

<b>Zadavatel:</b>	Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527
<b>Součástí dodávky je doprava, komplectace, instalace, montážní spotřební materiál, prvotní spuštění a předání dokumentace v českém jazyce.</b>	

Financováno v rámci projektu "Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje III (IKAP JČK III)" reg. číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0018246

číslo položky	Označení položky	Minimální požadované parametry	Dodávané	Měrná jednotka	Množství	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč s DPH
1	Řezací plotter	<p>Nový řezací plotter na samolepící fólie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technické parametry pracovního prostoru:</li> <li>Šíře folie min. 70 cm</li> <li>Šíře řezání min. 65 cm</li> <li>Délka role min. 50 m</li> <li>Délka řezání min. 4 metry</li> <li>Přítlak nože min. 600 g</li> <li>Rychlost Xmin. 128 značek/úloha</li> <li>Rychlost XYmin. 1130 mm/s (úhlopříčně)</li> <li>Zrychlení min. 3G (úhlopříčně)</li> <li>Přesnost max. 0,2 % pohybu</li> <li>- Konektivita: Ethernet, USB, WiFi</li> <li>- Obsluha přes dotykovou obrazovku</li> <li>- Funkce: režimy OPOS, OPOS XY, OPOS XY2 a OPOS Xtra</li> <li>- Čtení registračních značek na různých typech folií včetně reflexních</li> <li>- Čtení OPOS čárového kódu pro automatické zpracování</li> <li>Perforace a výsek médií</li> <li>- Zpracování extrémně tuhých a těžkých médií (panelování)</li> <li>- Blokace vnějšího světla</li> <li>- Příslušenství: stojan a koš na role</li> <li>- Software pro počítač, kompatibilní s operačním systémem MS Windows 11 CZ 64-bit (tento OS je požadován z důvodu, že žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento OS vyškoleni a použití jiného OS by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový OS)</li> <li>- Včetně trvalé licence na software pro min. 1 počítač</li> <li>- Včetně startovací sady samolepících fólií - min. 5 různých barev, min. v celkovém rozsahu min. 250 bm (250 m x šířka min. 70 cm)</li> <li>- Včetně startovací sady odmašťovače (koncentrát) - min. 10 litrů</li> </ul>	<p><b>Summa S One D60+stojan pro model +koš na média</b></p>	ks	1	59 400,00 Kč	59 400,00 Kč	71 874,00 Kč
2	Stěrka	Nová stěrka - plastová stěrka s filcem, střední tvrdost, rozměr (š x v) min. 10 x 7 cm	<b>Stěrka Avery modrá plast 100x70mm</b>	ks	8	145,00 Kč	1 160,00 Kč	1 403,60 Kč
3	Váleček	Nový váleček - přítlačný gumový váleček, kovový rám, šíře min. 4,5 cm	<b>Přítlačný váleček IP 4,5cm</b>	ks	2	615,00 Kč	1 230,00 Kč	1 488,30 Kč
4	Skalpel	Nový skalpel - tužkový skalpel s kovovým uchycením, typ čepele: KB, náhradní čepele min. 30 ks	<b>Skalpel AK 5</b>	ks	4	329,00 Kč	1 316,00 Kč	1 592,36 Kč
5	Řezací nůž	Nový řezací nůž - řezací nůž výsuvný, šířka čepele min. 18 mm, protiskluzná rukojeť, dělená čepele	<b>Řezač 180 Black</b>	ks	4	177,00 Kč	708,00 Kč	856,68 Kč

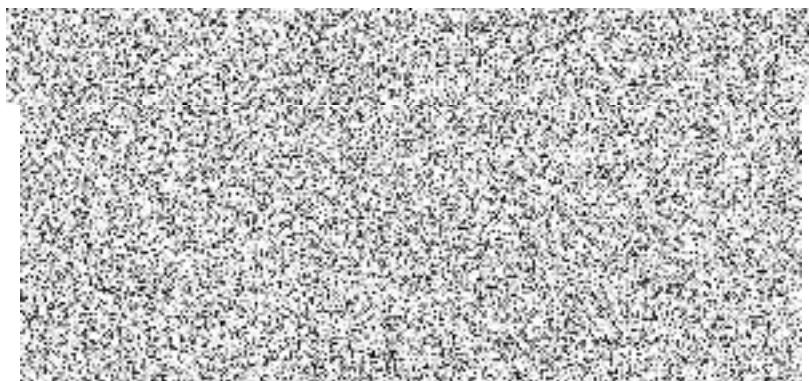
6	Škrabka	Nová škrabka - šíře čepele min. 20 cm, kovová čepel, gumová rukojeť, typy čepelí: BS, BSF, LB, LB-SOL, LBB, LBD	<b>Škrabka XSR-200</b>	ks	2	890,00 Kč	1 780,00 Kč	2 153,80 Kč
7	Box na nářadí	Nový box na nářadí - na uložení této sady, nosnost min. 30 kg, objem min. 40 l	<b>STANLEY FatMax PRO-STACK FMST1-71981 Combo Box na nářadí</b>	ks	1	1 973,00 Kč	1 973,00 Kč	2 387,33 Kč
8	Pravítko velké	Nové pravítko velké - materiál hliník, délka min. 120 cm, pohyblivé madlo, protiskluzná guma, oboustranná metrická stupnice	<b>Pravítko hliník 120cm</b>	ks	1	861,00 Kč	861,00 Kč	1 041,81 Kč
9	Pravítko malé	Nové pravítko malé - materiál hliník, délka min. 50 cm, pohyblivé madlo, protiskluzná guma, oboustranná metrická stupnice	<b>Pravítko hliník 50cm</b>	ks	1	593,00 Kč	593,00 Kč	717,53 Kč
10	Rozprašovač	Nový rozprašovač - ruční rozprašovač, materiál plast, min. objem 900 ml	<b>HECHT 401 mechanický rozprašovač 0,9l</b>	ks	1	45,00 Kč	45,00 Kč	54,45 Kč
11	Vodováha laserová	Nová vodováha laserová - promítá laserová čára min. 5 m, promítá laserový bod min. 20 m, nástěnný držák	<b>BOSCH PLL 1 P kapesní laserová vodováha 0603663330</b>	ks	1	809,00 Kč	809,00 Kč	978,89 Kč
12	Řezací podložka	Nová řezací podložka - rozměr (š x v) min. 900 x 600, tloušťka min. 3 mm, zelená barva, metrická síť, materiál podložky je vrstvený plast odolný proti opakovanému naříznutí	<b>Zelená podložka NCM-L, 900 x 620 x 3mm</b>	ks	5	2 508,00 Kč	12 540,00 Kč	15 173,40 Kč
13	Horkovzdušná pistole	Nová horkovzdušná AKU pistole pro práci s řezacím plotterem: -100 % kompatibilní s dodávaným řezacím plotterem (položka č. 1) - výstupní proud vzduchu o teplotě min. 500 stupňů Celsia - vyměnitelná reflexní a redukční tryska - průtok vzduchu min. 175 l/min - provoz na baterii (AKU) - včetně baterie (AKU) - včetně druhé náhradní baterie (AKU) - včetně nabíječky baterie (AKU) - včetně kufru	<b>BOSCH GHG 18V-50 Akumulátorová horkovzdušná pistole 06012A6501+BOSCH Startovací sada 2x GBA 18V 5.0Ah + GAL 1880 CV 1600A00B8J</b>	ks	1	7 055,00 Kč	7 055,00 Kč	8 536,55 Kč
14	Stolní lupa	Nová stolní bifokální lupa, min. průměr lupy 120 mm, stojánek polohově nastavitelný, osvětlení po obvodu lupy, zvětšení min. 5x, napájení z baterie nebo aku, 100 % kompatibilní baterie nebo aku je součástí dodávky.	<b>Lupa Konus LUX-120 lupa 120mm 2,5x-5x s LED světlem (SPTadh49)</b>	ks	1	717,00 Kč	717,00 Kč	867,57 Kč
15	Posuvné měřítko	Nové posuvné měřítko, rozsah měření 0-150 mm, přesnost min. 0,02 mm, celokovové - nerez, s pouzdem, metrická a palcová stupnice, hloubkoměr, vnitřní a vnější měření, aretace čelistí, posuv čelistí pomocí ozubeného kolečka.	<b>Posuvné měřítko 150 x 0,02 mm - HT284115</b>	ks	3	550,00 Kč	1 650,00 Kč	1 996,50 Kč

16	Laserový dálkoměr	Nový laserový dálkoměr, dosah min. 60 m, tolerance max. 2 mm, laser 635 nm, napájení baterie nebo aku, sčítání, odečítání, výpočet objemu a obsahu, Pythagorova měřicí funkce, měření vodorovně i svisle, měření vzd. dvou bodů ve svislé rovině, 100 % kompatibilní baterie nebo aku je součástí dodávky.	<b>Laserový dálkoměr KRT706510 - Laserový dálkoměr 60m (LCx833)</b>	ks	1	2 170,00 Kč	2 170,00 Kč	2 625,70 Kč
17	Detektor	Nový dektor, podomítková detekce železných kovů (hl. min. 120 mm), měděných vodičů (hl. min. 80 mm), vodičů pod proudem (min. hl. 50 mm), dřevo (min. hl. 35 mm), vlhkost (min. hl. 8 mm), napájení na baterie, LCD displej, 100 % kompatibilní baterie nebo aku je součástí dodávky.	<b>Detektor KRT706400 - Multifunkční detektor 4-IN-1 (LCx831)</b>	ks	1	1 535,00 Kč	1 535,00 Kč	1 857,35 Kč
18	Aku vrtačka	Nová aku vrtačka, min. dvourychlostní, s přiklepem, max. krouticí moment min. 42 Nm, rychloupínací sklíčidlo min. do 13 mm, hmotnost max. 1,7 kg, regulace otáček a krouticího momentu, levý/pravý chod, v sadě: 2x aku baterie, nabíječka aku, kufr.	<b>Makita HP457DWE 18V 2x1,5Ah (CIB131b)</b>	ks	2	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč	6 534,00 Kč
19	Sada vrtáků	Nová sada vrtáků, min. 10 titanových vrtáků o různých délkách do kovu průměr 1.5 - 6.5mm, min. 4 vrtáky o různých délkách do kamene (zdiva) průměr 4-7mm, min. 4 vrtáky o různých délkách do dřeva průměr 4-8mm, min. 3 ploché vrtáky titan o různých délkách do dřeva 16 - 22 - 32mm, min. 16 šroubovacích bitů titan, univerzální magnetický držák, záhlubník, kufr.	<b>Sada vrtáků BOSCH X-Line titan, 40ks (BOC703)</b>	ks	3	470,00 Kč	1 410,00 Kč	1 706,10 Kč
20	Čelová svítilna	Nová čelová svítilna, světelný tok min. 300 lm, dosvit min. 65 m, doba svícení min. 2 hod., krytí min. IPx4, provoz na baterie nebo aku, 100 % kompatibilní baterie nebo aku je součástí dodávky.	<b>Čelovka Petzl Tikkina 2022 Blue (SPTptzl048)</b>	ks	1	406,00 Kč	406,00 Kč	491,26 Kč
21	Svítilna	Nová ruční svítilna LED, světelný tok min. 300 lm, dosvit min. 100 m, doba svícení min. 15 hod., krytí min. IPx4, nárazuvzdorná, provoz baterie nebo aku, 100 % kompatibilní baterie nebo aku je součástí dodávky.	<b>Baterka GP LED svítilna C32 + 3x AAA baterie GP Ultra (SPTGP006)</b>	ks	1	340,00 Kč	340,00 Kč	411,40 Kč
22	Stolní lupa velká	Nová stolní lupa s osvětlením LED, 5 dioptrií, v provedení podstavec, Napětí: 220–240V 50Hz Průměr skleněné čočky: min. 120 mm, teplota světla: min. 6500K, světelný tok: min. 967 lm, dioptrie: 5D, Uchycení: k postavení na plochu.	<b>stolní lupa LED ZD-129, 80xLED,5 dioptrií, podstavec (P364)</b>	ks	1	1 610,00 Kč	1 610,00 Kč	1 948,10 Kč

23	Sada šroubováků	Nová sada šroubováků pro profesionální použití, min. 6 ks, izolované do min. 1000 V, certifikované VDE; materiál šroubováku z vysoce legované oceli s přidávanými legujícími prvky 1 x na šrouby s křížovou drážkou Phillips (PH1), 1 x na šrouby s křížovou drážkou Phillips (PH2), 1 x pro šrouby s drážkou (3,0 mm), 1 x na šrouby s drážkou (4,0 mm), 1 x na šrouby s drážkou (5,5 mm),	Sada šroubováků 6ks izolované 1000V VDE Knipex	ks	2	1 485,00 Kč	2 970,00 Kč	3 593,70 Kč
24	Boční odizolovací kleště 160 mm	Nové boční odizolovací kleště: - délka 160 mm - přesné otvory pro odizolování pro vodiče 1,5 a 2,5 mm². - řezné hodnoty, měkký drát (průměr): Ø 2,5 mm - řezné hodnoty, polotvrdý drát (průměr): Ø 1,5 mm - řezné hodnoty, měkký drát (průměr): Ø 2,5 mm - izolované rukojeti do min. 1000 V	Boční odizolovací kleště, certifikace VDE 160 mm Knipex 160mm	ks	1	992,00 Kč	992,00 Kč	1 200,32 Kč
25	Kleště štípací pro elektromechaniky 125 mm	Nové boční kleště štípací 125 mm, s ostrými, přesně doléhajícími břity na měkké a tvrdé dráty a pružinový drát, tvrdost břitů min. 60 HRC, rukojeti izolované do min. 1000 V	Kleště boční štípací izolované 1000V VDE, Knipex 125mm	ks	1	633,00 Kč	633,00 Kč	765,93 Kč
26	Kleště štípací pro elektromechaniky 115 mm	Nové boční kleště štípací 115 mm: - tvrdost břitů min. 60 HRC - délka 115 mm - šířka hlavy 11 mm (+/- 1 mm) - řezné hodnoty: měkký drát (průměr) 1.3 mm, polotvrdý drát (průměr) 1 mm - rukojeti potažené plastem	Boční štípací kleště pro elektroniku 115 mm	ks	1	792,00 Kč	792,00 Kč	958,32 Kč
27	Klešťový klíč stavitelný 180mm	Nový klešťový klíč stavitelný: - nastavitelných pozic: min. 12 - délka 180 mm - rukojeti potažené plastem	KNIPLEX Klešťový stavitelný klíč 180 8603180	ks	1	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč	1 524,60 Kč

28	Digitální úhloměř	<p>Nový digitální úhloměř (vodováha) s pouzdem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krytí: min. IP43</li> <li>- max. nastavitelný úhel 360 °</li> <li>- Přesnost (LOV) ± 0.1°</li> <li>- LCD displej s digitální vodováhou</li> <li>- měří úhel osy X a Y ve stupních, procentech a mm/m.</li> <li>- automatická kalibrace</li> <li>- automatické vypnutí při nečinnosti</li> <li>- včetně pouzdra</li> <li>- 100 % kompatibilní baterie nebo aku je součástí dodávky</li> </ul>	<b>TOOLCRAFT TO-6547356</b> digitální úhloměř Kalibrováno dle (ISO), 360 °	ks	1	1 739,00 Kč	1 739,00 Kč	2 104,19 Kč
29	Digitální mikroskop s kamerou	<p>Nový digitální mikroskop:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zvětšení min. 1000x</li> <li>- osvětlovací LED světlo</li> <li>- konektivita: USB</li> <li>- snímač obrazu: snímač CMOS min. 2 Mpx</li> <li>- zorný úhlopřiblížení: Ruční přiblížení min. 0 - 40mm</li> <li>- rozlišení videa: min. 640 x 480 px</li> <li>- rozlišení statických snímků: min. 1600x1200 px</li> <li>- rychlost snímků: min. 30f / 600 Lux</li> <li>- včetně napájecího zdroje nebo napájení z USB portu počítače</li> <li>- včetně stojánu</li> <li>- včetně kalibračního pravítka</li> <li>- software pro počítač, kompatibilní s operačním systémem MS Windows 11 CZ 64-bit (tento OS je požadován z důvodu, že žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento OS vyškoleni a použití jiného OS by přineslo zadavateli další přídatné náklady spojené s nutností přeškolení na nový OS)</li> <li>- včetně trvalé licence na software pro min. 1 počítač</li> </ul>	<b>Digitální mikroskop s kamerou 2MP USB 1000X 8 LED včetně pohyblivého stojanu</b>	ks	1	1 246,00 Kč	1 246,00 Kč	1 507,66 Kč
30	Sada nářadí pro práci s jemnou elektronikou	<p>Nová sada nářadí pro práci s jemnou elektronikou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sada na opravu elektroniky - nářadí pro rozebrání jemné elektroniky jako jsou smartphony nebo tablety</li> <li>- obsahuje min. 30 ks nářadí, mezi nimiž je obsaženo min. šroubováky, bity, plastové karty pro demontáž displeje, přísavky, antistatický kartáč</li> <li>- včetně brašny na uložení</li> </ul>	<b>Sada na opravu elektroniky iFixit Repair Business Toolkit pro smartphony a tablety (IF100a1)</b>	ks	1	8 880,00 Kč	8 880,00 Kč	10 744,80 Kč
31	Sada nářadí v kufru	<p>Nová sada nářadí v kufru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsahuje min. 100 ks nářadí, vněmž je obsaženo min. nářadí - kladivo, šroubováky, očkoploché klíče, imbusové klíče, gola klíče, svinovací metr, pilka, zalamovací nůž</li> </ul>	<b>AHProfi Sada nářadí v pojízdném kufru s gola sadou 1/2" a 1/4", 135 dílů - AH803132 (AHP0053))</b>	ks	3	5 270,00 Kč	15 810,00 Kč	19 130,10 Kč

32	Antistatická pracovní sada	Nová antistatická pracovní sada: - Antistatická podložka, o rozměru (š x v) min. 120 x 60 cm, uzemňovací kabel s aligátorovou svorkou - Antistatický náramek na zápěstí, uzemňovací kabel s aligátorovou svorkou, délka připojovacího kabelu min. 1,5 m - Zemní body ESD do zásuvky 230V	<b>Quadrios sada ESD podložky na stůl šedá (d x š) 1200 mm x 600 mm+Zemní body ESD do zásuvky 230V, 2x banán 4mm, 1x ESD patentka 10mm</b>	ks	4	2 230,00 Kč	8 920,00 Kč	10 793,20 Kč
33	Servisní pracovní podložka	Nová servisní pracovní podložka: - rozměr (š x v) min. 45 x 30 cm - vyrobena z pružného silikonu - tepelná odolnost při hotait pájení alespoň 300 stupňů Celsia - otvory nebo přihrádky pro odkládání šroubků nebo drobných dílů	<b>Velká silikonová podložka 455x300mm s organizérem pro servis a opravy mobilních telefonů, tabletů</b>	ks	1	810,00 Kč	810,00 Kč	980,10 Kč



<b>Cena celkem / Kč bez DPH</b>	148 760,00 Kč
<b>Cena celkem / Kč s DPH</b>	179 999,60 Kč

