný notový pult • protiprachový obal • výstupy: 2x AUDIO, 1x monitor, 1 sluchátka, Volume a Sustail pedál MIDI In MIDI Out USB "B" • rozměry: 1286 x 168 x 387mm • váha max. 22 kg
3	Piano potah	1	NORD Dust Cover	protiprachový a voděodolný potah
4	Piano kufr	1	Razzor Case	pevný kufr na nástroj a příslušenství • pro bezpečný transport a uskladnění nástroje • materiál: překližka • na míru • včetně přepážek pro kabely
5	Piano ozvučení	1	NORD Piano Monitor	výkon min. 2x 75 W • kompatibilní s nástrojem • kvalitní stereo ozvučení nástroje • kabeláž pro připojení • duální výstupy do sterea • repro: min. 4" • horna min. 0,5" • RCA výstup pro subbass
6	Piano sluchátka	1	SUPERLUX HD660	uzavřená • 150 Ω • cistlivost 98dB • hmotnost max.300g • frekvenční rozsah 10Hz-30kHz
7	Piano sedačka	1	K&M 14065	nastavitelná výška min. 420 mm max. 620 • imitace kůže • rozměr sedáku: max. 540x300mm • koženková • váha max. 5,5 kg
8	Piano příslušenství	1	kabely, propojky, redukce	kabely, propojky a redukce potřebné k plnému využití nástroje
9	Kontrabas	1	STAGG EDB	masivní 3/4 javorové tělo • ovládání: volume, bass • včetně obalu a výstupu na sluchátka • možnost připojit externí zdroj • výstupy: 6,3mm TS, 3,5mm TRS •
10	Kontrabas kombo	1	MARKBASS Mini CMD 121P	min. 300w výkon • ovládání: Volume, Low, Middle Low, Middle High, High, VLE, VPF, Line Out, Gain • Repro: 12" • váha max. 13 kg, rozměry max. 450x380x370mm • DI výstup • efektová smyčka

11	Kontrabas příslušenství	1	obal, kabeláž	originální obal pro kombo • voděodolný • kabeláž ke zprovoznění nástroje
12	Basová kytara	1	CORT A4 Plus FMMH OPLB	4 strunná • mahagonové tělo s figured maple deskou v černé barvě • aktivní elektronika s přepínáním do pasivního módu • dva humbucking snímače 1MK • ultralite mechaniky Hipshot v chromovém provedení • pětidílný průchozí krk panga/javor • alespoň 3 pásmový EQ • 24 pražců • 15,75" rádius • menzura 864 mm • Ovládání: 1x Volume, 1x Balance, 1x Bass, 1x Mid, 1x Treble, Active/Passive Switch
13	Basová kytara kombo	1	GALLIEN-KRUEGER MB 112-II	max. 220W • digitální zesilovač • 1x12 repro • direct out na aktivní box • rozměry: max. 370x430x380mm • váha: 14kg • ovládání: Bass, Low Middle, High Middle, Treble, Contour • sluchátkový výstup • DI out • Limiter
14	Basová kytara příslušenství	1		obal na kombo a nástroj • kabely potřebné ke zprovoznění aparatury • klipová ladička • trsáta • náhradní struny
15	Akustická kytara pro děti	1	OSCAR SCHMIDT OGHS TBL-A-U	poloviční velikost nástroje • bez výřezu • dreadnought • chromové die-cast mechaniky • smrková přední deska v modré barvě • menzura 556mm • tělo z vrstvené katalpy • menzura: 556mm • počet pražců • 20 • šíře 0 pražce 38,1mm • kobylka hmatních Tech-Wood
16	Akustická kytara pro děti příslušenství	1		obal na kytaru • klipová ladička • kytarový popruh • trsátka
17	Akustická kytara I	1	FENDER FA-125 WN BK	plná 634 mm menzura • černá • smrková přední deska • lipová zadní deska • Fender ladící mechaniky • chromový HW • vrstvený korpus • hmatník a kobylka z ořechu • menzura 643mm < 20 pražců 43mm 0 pražec • tělo dreadnought
18	Akustická kytara I příslušenství	1		obal na kytaru • klipová ladička • kytarový popruh • trsátka • 3x náhradní struny
19	Akustická kytara II	1	FENDER FA-125 WN SB	plná 634 mm menzura • tónovaný burst • smrková přední deska • lipová zadní deska • Fender ladící mechaniky • chromový HW • vrstvený korpus • hmatník a kobylka z ořechu • menzura 643mm < 20 pražců 43mm 0 pražec • tělo dreadnought
20	Akustická kytara II příslušenství	1		obal na kytaru • klipová ladička • kytarový popruh • trsátka • 3x náhradní struny
21	Elektroakustická kytara I	1	MARTIN DX Woodstock 50th	tělo a krk RB laminát • hmatník a kobyla Richlite (kompozit) • 645 mm menzura • 44,5mm nultý pražec • laminátový krk • Sonitone elektronika s tónovou clonou • Chromové ladící mechaniky • menzura 645mm • 20 pražců • 44,5mm nultý pražec • mechaniky Martin • piezzo snímač s elektronikou Fishman Sonitone • ovládání Volume, Tone
22	Pevné kufry pro příslušenství pol. 1-21		Pevné kufry pro transport a skladování nástrojů a příslušenství	překlička min. 6,5mm • zaoblené rohy • kvalitní kování • transportní kolečka • snadná stohovatelnost
23			hudebka	

24	Elektroakustická kytara I kombo	1	ROLAND AC-60	výkon min. 60W • 2x6,5" repro • efektorvý procesor • 3pásmový EQ • XLR vstup • fantom napájení • chorus ve stereu • volba typů snímačů • line/MP+C58 vstup • ovládání Master Volume, 2x Volume, 2x Bass, 2x Middle, 2x Treble, Chorus, Reverb/Delay, Frequency • max. rozměry 380x270x280 • váha max. 10kg
25	Elektroakustická kytara I kufr	1	MARTIN Hardshell Case Dreadnought Standard	dřevěný • min. 3 vrstvy překližky • voděodolný povrch • pro typ dreadnought • přihrádka na příslušenství
26	Elektroakustická kytara I příslušenství	1		klipová ladička • kytarový popruh • trsátka • 3x náhradní struny
27	Elektroakustická kytara II	1	MARTIN DX Johnny Cash	tělo a krk RB laminát • luby HPL laminát • Elektronika Fishman • kobylka a hmatník z kompozitu • nuťtá pražec z umělého kamene • menzura 645mm • 20 pražců • ovládání Volume, Tone, širě nultého pražce 44,5mm • ladící mechaniky Martin
28	Elektroakustická kytara II kombo	1	ROLAND AC-60	výkon min. 60W • 2x6,5" repro • efektorvý procesor • 3pásmový EQ • XLR vstup • fantom napájení • chorus ve stereu • volba typů snímačů • line/MP+C58 vstup • ovládání Master Volume, 2x Volume, 2x Bass, 2x Middle, 2x Treble, Chorus, Reverb/Delay, Frequency • max. rozměry 380x270x280 • váha max. 10kg
29	Elektroakustická kytara II kufr	1	MARTIN Hardshell Case Dreadnought Standard	dřevěný • min. 3 vrstvy překližky • voděodolný povrch • pro typ dreadnought • přihrádka na příslušenství
30	Elektroakustická kytara I příslušenství	1		klipová ladička • kytarový popruh • trsátka • 3x náhradní struny
31	Elektrická kytara	2	JAY TURSER JT-301-BK-A-U	olšové tělo typu ST • snímače H-S-S • modely snímačů JT 2xsingle 1x JT humbucker • "C" profil krku • menzura 648mm • javorový krk • 1x volume a 2x tónová clona • 22 pražců • jednozvrtné tremolo • 5polohový přepínač
32	Elektrická kytara kombo I	1	FENDER Champion 20	tranzistorové jednokanálové • DSP procesor • min. 8" repro • min. 20W • ovládání Volume, Gain, Bass, Treble, Voice, FX Level, FX Select, Tap • line-IN • MP3 IN • efekty: Reverb, Delay/Echo, Chorus, Tremolo, Vibratone, Phaser, Flanger • rozměry 325x350x190mm • váha max. 6 kg
33	Elektrická kytara kombo II	1	MARSHALL MG30GFX	min. 30W • tranzistorové • reverb • 1x10" repro • 4 kanály • ovládání gain, bass, midle, treble, clean/crunch • aux in • efektorvý procesor • Typ efektů: Chorus, Phaser, Flanger, Delay, Octave, Reverb • rozměry: 480x420x225mm • váha max. 11kg
34	Elektrická kytara příslušenství	2		kabely • obaly na kombo • obal pro nástroj • trsátka • popruh • 3x náhradní struny
35	Elektrická kytara efekt	1	FENDER Tread-Light Wah Pedal	wah-wah • true bypass • ovládání range • přepínač MID, LED, buffer • Ovládání: Range, Switches: Mid Freq, LED, Buffer • 1x mono výstup • 1x mono vstup
36	Elektrická kytara multieffekt	1	BOSS ME-80	COSM technologie s Active Focus • 60 simulací v osmi sekcích • 72 presetů • aux vstup • USB • rozměry max. 450x240x80mm • váha max. 4 kg

37	El. housle s obalem I	1	STAGG EVN 4/4 WH	bílá barva • tělo z masivu • celá velikost 4/4 • ovládání volume, výšky, basy • kalafuna • kufr • smyčec • sluchátka • výstupy: Jack 6,3 mm TS, Headphones Jack 3,5 mm TRS
38	El. housle s obalem II	1	STAGG EVN X 4/4 MBL	masivní odlehčené tělo ve tvaru houslí v modré barvě • ovládání volume, výšky, basy • kalafuna • kufr • smyčec • sluchátka • výstupy Line Jack 3,5 mm, Headphones Jack 3,5 mm TRS
39	El. housle s obalem kombo	2	LANEY LG35R	min. 30W • 1x10" repro • 2 kanály • linkový vstup • reverb • sluchátkový výstup • výstup pro reprobox • ovládání Volume, Bass, Middle, Treble, Reverb, Drive, Master, Scoop • vstup pro footswitch • rozměry max. 370x450x220mm • váha max 11kg
40	El. housle s obalem příslušenství	2		náhradní sturny a kalafuny • smyčce • pavouci • ladičky • kabely
41	Klávesové nástroje	2	YAMAHA PSR-SX600	dynamická klaviatura • 61 kláves • 415 zvuků • 128 polyfonie • sekvencer • dynamika úhozu • mluťi pady • režim Smard Chord • funkce Unison & Accent, Rec'n'Share • vstupy: 2x Pedal, 1x Jack 3,5 mm TRS, 1x Jack 6,3 mm TS • výstupy 2x Jack 6,3 mm TS, 1x Headphone Jack 6,3 mm TRS • integrované ozvučení • rozměry max. 1010 x 420 x 140mm • váha max. 8,5 kg
42	Klávesové nástroje	2	příslušenství klávesy	min. sestava kabelů • stojan • pedál • obaly pro sadu klávesové nástroje
43	Pevné kufry pro příslušenství pol. 24-42		Pevné kufry pro transport a skladování nástrojů a příslušenství	překližka min. 6,5mm • zaoblené rohy • kvalitní kování • transportní kolečka • stohovatelnost
44			hudebka příslušenství	
45	Kytarové stojany univerzální	7	BESPECO KANGAU	Univerzální ocelový stojan pro elektrickou i akustickou kytaru
46			studio, DJ	
47	studio mix s přepravním kufrem	1	YAMAHA MGP24X	6x Aux Send výstup, 2x FX Send, 2x Matrix Out, 2x Monitor Out, 16x Insert a čtyři skupinové sběrnice. Dostatečnou zvukovou flexibilitu nabídnou High Pass Filter přepínače u všech mono vstupů • Počet mikrofonních vstupů: 16 • Počet vstupů: 24 • Počet AUX: 6 • Počet podskupin: 4 • Inzerty: 16 • Direct out: 0 • EQ mikrofonních kanálů: 3 pásma s parametrem • Montáž 19": Ne • Multieffekt: Ano • Kompresor: Ano • FW: Ne • USB: Ano • Počet kanálů: 16 • mikrofonními předzesilovače D-PRE studiové kvality s Darlington obvodem
48	studio karta	1	ANTELOPE AUDIO Zen Tour Synergy Core	Vzorkovací frekvence: 16, 24bit/32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz • Kompatibilita: Windows 7, 8, 10; Mac OSx 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 • Typ: Thunderbolt / USB • Počet analogových výstupů: 8 • Počet mikrofonních vstupů: 4 • Počet vstupů: 8 • Ovládání Zen Tour Synergy Cor • Počet výstupů: 12 • MIDI: Ne • SPDIF: Ano • ADAT: Ano • Sluchátkový výstup: Ano • Fantomové napájení: Ano

49	studio monitor	2	EVE AUDIO SC307	min. 250W • rozsah 40Hz-21kHz • dynamická a low-noise reprodukce • A/D převodníky Burr-Brown • PWM zesilovače • SPL max. 114dB • váha max. 13kg • basový reproduktor 6,5" Silver Core • rozměry: 500x215x310mm
50	studio software	5	PRESONUS Studio One 5 Professional EDU	školní verze • DAW software
51	studio software notační	5	AVID Sibelius Ultimate EDU	EDU licence notačního software
52	studio konden. mikrofony v páru	1	LEWITT LCT 340 Stereo Kit	kondenzátorový • kulová charakteristika • 2 ks • 150 Ohm • min. rozsah 20Hz - 20 kHz • Max. SPL: 139 / 145 / 151 / 157 dB • Bass-Cut filtr: 12 dB / oktáva @ 40 Hz nebo 6 dB / oktáva @ 150 či 300 Hz • váha: max. 350g * bez vypínače
53	studio pack pro podcasting	1	MACKIE Producer Bundle	kompletní studiový set pro nahrávací studio včetně SW a potřebné kabeláže • 1x kondenzátorový mikrofon EM-89D • 1x dynamický mikrofon EM-91C • Onyx Producer 2x2 • MC-100 • přepravní obal, 2x XLR kabel, USB kabel, redukce, 2x mikrofonní držák, software
54	sada DJ syntezátorů (11 ks)	1	TEENAGE ENGINEERING PO	syntezátory Pocked Operator • modely syntéz: 24 office, 16 factory, 14 sub, 12 rhythm, 20 arcade, 28 robot, 128 mega man, 35 speak, 33 KO, 133 street, 32 tonic • 3,5mm výstup • včetně propojovacích kabelů
55	DJ sampler	1	KORG Electribe Sampler RD	250 paternů • trigger pady • touch pad • sample Time Slice • Re-Sampling funkce • technologie z modelů KingKORG, Kaossilator, Kaoss Pad, Taktile • rozměry: 339x189x45 • váha: 1,6kg
56	DJ sampler	1	KORG Volca Beats	reálné analogové bicí • zvukový PCM engine • funkce Stuttner a Active Step • bateriový provoz • 10 hlasá polyfonie • sekvencer •
57	produkční stanice	1	KORG Electribe BL (vč. software)	min. 409 typů oscilátorů • PMC modulace • filtry z modelu kingKORG • funkce Pattern Set, Event Recording • 920 zvuků • nové efekty Seq Reverse a Odd Stepper • vstupy min.: 1x Sync IN Jack 3,5 mm TS • výstupy min.: Headphone Jack 3,5 mm TRS, Sync OUT Jack 3,5 mm TS • Rozměry: max 193x118x45mm
58	Pevné kufry pro příslušenství pol. 47-57		Pevné kufry pro transport a skladování nástrojů a příslušenství	překližka min. 6,5mm • zaoblené rohy • kvalitní kování • transportní kolečka • stohovatelnost
59			perkuse ostatní	
60	Boomwhackers	2	BOOMWHACKERS Chroma Bells Complete Set	Ladění: C', D', E', F', G', A', H', C'
61	Boomwhackers	3	BOOMWHACKERS 27 Tube Classroom Pack	min. 27 Boomwhacker tyček. Min.dva sety BWDG (min. 8 tyček C dur diatonické stupnice) , BWCG (min.5 tyček chromatické stupnice), min. šest tyček C dur pentatonické stupnice + OC8G (min. 8 nástavců pro snížení tónu o oktávu). Možnost zahrát v podstatě jakoukoli skladbu. . Součástí balení min. sada samolepek chromatických not a výukové DVD

62	Boomwhackers	3	BOOMWHACKERS Full Spectrum Set	BWDG (min. 8 tyček C dur diatonické stupnice) , BWCG (min.5 tyček chromatické stupnice), BWEG (min.7 rozšiřujících tyček), BWJG (min.7 basových tyček diatonické stupnice), BWKG (min.5 basových tyček chromatické stupnice)+ OC8G (min. 8 nástavců pro snížení tónu o oktávu)
63	Boomwhackers	1	BOOMWHACKERS NKMAG	Hudební edukační systém ideální pro vzdělávání do školních tříd. Barevné značení magnetek. .Set z barevných magnetů rozdílné délky a barvy. Obsahuje 4/4, 3/4 a 2/4 takty, min. 31 magnetických not a min. 31 pomlk o délkách celé, půlové, čtvrtové, osminové a šestnáctinové
64	Boomwhackers	5	BOOMWHACKERS OC8G	Octavator je plastový nástavec, jehož použitím se sníží tón produkováný jakýmkoli Boomwhacker o jednu oktávu. Sada obsahuje min. 8 kusů.
65	Boomwhackers	35	Zpěvník pro Boomwhackers	Zpěvník pro Boomwhackers
66	Boomwhackers	2	BOOMWHACKERS BP-XS Boomophone	sada obsahuje základní osmidílnou sadu nabízející C dur stupnici v jednočárkované oktávě, držák na tyčky XyloTote, paličky, zpěvník a „oktavátor“, tedy nástavec snižující ladění o jednu oktávu
67	Metronom	1	KORG MA-2 BKRD	Temp 30- 252 BpM • napájení: baterie
68	Metronom	1	WITTNER 845131	klasický "stříškový" mechanický metronom • plastový • hnědý
69	Zobcová flétna	5	CASCHA Flötenlilli 3908	Plastová bílá sopránová flétna z ABS plastu • Nemecký prstoklad v !C! ladění • max. 3 díly • min. s čistící tyčinkou a pouzdrům
70	Claves	5	MEINL CL18 DE LUXE	délka 18 cm • masivní dřevo
71	Chromatická zvonkohra	1	GW ZA 20+14	Ladění C1 - A3 • chromatická • s paličkami • min. 34 kláves
72	Cajon	1	TYCOON STK-29	dubové tělo • přední deska dubová • ruční výroba • rozměry max. 490x310x305mm
73	Snímač pro cajon	1	MEINL PA-CAJ	univerzální • ovládání Volume, Tone
74	Woodblock	1	TYCOON TWB-40	dubové tělo • s paličkou• možnost úchyty na stojan
75	Rolníčky	1	MEINL SLB7	ocelové rolníčky • polstrovaná plastová rukojeť • do jedné ruky
76	Sada ručních bubnů	1	MEINL PL-SET	průměry 8", 10" 12" • materiál ABS • blány z kůže • s obalem
77	Kalimba	3	GECKO K8Mini	mteriál mahagon •rozměry max. 75x105x20 mm • C ladění • provedení mini
78	Shaker sada	1	CASCHA HH 2003	sada 4 shakerů ve tvaru vejce různých barev
79	Cowbell	1	STAGG CB307BK	kovový kravský zvonec 7" s úchytem na stojan
80	Cabasa	1	NINO NINO702	ocelová cabasa střední velikosti • barva natural
81	Guiro	1	TYCOON TF-60	dřevěné thajské guiro ve tvaru žáby s paličkou
82	Bonga	1	MEINL HB100NT	6,75" + 8" • barva natural • černý hardware • vč. Min 1 ks ladícího klíče • 2mm obruče • min. 8mm silné mušle
83	Stojan na bonga	1	MEINL THBS	

84	Pevné kufry pro příslušenství pol. 60-82		Pevné kufry pro transport a skladování nástrojů a příslušenství	překližka min. 6,5mm • zaoblené rohy • kvalitní kování • transportní kolečka • stohovatelnost
85			Ukulele	
86	Ukulele soprán	2	CASCHA HH 3972 EN	sopránové ukulele • krk a luby z lípy • menzura 340 mm • 12 pražců • hmatník a kobylka TechWood • vrstvený korpus • barva zelená
87	Ukulele soprán	2	CASCHA HH 3969 EN	sopránové ukulele • krk a luby z lípy • menzura 340 mm • 12 pražců • hmatník a kobylka TechWood • vrstvený korpus • barva černá
88	Ukulele tenor s elektronikou	2	CASCHA HH 2048E Tenor	přední deska a luby z mahagonu • zadní deska mahagon • piezzo snímač • ovládání Volume, Bass, Midle, Treble • ladička • chromový hardware
89	Ukulele baryton	2	ORTEGA RU5-BA	vrstvený korpus • přední deska smrk • zadní deska a luby Sapele • mahagonový krk • chromový hardware