Příloha č. 3

KUPNÍ SMLOUVA – NÁVRH

Článek I.
Smluvní strany

Název subjektu: Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527
Sídlo: U Hřiště 527, 382 32 Velešín
Zastoupený: Ing. Bc. Milanem Timkem, ředitelem školy
IČO:005 83 855
DIČ: CZ00583855
Číslo účtu: 212863035/0600
Kontaktní osoba: Mgr. Vladimír Přibyl
Telefon: 722 921 336
Email: pribyl@sosvel.cz

(dále jen „kupující“)

Název subjektu: Kostax spol. s r.o.
Sídlo: V. Nezvala 745/22, 370 06 České Budějovice
Zastoupený: Ing. Petrem Kokořem
IČO: 60850353
DIČ: CZ60850353
Spisová značka: C4120 vedená u Krajského soudu v Č. Budějovicích
Číslo účtu: 3540176/0300
Kontaktní osoba: Hana Švecová
Telefon: 387002511
Email: obchod@kostax.cz

(dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky s názvem **Elektropřístroje pro SOŠ SE Velešín 2** v rámci projektu **„Zájmové a celoživotní vzdělávání na SOŠ SE Velešín“**, **registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004870**, který je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) smlouvu následujícího znění:

Článek II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy se bude řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
3. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.

Článek III.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu poptávané zařízení a převést

na kupujícího vlastnické právo k němu, a to v rozsahu a ceně podle technické specifikace a cenové nabídky prodávajícího, vzešlých z výsledku veřejné zakázky s názvem **Elektropřístroje pro SOŠ SE Velešín** v rámci projektu **„Zájmové a celoživotní vzdělávání na SOŠ SE Velešín“**, **registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004870**, která je jako příloha č. 1 součástí této smlouvy (dále jen „zařízení“). Výše uvedeným závazkem prodávajícího se rozumí úplné a standardní dodání zařízení do místa plnění, provedení všech montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů a všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání, kalibrace a ověření funkčnosti zařízení, provedení revizí a zaškolení obsluhy kupujícího, včetně dodání příslušné dokumentace v českém jazyce (technickou dokumentaci k zařízení, návod k obsluze, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění), (dále jen dokumentace). Kupující se zavazuje zařízení ve smluvně sjednané době převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Prodávající dodá zařízení vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek IV.
Místo plnění

1. Místem plnění a místem dodání je sídlo kupujícího na adrese U Hřiště 527, 382 32 Velešín.

Článek V.
Doba plnění

1. Plnění předmětu smlouvy bude zahájeno po podpisu smlouvy.
2. Předpokládaná doba dokončení dodávky zařízení (dodávka, instalace, uvedení zařízení do užívání, kalibrace a ověření funkčnosti zařízení, zaškolení obsluhy): do 50 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.
3. Prodávající splní svou povinnost dodat zařízení jeho řádným a včasným předáním kupujícímu bez vad a nedodělků včetně provedení souvisejících prací a výkonů sjednaných touto smlouvou nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání, kalibrace a ověření funkčnosti zařízení, provedení revizí a zaškolení obsluhy kupujícího, včetně dodání příslušné dokumentace. O předání a převzetí zařízení bude sepsán protokol, v jehož závěru kupující prohlásí, zda dodané zařízení přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Článek VI.
Kupní cena

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a je platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.
2. Kupující nepřipouští překročení ceny vyjma změny sazeb DPH na základě změny příslušných právních předpisů. O této změně ceny musí být sepsán dodatek ke smlouvě.
3. Cena celkem je stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	117.875,-Kč
DPH (sazba 21 %)	24.753,75Kč
Cena celkem včetně DPH	142.628,75Kč

4. DPH se rozumí peněžní částka, jejíž výše musí odpovídat výši daně z přidané hodnoty vyčíslené podle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
5. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré poplatky a další

náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady prodávajícího pro veškeré nutné a nezbytné práce a dodávky, náklady nezbytné pro řádné a úplné dodání a instalaci zařízení, dále zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a vypracování příslušných protokolů, doprava, vynáška, montáž, uvedení do provozu, kalibrace a ověření funkčnosti zařízení, provedení revizí, zaškolení obsluhy kupujícího a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů dokumentace a atestů, převod práv, pojištění apod., včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých prodávající vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Článek VII.
Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zařízení bude daňový doklad (faktura), který musí mít zákonné náležitosti, zejména náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Lhůta splatnosti daňového dokladu činí 30 kalendářních dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
4. Každá faktura musí být označena názvem projektu **„Zájmové a celoživotní vzdělávání na SOŠ SE Velešín“**, **registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004870**.
5. V případě, že prodávající vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost ve smyslu příslušných právních předpisů, je kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury.
6. Vrátí-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
7. Povinnost zaplatit kupní cenu je kupujícím splněna dnem odepsání příslušné částky z jeho účtu.
8. Požadavky na méně práce nebo vícepráce či dodávky vyvolané kupujícím uplatní kupující vůči prodávajícímu písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě. Prodávající je oprávněn více či méně práce a dodávky realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.

Článek VIII.
Jakost dodávky

1. Prodávající se zavazuje, že celkový souhrn dodaného zařízení bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávacím podmínkám a podkladům k výběrovému řízení a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje použít výhradně komponenty a zařízení, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Prodávající bude při realizaci dodávky postupovat v souladu s veškerými podmínkami výběrového řízení, s platnými právními předpisy souvisejícími s předmětem dodávky, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů, tak, aby dodržel smluvenou kvalitu dodávaného zařízení. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností prodávajícího. Zjištěné vady a nedodělky je povinen prodávající odstranit na své náklady.

3. Zařízení musí vykazovat parametry stanovené zadávacími podmínkami a zejména technickou specifikací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků, dle kterých jsou zadávací podmínky zpracované. Parametry této dokumentace jsou pro prodávajícího závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a dodávky, které nejsou uvedeny v zadávacích podmínkách, lze použít pouze takových, které v době realizace dodávky budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávacím podmínkám musí být předem odsouhlaseny kupujícím.
5. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících občanského zákoníku.

Článek IX.
Provádění dodávky

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Prodávající je povinen předat kupujícímu zařízení v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Prodávající se zavazuje realizovat práce a dodávky vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen zajistit prodávající.
4. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
5. Vícepráce či dodávky provedené prodávajícím bez písemného souhlasu kupujícího nebudou prodávajícímu uhrazeny vyjma případu, kdy kupující provedení takových víceprací dodatečně schválil.

Článek X.
Předání zařízení

1. Zařízení bude prodávajícím předáno kupujícímu v předávacím řízení ukončeném stvrzením protokolu o předání a převzetí.
2. Prodávající zároveň předá kupujícímu doklady o řádném předání zařízení dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, jakož i další doklady potřebné k předání a užívání zařízení.
3. Prodávající a kupující jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

Článek XI.
Záruční podmínky a vady

1. Prodávající se zavazuje, že zařízení bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost). Zařízení má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodávce zařízení, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zařízení. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Délka záruky činí minimálně 24 měsíců na kompletní dodávku zařízení nebo dle informací uvedených v technické specifikaci.
4. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
5. Záruční doba začíná plynout jeho řádným protokolárním předáním a převzetím kupujícímu.
6. Vyskytne-li se vada na zařízení v průběhu záruční doby, kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.

7. Prodávající je povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů po obdržení reklamace nastoupit na odstranění vady, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak, a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
8. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
9. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit přednostně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
10. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.

Článek XII.
Smluvní pokuty

1. Smluvní pokuta v případě prodlení prodávajícího s dokončením dodávky zařízení v termínu dle čl. V., odst. 2 smlouvy se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad či nedodělků specifikovaných v předávacím řízení v termínu sjednaném v protokolu o předání a převzetí zařízení se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady, která se na zařízení projevila v záruční době, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000-, Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
5. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
6. V případě, že závazek provést dodávku zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
7. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).

Článek XIII.
Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv stranou kupujícího podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Zveřejnění v registru smluv je povinností kupujícího.
3. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu smlouvu se strojově čitelnými daty pro potřeby zveřejnění v registru smluv.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a Pravidel pro žadatele a příjemce zjednodušených projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní vztah lze ukončit také písemnou dohodou. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených smlouvou nebo v občanském zákoníku.
6. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající uchovat tuto dokumentaci dle této lhůty.
7. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci souvisejících s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
8. Prodávající ani kupující nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy po předchozí dohodě.
9. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
11. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
13. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle ustanovení § 219 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek.
14. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
    1. Kopie vyplněné technické specifikace z předložené nabídky dodavatele

Kupující

Prodávající

Zadavatel:	Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527
Součástí dodávky je doprava, kompletace, instalace, montážní spotřební materiál, prvotní spuštění a ověření funkčnosti.	

Položky č.1 až č. 11 jsou financovány v rámci projektu v rámci projektu "Zájmové a celoživotní vzdělávání na SOŠ SE Velešín" reg. číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004870

skupina	číslo položky	Označení položky	Minimální parametry	Obchodní název zboží	Měrná jednotka	Množství	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč s DPH
IROP	1	Laboratorní zdroj	Nový laboratorní zdroj: - plynule regulovatelný zdroj stejnosměrného napětí v rozsahu min. 0 až 30 V - výstup zdroje jsou zdířky umožňující připojení kabelů s banánky 4 mm - omezovač výstupního proudu v rozsahu min. 0 až 10 A - indikace omezení proudu - ochrana proti zkratu - samostatný regulační potenciometr nebo tlačítka pro nastavení výstupního napětí - samostatný regulační potenciometr nebo tlačítka pro nastavení výstupního proudu - samostatné digitální zobrazení aktuálního výstupního napětí se zobrazením hodnot po dílcích 0,1 V nebo přesněji - samostatné digitální zobrazení aktuálního výstupního proudu se zobrazením hodnot po dílcích 0,1 A nebo přesněji - hlavní vypínací/zapínací tlačítko zdroje umístěno na přední straně - napájení zdroje z elektrické zásuvky 230 V - včetně napájecího kabelu - včetně min. 2 ks elektrických kabelů připojitelných k výstupu zdroje, zakončených krokosvorkami, kabely jsou dostatečné pro přenos max. výstupního napětí a současně max. výstupního proudu zdroje, min. délka 50 cm	DC laboratorní zdroj 1x 0-30V/10A V130R50D (V130R50D-C-BL)	ks	1	11 600,00 Kč	11 600,00 Kč	14 036,00 Kč
	2	Osciloskop	Nový digitální osciloskop: - min. dvoukanálový - min. 8" LCD displej - šířka pásma min. 100 MHz - vzorkovací frekvence min. 1GS/s - rozlišení min. 8 bit - včetně min. 2 ks měřicí sondy - funkce multimetru, včetně měřících kabelů - připojení k počítači prostřednictvím USB nebo WiFi, v případě USB včetně propojovacího kabelu - včetně CD nebo flash disku se softwarem k počítači, pokud je možné software stáhnout z internetu, tak stačí poskytnout odkaz a případné přihlašovací údaje, licence pro min. 1 počítač - včetně min. 2 ks kabelu BNC na 2 IC svorkové zkušební hroty, délka min. 60 cm - včetně min. 2 ks kabelu BNC na banánkový konektor 4 mm, délka min. 60 cm - včetně min. 2 ks kabelu BNC na krokosvorky, délka min. 60 cm - napájení z elektrické zásuvky 230 V - včetně napájecího kabelu	PeakTech 1341 4kanálový USB 100MHz digitální osciloskop (PEAK_1341)	ks	1	21 200,00 Kč	21 200,00 Kč	25 652,00 Kč
	3	Sada laboratorního nářadí, typ 1	Nová pájecí sada: - pájecí pero s výkonem min. 60 W - odkládací stojánek na pájecí pero - třetí ruka (držák pro uchycení pájeného spoje) - stojánek, lupa, svorky - odsávací pumpa	TOOLCRAFT Adjustable Starter Set pájecí souprava 230 V 60 W (TO-6623994)	ks	2	1 050,00 Kč	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč

4	Sada laboratorního nářadí, typ 2	Nová bateriové pájecí pero: - pájecí pero umožňující provoz na baterie - doba ohřátí pájecího hrotu za max. 20 sekund - včetně krytu na pájecí hrot - včetně baterie/baterií - v případě integrované baterie, také včetně nabíječky	**TOOLCRAFT K8I-637 pájecí pero 230 V/AC 6 W (TO-6680298)**	ks	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
5	Sada laboratorního nářadí, typ 3	Nová světelná lupa s třetí rukou: - umístění na stůl - lupa z materiálu sklo s osvetlením, zvětšení min. 2x - včetně síťového adaptéru pro napájení z elektrické zásuvky - odkládací stojan pro pájecí pero - krokosvorky pro uchycení pájeného spoje	TOOLCRAFT 826054 Stolní světlo k lupě (826054)	ks	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
6	Sada laboratorního nářadí, typ 4	Nový akumulátorový šroubovák: - včetně baterie - kapacita baterie min. 1,5 Ah - včetně nabíječky - max. otáčky min. 180/min, - max. točivý moment min. 4,5 Nm - úchyt 1/4" šestihran - vestavěné pracovní LED osvětlení - umožnuje přepnout pravý či levý chod - včetně pravoúhlého nástavce, který umožňuje šroubovat v extrémní blízkosti stěn, či okrajů - včetně nástavců a sady bitů (min. 10 ks) - včetně kufru pro uložení	**Aku šroubovák Bosch IXO V Full set + úhlový a excentrický nástavec + 10 bitů + textilní kufr, 3.6V/1.5Ah (06039A8022)**	ks	1	1 715,00 Kč	1 715,00 Kč	2 075,15 Kč
7	Sada laboratorního nářadí, typ 5	Nová ruční leštička: - provedení: ruční úhlová nebo pistolová leštička - průměr leštícího kotouče min. 50 mm - regulace otáček - včetně nabíječky nebo napájecího adaptéru (zdroje) - včetně sady leštících kotoučů obsahující min. 8 ks	**PROXXON 28660 Úhlová leštící bruska WP/E (n00004918)**	ks	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč	3 617,90 Kč

8	Sada laboratorního nářadí, typ 6	Nový tester napájecích zdrojů ATX: - umožňuje ověřit (otestovat) funkčnost ATX počítačového zdroje - tester se připojuje přímo na výstup ATX zdroje - LCD displej pro zobrazení výsledků měření	DeLock tester ATX zdrojů III (24-pin), LCD display (18159)	ks	3	710,00 Kč	2 130,00 Kč	2 577,30 Kč
9	Sada laboratorního nářadí, typ 7	Nový ruční elektrický kompresor pro čištění (vyfoukání prachu) z elektroniky: - fouká čistý vzduch bez kondenzátů nebo oleje - v případě napájení z baterie včetně nabíjecího adaptéru pro zásuvku 230 V	DataVac ED-500 (DV ED500P)	ks	1	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč	4 658,50 Kč
10	Sada laboratorního nářadí, typ 8	Nový akumulátorový ruční vysavač: - typ baterie Li-Ion - provoz na jedno nabití min. 20 minut - bezsáčkový - HEPA filtr - pro suché i mokré vysávání - objem nádoby na prach min. 0,5 l - včetně akumulátoru - včetně nabíječky - včetně nástavce: úzká štěrbinová hadice - včetně nástavce: flexibilní hadice	VP4353 Ruční vysavač 18,5 V (VP4353)	ks	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
11	Tester kabelů set	Nový tester kabelů set: - sdružený revizní přístroj pro kontrolu a revizi instalací dle požadavků ČSN EN 61557-1 až 7 a ČSN EN 61557-10 - přístroj sám nebo s pomocí doplňujících sond a kleští (vše součástí setu) zvládá měřit minimálně: 1. Měření izolačních odporů 2. Měření proudových chráničů 3. Měření uzemnění (zemní odpor) 4. Měření impedance smyčky 5. Měření napětí, proudu, kmitočtu a odporu 6. Měření výkonu a harmonická analýza 7. Měření sledu fází - umožňuje provoz na baterie nebo akumulátor (nabíječka/adaptér součástí setu) - připojení k počítači prostřednictvím USB nebo WiFi, v případě USB včetně propojovacího kabelu - včetně CD nebo flash disku se software k počítači, pokud je možné software stáhnout z internetu, tak stačí poskytnout odkaz a případné přihlašovací údaje, licence pro min. 1 počítač - včetně brašny - včetně řemenu/popruhu - včetně návodu v českém jazyce - včetně kalibračního listu	C.A 6116N + zdarma G177A + zdarma DataView - multifunkční přístroj pro elektrické instalace	ks	1	42 750,00 Kč	42 750,00 Kč	51 727,50 Kč

Položky č. 12 až č. 15 jsou financovány z prostředků Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527

skupina	číslo položky	Označení položky	Minimální parametry	Obchodní název zboží	Měrná jednotka	Množství	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč s DPH
Škola	12	Průmyslový vysavač	Nový průmyslový vysavač: - výkon min. 1100 W - napájení z elektrické zásuvky 230 V - pro mokré i suché vysávání - integrovaná zásuvka 230 V pro automatické zapínání připojených zařízení (například vrtačka) s jmenovitým příkonem min. 2000 W - omyvatelný PET filtr - objem sběrné nádoby min. 18 litrů - odsávací hadice min. 3,5 m - sací trubice - podlahový kartáč - štěrbinová hubice	Makita VC3012LX Univerzální vysavač 30l,1200W,třída L (VC3012LX)	ks	1	8 190,00 Kč	8 190,00 Kč	9 909,90 Kč
	13	Nástavec vysavače pro vrtání zdiva	Nový nástavec pro vysavač: - nasazení na hadici vysavače - určený pro bezprašné vrtání zdiva - 100 % kompatibilní s dodávaným vysavačem v položce č. 12	Vrtací hubice pro vysavač MAKITA - 448 univerzální	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč	423,50 Kč
	14	Aku vrtačka	Nová aku vrtačka: - umožnuje vrtání a šroubování - kapacita akumulátoru min. 1,5 mAh - typ baterie Li-Ion - součástí balení jsou celkem 2 akumulátory - rozsah upínání sklíčidla je v rozsahu min. 1,5 až 10 mm - nastavení regulace otáček vrtání a utahování - včetně nabíječky akumulátoru - včetně přepravního kufru	Bosch GSB 18V-50 Professional, 2x aku (2Ah), L-case (0.601.9H5.000)	ks	2	3 950,00 Kč	7 900,00 Kč	9 559,00 Kč
	15	Vrtačka	Nová vrtačka: - napájení ze zásuvky 230 V - příkon min. 800 W - Vrtání s příklepem, vrtání nebo sekání - vyměnitelná upínací hlava - upínání nástroje SDS-PLUS - upínání nástroje klasické sklíčidlo - hloubkový doraz - boční rukojeť - včetně přepravního kufru	Multifunkční kladivo METABO UHEV 2860-2 Quick Set	ks	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč

	Kč bez DPH	Kč s DPH
financováno v rámci projektu "Zájmové a celoživotní vzdělávání na SOŠ SE Velešín" reg. číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004870	94 935,00 Kč	114 871,35 Kč
financováno z prostředků Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527	22 940,00 Kč	27 757,40 Kč

Cena celkem / Kč bez DPH	117 875,00 Kč
Cena celkem / Kč s DPH	142 628,75 Kč