



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:

**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou,
Zvolenovská 537**

se sídlem: Zvolenovská 537, 373 41 Hluboká nad Vltavou
IČO: 00513156
DIČ: CZ00513156
zastoupený: Ing. Pavel Zasadil ředitelem školy
bankovní spojení: Komerční banka a.s., České Budějovice
č. účtu: 107-2420430217/0100
telefon, e-mail: 387 924 201, reditel@sosehl.cz
datová schránka: ywdgj4w
zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Kašpar

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Se sídlem: DIDACTIC Martin, s.r.o.
Novomeského 5/24, 036 01 Martin, Slovenská republika
IČO: 36374881
DIČ: SK2020118727
zápis v obchodním rejstříku: OS Žilina, vložka č. 10630/L oddiel Sro
statutární orgán: Roman Peter, jednatel společnosti
bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. účtu: SK0211110000006609147069
telefon, e-mail: +421 434 307 671
datová schránka: E0004997534 (portál www.slovensko.sk)
zástupce ve věcech technických: Roman Petr

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle



příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).

II.

Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „**Dodávka výukových pomůcek a stolů s elektronástavbou (SOŠE COP Hluboká nad Vltavou) 4. část stoly s elektronástavbou.**“ (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.
2. Projekt „**Nové technologie do výuky odborných předmětů a odborného výcviku, včetně bezbariérového přístupu na Střední odborné škole elektrotechnické v Hluboké nad Vltavou**“, je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002740.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu zboží v rozsahu Přílohy č. 1 (Seznam dodávaného zboží) této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění a montáže, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 2 smlouvy – Technické parametry zboží.
3. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím zboží v místě plnění.
4. Kupující se zavazuje, že zboží převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

IV.

Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je:

**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy,
Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537
Zvolenovská 537, 373 41 Hluboká nad Vltavou**



V.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v množství dle Přílohy č. 1 (Seznam dodávaného zboží) a s technickými parametry dle Přílohy č. 2 (Technické parametry) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy k dodání zboží, **v termínu od září 2018 do prosince 2018, závazná maximální délka realizace (termín dodání) je 90 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Dodáním zboží se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. VI odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

VI.

Předání zboží

1. Zboží podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění dodáno kupujícímu datovaným dodacím listem, a následně předáno předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. V rámci přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
3. Pro přejímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro přejímku. Prodávající je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu,
 - návody k použití a k obsluze dodaného zboží tam, kde je k užívání zboží vyžadován,
 - zápisy o zaškolení obsluhy s podpisy zaškolených osob,
 - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), to vše v originále nebo ověřené kopii.
4. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce:
 - a) Návod na obsluhu a údržbu v tištěné i elektronické podobě.
6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
7. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží a jeho řádným předáním bez vad.



VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží činí:

Celková cena bez DPH 2 407 646,00 Kč
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč 505 605,66 Kč
Celková cena vč. DPH 2 913 251,66 Kč

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání zboží bez vad.
4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci projektu: „Nové technologie do výuky odborných předmětů a odborného výcviku, včetně bezbariérového přístupu na Střední odborné škole elektrotechnické v Hluboké nad Vltavou“ a registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16 050/0002740.
5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.



3. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednáno platné pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na pojistnou částku minimálně 3 200.000 Kč. Toto pojištění je prodávající povinen na vyzvání doložit kupujícímu.
4. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy. Pokud předmět plnění nezajišťuje prodávající sám, je to povinen zajistit výhradně prostřednictvím poddodavatelů, které uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací dané veřejné zakázky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen za závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné dokumenty předloženy.

IX.

Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu 24 měsíců.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží podle této smlouvy kupujícímu bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zboží. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
7. 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.
8. Vady zboží, které oznámí kupující stran části zboží, které podle této smlouvy nabyl, prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
9. Kupující je povinen zjištěné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou dopisem, nebo prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení vad zboží dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. 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.

11. Prodávající se zavazuje vady zboží odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. 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.
12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
13. 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.
14. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce 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.
15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží bez vad.

X.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
 - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vady zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 11 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;
 - c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 až 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
 - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10% z celkové kupní ceny;
 - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.



3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dnů;
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
 - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícím v souladu s čl. IX. bodu 11 této smlouvy delším než 30 dní;
 - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena **ve třech** stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Prodávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
7. Prodávající je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.



8. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Prodávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.
9. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
11. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
12. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.

V Hluboké nad Vltavou, dne: 12.10.2018

V Hluboké nad Vltavou, dne: 12.10.2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

Ing. Pavel Zasadil

Ředitel školy

Roman Petr

Jednatel

**Střední odborná škola
elektrotechnická,**
Centrum odborné přípravy
373 41 Hluboká nad Vltavou
IČ 005 13 156 • DIČ CZ00513156

DIDACTIC Martin, s.r.o.
Novomeského 5/24
035 01 Martin
IČO: 36 374 881



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

PŘÍLOHY SMLOUVY

Nedílnou součástí této smlouvy je

Příloha č. 1: Seznam dodávaného zboží

Příloha č. 2: Technické parametry zboží

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Seznam dodávaného zboží 4. část**Stoly s elektronástavbou učebny slaboproudu 1, 2 a učebny silnoproudu 3, 4****Stůl učitelský učebny slaboproudu 1, 2 a učebny silnoproudu 3****CELKEM 3 pracoviště**

Číslo položky	Název zboží	Počet kusů	Umístění	Cena
1	Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1600x800x750 mm	3	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	47 305,44 Kč
2	Přístrojová nástavba na desku stolu	3	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	29 099,07 Kč
3	Kryty pro zaslepení volných míst v přístrojové nástavbě. (dle volných pozic v přístrojové nástavbě)	8	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	14 765,66 Kč
4	Střídavý napájecí zdroj jednofázový. 230V 16A	2	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2	17 843,28 Kč
5	Střídavý napájecí zdroj třífázový 400V/ 16A	1	Stůl učitelský učebny silnoproudu 3	11 255,79 Kč
6	Třífázový měřicí přístroj	1	Stůl učitelský učebny silnoproudu 3	21 785,40 Kč
7	Multifunkční napájecí jednotka DC, AC, třífázová s generátorem funkcí	2	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2	48 861,54 Kč
8	Digitální multimetr.	3	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	30 499,56 Kč
9	Zásuvky 230V	3	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	5 601,96 Kč
10	Univerzální měřicí a napájecí jednotka.	1	Stůl učitelský učebny slaboproudu 1	38 470,25 Kč

Stůl žákovský učebny slaboproudu 1, 2 a učebny silnoproudu 3**CELKEM 30 pracovišť**

11	Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1500x800x750 mm	30	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	464 755,20 Kč
12	Přístrojová nástavba na desku stolu	30	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	283 728,90 Kč
13	Kryty pro zaslepení volných míst v přístrojové nástavbě. (dle volných pozic v přístrojové nástavbě)	80	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	165 928,34 Kč
14	Střídavý napájecí zdroj jednofázový. 230V/16A	20	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1,2	178 432,80 Kč
15	Střídavý napájecí zdroj třífázový 400V/ 16A	10	Stůl žákovský učebny silnoproudu 3	112 557,90 Kč
16	Digitální multimetr.	20	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1,2	203 330,40 Kč
17	Zásuvky 230V	30	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1,2 a silnoproudu 3	56 019,60 Kč
18	Univerzální měřicí a napájecí jednotka.	10	Stůl žákovský učebny slaboproudu 1	384 702,50 Kč

Stůl učitelský a stůl žákovský učebny silnoproudu 4

CELKEM 11 pracovišť

19	Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1200x800x750 mm	11	Stůl učitelský a žákovský učebny silnoprůdu 4	159 569,41 Kč
20	Nosný rám - držák výukových panelů	11	Stůl učitelský a žákovský učebny silnoprůdu 4	61 050,99 Kč
21	Výměnný upínací panel s rozměry min. (ŠxV)1120x695mm	11	Stůl učitelský a žákovský učebny silnoprůdu 4	72 082,01 Kč

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH - je předmětem hodnocení nabídek**2 407 646,00 Kč****Maximální přípustná cena CELKOVĚ ZA ZAKÁZKU v Kč bez DPH.****3 169 170,00 Kč**

Technické parametry dodávaného zboží – 4. část

Stoly s elektronástavbou učebny slaboproudu 1, 2 a učebny silnoprroudu 3, 4

Stůl učitelů učebny slaboproudu 1, 2 a učebny silnoprroudu 3

CELKEM 3 pracoviště

Číslo položky	Parametry požadované Požadavek zadavatele je kompatibilita s produkty které již škola používá	Parametry dodávané (dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")	Nabídková cena v Kč bez DPH za požadovaný počet kusů
	Je požadována dodávka tří kusů kompletních laboratorních stůlů pro učitele s přístrojovou nadstavbou. Přístrojová nástavba bude umožňovat snadné doplnění dalších násuvných přístrojových modulů pro rozšíření výukových možností stolu. Je požadována možnost namontování nosného rámu - držáku výukových panelů - na konstrukci zadních nohou stolu. Zadní nohy stolu musí být profilově kompatibilní s nosným rámem - držákem výukových panelů, které škola již vlastní. Nosné rámy - držáky výukových panelů a výukové panely škola již vlastní a využívá je ve výuce. Je požadována dodávka následujících komponent. Požadované zboží je nepoužité, nové.		
1	<p>Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1600x800x750 mm Pracovní deska musí být vyrobena z kvalitního vícevrstvého materiálu s minimální tloušťkou 30 mm. Deska stolu musí být na pracovní ploše opatřena povrchovou úpravou odolávající početnému spektru chemikálií, louhům, reaktantům, odkapávacímu čínu a bodovému popálení páječkou nebo cigaretou v tloušťce min. 0,8 mm. Povrchová úprava pracovní plochy musí být vyvedena v odstínu RAL 7035 s jemou strukturou. Deska musí být olemována masivní, plastovou, nárazům odolávající nábytkovou hranou s tloušťkou minimálně 3mm, vyvedenou v barvě RAL 7047. Viditelná část desky stolu nebude obsahovat montážní otvory ani zásepky otvorů, mimo zásepky průchodu dvou zadních nohou.</p> <p>Nosný rám stolu. Požadujeme ocelový rám stolu z profilů minimálně 40x40x2 mm, bez ostrých hran. Rám musí mít povrchovou úpravu ztvrděnou epoxidové barvy odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm. Rám stolu musí být svařovaný. Rám stolu bude umožňovat spojení jednotlivých stůlů k sobě šroubovým spojením.</p> <p>Nohy stolu. Požadujeme min. 4 nohy stolu s profilovaného hliníku. Nohy musí být přišroubovány tak, aby umožňovaly vytvářet různé varianty seskupení stůlů při zachování nejvyšší stability. Kupříkladu sestavení kombinace stůlů bez jedné nohy. Nohy stolu musí umožňovat nastavení výšky v rozsahu max. 30 mm na eliminaci nerovností podlahy. Nohy stolu musí být z hliníkových profilů tažených za studena. Profil musí disponovat min. 8 upínacími drážkami tvaru T s identickým profilem, min. 3 na bočních plochách a min. 1 na čelních plochách. Drážky musí umožnit montáž různého příslušenství, a držáků. Jeden zadní profil musí obsahovat min. jednu plastovou oddělenou komoru umístěnou zevnitř stolu pro vedení kabeláže, nebo možnost vést kabeláž uvnitř nohy. Profily musí být opatřeny práškovou barvou odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm. Ukončení zadních dvou hliníkových nohou na úrovni desky stolu bude zaslepeno plastovými krytkami. Přední dvě hliníkové nohy budou končit pod úroveň stolu a nebudou zasahovat do pohledové části pracovní desky. Zadní hliníkové nohy stolu budou mít možnost namontování nosného rámu - držáku výukových panelů, které škola již vlastní.</p>	<p>Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1600x800x750 mm splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	47 305,44 Kč
2	<p>Přístrojová nástavba na desku stolu Vnější rozměry přístrojové nástavby musí být maximálně 1530x134x230 mm (ŠxVxH). Nástavba stolu bude umožňovat průběžné přichycení nosného rámu - držáku výukových panelů k nohám stolu. Nohy stolu musí být kompatibilní s nosným rámem - držákem výukových panelů, který škola již vlastní a používá ve výuce</p> <p>Přední část přístrojové nástavby musí umožnit bezpečné upevnění násuvných přístrojových modulů a krytů, musí umožnit snadné doplnění dalších násuvných přístrojových modulů pro rozšíření výukových možností stolu.</p> <p>Přístrojová nástavba musí být určena pro montáž přímo na desku stolu, veškerá kabeláž pro napájení přístrojových modulů uchycených k přední části nástavby musí být vedena uvnitř přístrojové nástavby. V zadní části přístrojové nástavby nesmí být viditelné montážní otvory, nebo zásepky</p> <p>V přístrojové nástavbě musí být zapojeno sběrníkové připojení násuvných přístrojových modulů disponující třídou ochrany min. IP20.</p> <p>Vrchní a spodní díly přístrojové nástavby musí být vyrobeny z eloxovaného, profilovaného, hliníkového plechu, lisovaného za studena. Požadujeme rovný povrch vrchní části přístrojové nástavby bez montážních otvorů a montážních prvků (hlavy šroubů) pro snadné uložení a manipulaci s měřicími přístroji při výuce. Zásuvné přístrojové moduly budou do čela přístrojové nástavby přichyceny zepředu rozebíratelnými šroubovými spoji. Po uchycení zásuvného přístrojového modulu do čela přístrojové nástavby bude horní část zásuvného modulu lícovat s horní částí přístrojové nástavby.</p> <p>Nevyužitá místa v přední části přístrojové nástavby bude zakryta kovovými kryty uchycenými do přístrojové nástavby obdobně jako zásuvné přístrojové moduly zepředu nástavby rozebíratelnými šroubovými spoji tak, aby nebylo možné kryt odehnout. Horní část krytu bude lícovat s vrchní částí nástavby. V případě potřeby rozšířit výukové možnosti stolu bude kryt demontován a nahrazen násuvným přístrojovým modulem.</p> <p>Boční části přístrojové nástavby musí být vyrobeny z ocelového plechu, který bude disponovat povrchovou úpravou lakováním v barvě RAL 7074. Veškeré boční montážní otvory budou zaslepeny plechovými, nebo plastovými zásepkami pevně sešroubovanými s tělem nástavby.</p> <p>Požadujeme dodání smontované nástavby s dodáním certifikátu. Po připojení nástavby k provoznímu napětí dodavatel zajistí provedení výchozí revize. Vybudování kabeláže pro připojení nástavby k provoznímu napětí zajistí zadavatel dle předem dodaného schématu zapojení od dodavatele.</p>	<p>Přístrojová nástavba na desku stolu splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	29 099,07 Kč
3	<p>Kryty pro zaslepení volných míst v přístrojové nástavbě. Požadované rozměry krytu musí být kompatibilní s přístrojovou nástavbou max. výška 134 mm. Délka a počet krytů musí zajistit zakrytí neobsazených míst v přístrojové nástavbě. Kryty musí být z ocelového plechu, lakovány v barvě RAL 7074. Kryt bude obsahovat pouze montážní otvory pro uchycení do čela přístrojové nástavby.</p> <p>Požadujeme dodání demontovatelných krytů pro zakrytí neobsazených míst v přístrojové nástavbě. Kovové kryty budou uchyceny obdobně jako zásuvné přístrojové moduly zepředu nástavby rozebíratelnými šroubovými spoji tak, aby nebylo možné kryt odehnout. Horní část krytu bude lícovat s vrchní částí nástavby. V případě potřeby rozšířit výukové možnosti stolu bude kryt demontován a nahrazen násuvným přístrojovým modulem.</p> <p>Celková hmotnost krytů pro zakrytí volných míst v přístrojové nástavbě stolu je max. 3 kg.</p>	<p>Kryty pro zaslepení volných míst v přístrojové nástavbě. splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	14 765,66 Kč
	<p>Střídavý napájecí zdroj jednofázový 230V 16A Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max. 134x230mm (VxH)</p>	<p>Střídavý napájecí zdroj jednofázový 230V 16A splňuje</p>	

<p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry:</p> <p>min. jeden uzamykatelný vypínač s cylindrickým zámkem s min. dvěma klíči pro zapnutí - vypnutí napájení stolu</p> <p>min. jeden jednofázový jistič max. 16A</p> <p>min. jeden proudový chránič max. 10mA</p> <p>min. jedno nouzové STOP tlačítko s aretací, nouzové vypnutí musí být zajištěno vypínací spouští</p> <p>min. 3 bezpečnostní zdířky L1, N, PE</p> <p>Přítomnost napětí na výstupní zdičce musí být indikována kontrolkou.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost přístroje max. 1,5 kg.</p>	<p>dvě kompletní přístroje, pro každý učitele učebny slaboproudů 1 a 2:</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 1,5 kg.</p>	<p>17 843,28 Kč</p>
<p>Střídavý napájecí zdroj třífázový 400V/ 16A</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max.134x230mm (VxH)</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry:</p> <p>min. jeden uzamykatelný vypínač s cylindrickým zámkem s min. dvěma klíči pro zapnutí - vypnutí napájení stolu</p> <p>min. jeden motorový spínač s jističem nastavitelným v rozsahu min. 10 A až max. 16A</p> <p>min. jedna podpěťová spoušť</p> <p>min. jeden proudový chránič max. 30mA</p> <p>min. jedno nouzové STOP tlačítko s aretací, nouzové vypnutí musí být zajištěno vypínací spouští</p> <p>min. 5 bezpečnostní zdířky L1, L2, L3, N, PE</p> <p>Přítomnost napětí na výstupních zdířkách musí být indikována kontrolkami.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost přístroje max. 2kg.</p>	<p>jeden kompletní přístroj, pro stál učitele učebny silnoproudů 3</p> <p>Střídavý napájecí zdroj třífázový 400V/ 16A</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 1,8 kg.</p>	<p>11 255,79 Kč</p>
<p>Třífázový měřicí přístroj</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max.134x230mm (VxH)</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry.</p> <p>Přístroj bude obsahovat minimálně tyto prvky:</p> <p>podsvícený vypínač přístroje</p> <p>velký LC displej s podsvícením</p> <p>integrované rozhraní Etherent</p> <p>bezpečnostní zdířky V1, V2, V3, VN, V1,1 V2,1 V3,1</p> <p>Všechny vstupy musí být vyvedeny na bezpečnostní zdířky.</p> <p>Požadované měřicí funkce minimálně:</p> <p>měření proudu a napětí 3x400V/5A</p> <p>měření fázových napětí</p> <p>měření zřetěžených napětí a proudů</p> <p>určení zdánlivého, jalového a činného výkonu</p> <p>určení zdánlivé, činné a jalové práce</p> <p>určení frekvence a koeficientu zkreslení</p> <p>měření a zobrazení všech relevantních parametrů sítě</p> <p>Napájení přístroje musí být ze sítě min. 230V/50Hz.</p> <p>Přístroj musí splňovat bezpečnostní standardy podle normy EN 61010.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost přístroje max.2 kg.</p>	<p>jeden kompletní přístroj, pro stál učitele učebny silnoproudů 3</p> <p>Třífázový měřicí přístroj</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 1 kg.</p>	<p>21 785,40 Kč</p>
<p>Multifunkční napájecí jednotka DC, AC, třífázová s generátorem funkcí</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max.134x230mm (VxH).</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry.</p> <p>Všechny výstupy musí být vyvedeny na bezpečnostní zdířky, zkratuvzdorné nebo s vratným jističem.</p> <p>Přístroj musí disponovat ovladačími tlačítky pro spouštění různých funkcí (přepínání rozsahu frekvence, amplitudy) a indikačními LED.</p> <p>Přístroj musí být vybaven digitálními displeji pro zobrazení DC napětí a proudů a AC napětí a frekvencí.</p> <p>Požadované výstupy</p> <p>stabilizované pevné napětí +15V, -15V min. 1A</p> <p>stabilizované pevné napětí +5V, min. 1A</p> <p>stabilizované nastavené DC napětí min. rozsah 0...30V, min. 1A</p> <p>střídavé napětí min.12V, 24V, každé min. 200 mA, 50Hz</p> <p>Třífázový generátor s 3 fázemi a N. Amplituda min. 3x12V, zatížení min. 3x200mA, frekvence přepínatelná v min. rozsahu 1Hz ... 50Hz.</p> <p>Generátor funkcí, min. 5 rozsahů min. 0,1Hz....500kHz, tvary signálu min. sinus, pilový, čtvercový, digitální, výstupní napětí min. - 10 V...0...10 V, proud min. 200mA.</p> <p>Napájení přístroje musí být ze sítě 230V/50Hz.</p> <p>Přístroj musí splňovat bezpečnostní standardy podle normy EN 61010.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost přístroje max.2 kg.</p>	<p>dvě kompletní přístroje, pro každý stál učitele učebny slaboproudů 1 a 2</p> <p>Multifunkční napájecí jednotka DC, AC, třífázová s</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	<p>48 861,54 Kč</p>
<p>Digitální multimetr.</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max.134x230mm (VxH)</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím minimálním vybavením a minimálními parametry:</p> <p>panelový RMS digitální multimetr</p> <p>možnost měření True RMS</p> <p>min. 4,5 místný, min. 21mm vysoký LCD displej s podsvícením</p> <p>automatický a manuální výběr rozsahu měření</p> <p>test diod a kontinuity</p> <p>měřené napětí DC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,05% + 6 dgt.</p> <p>měřené napětí AC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,5% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až 30kHz</p> <p>měřený proud DC v rozsahu min. 220mikroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,2% + 15 dgt.</p> <p>měřený proud AC v rozsahu min. 220mikroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,8% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až min. 5kHz</p> <p>měření odporu v rozsahu min. 220 Ohm ... 220 MegaOhm, 10 mΩ s přesností min. + -0,1% +10 dgt.</p> <p>měření kapacity v rozsahu min. 22nF ... 22mF, 0,01 nF s přesností min. + -2% +5 dgt.</p> <p>měření kmitočtu v rozsahu min. 20Hz ... 220MHz, 1 mHz s přesností min. + -0,06% + 10 dgt.</p>	<p>pro každý stál učitele učebny slaboproudů 1, 2 a stál učitele učebny silnoproudů 3</p> <p>Digitální multimetr.</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>měřené napětí DC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,05% + 6 dgt.</p> <p>měřené napětí AC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,5% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až 30kHz</p> <p>měřený proud DC v rozsahu min. 220mikroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,2% + 15</p> <p>měřený proud AC v rozsahu min. 220mikroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,8% +30</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až min. 5kHz</p> <p>měření odporu v rozsahu min. 220 Ohm ... 220 MegaOhm, 10 mΩ s přesností min. + -0,1%</p> <p>měření kapacity v rozsahu min. 22nF ... 22mF, 0,01 nF s přesností min. + -2% +5 dgt.</p> <p>měření kmitočtu v rozsahu min. 20Hz ... 220MHz, 1 mHz s přesností min. + -0,06% + 10 dgt.</p>	<p>30 499,56 Kč</p>

9	<p>měření teploty v rozsahu mín -20°C 1000°C, 0,1°C s přesností mín. +1,5% + 3°C</p> <p>min. 1x rozhraní USB</p> <p>funkce min. Max/Min, Hold</p> <p>Napájení přístroje v rozsahu min. 100V-240V, 50/60Hz.</p> <p>Bezpečnost podle EN 61010 CAT I 600 V.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost max. 2,5 kg.</p>	<p>měření teploty v rozsahu mín -20°C 1000°C, 0,1°C s přesností mín. +1,5% + 3°C</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 2,4 kg.</p>	
9	<p>Zásuvky 230V</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max. 134x230mm (VxH)</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícími vybavením a parametry:</p> <p>min. 4 zásuvky pro napájení přístrojů a spotřebičů napájených sítě 230V/ 16 A dle normy pro ČR</p> <p>všechny zásuvky musí být propojeny paralelně</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost max. 0,8 kg.</p>	<p>Zásuvky 230V</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 0,8 kg.</p>	5 601,96 Kč
10	<p>Univerzální měřicí a napájecí jednotka.</p> <p>Požadujeme dodání stolního přístroje, který obsahuje všechny vstupy, spínače, napájení, signálové zdroje a měřicí obvody potřebné k provádění experimentů, jehož rozhraní je řízeno prostřednictvím počítače.</p> <p>Zařízení musí být kompatibilní s e-učebnicemi, kterými již škola disponuje.</p> <p>Propojení zařízení s PC je realizováno min. jedním USB rozhraním</p> <p>Zařízení musí obsahovat minimálně následující virtuální přístroje s min. hodnotami:</p> <p>4x voltmetr</p> <p>4x ampérmetr,</p> <p>8x relé</p> <p>1x čtyřkanálový paměťový osciloskop</p> <p>1x stejnosměrný zdroj 0-10V nastavitelný</p> <p>1x generátor funkcí 0,5 Hz - 5MHz, 0 - 10 V, sinus, čtverec, trojúhelník</p> <p>1x generátor libovolných signálů</p> <p>16x číselkové vstupy a výstupy</p> <p>1x trojfázový napájecí zdroj 0 - 150 Hz, 0 - 14 V, 2 A</p> <p>1x trojnásobný jednosměrný zdroj 3 x (-20 V - +20 V), 2 A</p> <p>1x sběrnicový systém pro propojení držáků měřicích karet nebo panelů.</p> <p>Univerzální měřicí jednotka musí obsahovat minimálně následující vstupy a výstupy s min. hodnotami:</p> <p>1x analogový výstup +/- 10V, 0,2A, na BNC a 2mm zdílkách</p> <p>2x analogové vstupy pro měření proudu napěťová odolnost</p> <p>4x oddělené diferenciální vstupy, napěťová odolnost do 100V na BNC a 2mm zdílkách</p> <p>16x digitálních vstupů a výstupů, vstupy, napěťová odolnost do 15V na 2mm zdílkách</p> <p>8x relé 24V DC/1A z toho 4 na 2mm zdílkách</p> <p>Požadujeme dodání kompletního přístroje, včetně certifikátu</p> <p>Přístroj musí obsahovat i základní napájecí jednotku pro připojení na síťové napětí 230 V/ 50 Hz</p>	<p>Univerzální měřicí a napájecí jednotka.</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p>	38 470,25 Kč

Stůl žákovský učebny slaboproudu 1, 2 a učebny silnoproudu 3

CELKEM 30 pracovišť

Číslo položky	<p>Parametry požadované</p> <p>Požadavek zadavatele je kompatibilita s produkty které již škola používá</p>	<p>Parametry dodávané</p> <p>(dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")</p>	<p>Nabídková cena v Kč bez DPH za požadovaný počet kusů</p>
11	<p>Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV) 1500x800x750 mm</p> <p>Pracovní deska musí být vyrobena z kvalitního vícevrstvého materiálu s minimální tloušťkou 30 mm. Deska stolu musí být na pracovní ploše opatřena povrchovou úpravou odolávající početnému spektru chemikálií, louchům, reaktantům, odkapávacímu činu a bodovému popálení páječkou nebo cigaretou v tloušťce min 0,8 mm. Povrchová úprava pracovní plochy musí být vyvedena v odstínu RAL 7035 sjemou strukturou. Deska musí být olemována masivní, plastovou, nárazům odolávající nábytkovou hranou s tloušťkou minimálně 3mm, vyvedenou v barvě RAL 7047. Viditelná část desky stolu nebude obsahovat montážní otvory ani zásepky otvorů, mlmo zásepky průchodu dvou zadních nohou.</p> <p>Nosný rám stolu. Požadujeme ocelový rám stolu z profilů minimálně 40x40x2 mm, bez ostrých hran. Rám musí mít povrchovou úpravu z tvrdě epoxidové barvy odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm. Rám stolu musí být svařovaný. Rám stolu bude umožňovat spojení jednotlivých stolů k sobě šroubovým spojením.</p> <p>Nohy stolu. Požadujeme min. 4 nohy stolu s profilovaného hliníku. Nohy musí být přišroubovány tak, aby umožňovaly vytvářet různé varianty seskupení stolů při zachování nejvyšší stability. Kupříkladu sestavení kombinace stolů bez jedné nohy. Nohy stolu musí umožňovat nastavení výšky v rozsahu max. 30 mm na eliminaci nerovností podlahy. Nohy stolu musí být z hliníkových profilů tažených za studena. Profil musí disponovat min. 8 upínacími drážkami tvaru T s identickým profilem, min. 3 na bočních plochách a min. 1 na čelních plochách. Drážky musí umožnit montáž různého příslušenství, a držáků. Jeden zadní profil musí obsahovat min. jednu plastovou oddělenou komoru umístěnou zevnitř stolu pro vedení kabeláže, nebo možnost vést kabeláž uvnitř nohy. Profily musí být opatřeny práškovou barvou odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm. Ukončení zadních dvou hliníkových nohou na úrovni desky stolu bude zaslepeno plastovými krytkami. Přední dvě hliníkové nohy budou končit pod úrovni stolu a nebudou zasahovat do pohledové části pracovní desky. Zadní hliníkové nohy stolu budou mít možnost namontování nosného rámu - držáku výukových panelů, které škola již vlastní.</p> <p>Přístrojová nástavba na desku stolu</p>	<p>Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV) 1500x800x750 mm</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p> <p>spĺňuje</p>	464 755,20 Kč

<p>Vnější rozměry přístrojové nástavby musí být maximálně 1530x134x230 mm (ŠxVxH). Nástavba stolu bude umožňovat průběžné přichycení nosného rámu - drážku výukových panelů k nohám stolu. Nohy stolu musí být kompatibilní s nosným rámem - drážkem výukových panelů, který škola již vlastní a používá ve výuce.</p> <p>Přední část přístrojové nástavby musí umožnit bezpečné upevnění násuvných přístrojových modulů a krytů, musí umožnit snadné doplnění dalších násuvných přístrojových modulů pro rozšíření výukových možností stolu.</p> <p>Přístrojová nástavba musí být určena pro montáž přímo na desku stolu, veškerá kabeláž pro napájení násuvných přístrojových modulů uchycených k přední části nástavby musí být vedena uvnitř přístrojové nástavby. V zadní části přístrojové nástavby nesmí být viditelné montážní otvory, nebo zásepky</p> <p>V přístrojové nástavbě musí být zapojeno sběrníkové připojení násuvných přístrojových modulů disponující třídou ochrany min. IP20.</p> <p>Vrchní a spodní díly přístrojové nástavby musí být vyrobeny z eloxovaného, profilovaného, hliníkového plechu, lisovaného za studena. Požadujeme rovný povrch vrchní části přístrojové nástavby bez montážních otvorů a montážních prvků (hlavy šroubů) pro snadné uložení a manipulaci s měřicími přístroji při výuce. Zásuvné přístrojové moduly budou do čela přístrojové nástavby přichyceny zepředu rozebíratelnými šroubovými spoji. Po uchycení zásuvného přístrojového modulu do čela přístrojové nástavby bude horní část zásuvného modulu lícovat s horní částí přístrojové nástavby.</p> <p>Nevyužitá místa v přední části přístrojové nástavby bude zakryta kovovými kryty uchycenými do přístrojové nástavby obdobně jako zásuvné přístrojové moduly zepředu nástavby rozebíratelnými šroubovými spoji tak, aby nebylo možné kryt odehnout. Horní část krytu bude lícovat s vrchní částí nástavby. V případě potřeby rozšířit výukové možnosti stolu bude kryt demontován a nahrazen násuvným přístrojovým modulem.</p> <p>Boční části přístrojové nástavby musí být vyrobeny z ocelového plechu, který bude disponovat povrchovou úpravou lakovaním v barvě RAL 7074. Veškeré boční montážní otvory budou zaslepeny plechovými, nebo plastovými zásepkami pevně sešroubovanými s tělem nástavby.</p> <p>Požadujeme dodání smontované nástavby s dodáním certifikátu. Po připojení nástavby k provoznímu napětí dodavatel zajistí provedení výchozí revize. Vybudování kabeláže pro připojení nástavby k provoznímu napětí zajistí zadavatel dle předem dodaného schématu zapojení od dodavatele.</p>	<p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p>	<p>283 728,90 Kč</p>
<p>Kryty pro zaslepení volných míst v přístrojové nástavbě.</p> <p>Požadované rozměry krytů musí být kompatibilní s přístrojovou nástavbou max. výška 134 mm. Délka a počet krytů musí zajistit zakrytí neobsazených míst v přístrojové nástavbě</p> <p>Kryty musí být z ocelového plechu, lakované v barvě RAL 7074, kryt bude obsahovat pouze montážní otvory pro uchycení do čela přístrojové nástavby.</p> <p>Požadujeme dodání demontovatelných krytů pro zakrytí neobsazených míst v přístrojové nástavbě. Kovové kryty budou uchyceny obdobně jako zásuvné přístrojové moduly zepředu nástavby rozebíratelnými šroubovými spoji tak, aby nebylo možné kryt odehnout. Horní část krytu bude lícovat s vrchní částí nástavby. V případě potřeby rozšířit výukové možnosti stolu bude kryt demontován a nahrazen násuvným přístrojovým modulem.</p> <p>Celková hmotnost krytů pro zakrytí volných míst v přístrojové nástavbě stolu je max. 3 kg.</p>	<p>Kryty pro zaslepení volných míst v přístrojové nástavbě.</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p>	<p>165 928,34 Kč</p>
<p>Střídavý napájecí zdroj jednofázový 230V/16A.</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max. 134x230mm (VxH).</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícími vybavením a parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> min. Jeden uzamykatelný vypínač s cylindrickým zámkem s min. dvěma klíči pro zapnutí - vypnutí napájení stolu min. Jeden jednofázový jistič max. 16A, min. Jeden proudový chránič max. 10mA min. jedno nouzové STOP tlačítko s aretací, nouzové vypnutí musí být zajištěno vypínací spouští min. 3 bezpečnostní vodičky L1, N, PE <p>Přítomnost napětí na výstupní zdířce musí být indikována kontrolkou.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost přístroje max. 1,5 kg.</p>	<p>spíňuje</p> <p>Střídavý napájecí zdroj jednofázový 230V 16A</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 1,5 kg.</p>	<p>178 432,80 Kč</p>
<p>Střídavý napájecí zdroj třífázový 400V/ 16A</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max.134x230mm (VxH).</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícími vybavením a parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> min. Jeden uzamykatelný vypínač s cylindrickým zámkem s min. dvěma klíči pro zapnutí - vypnutí napájení stolu min. Jeden motorový spínač s jističem nastavitelným v rozsahu min. 10 A, max 16A min. jedna podpěťová spoušť min. Jeden proudový chránič max. 30mA min. jedno nouzové STOP tlačítko s aretací, nouzové vypnutí musí být zajištěno vypínací spouští min. 5 bezpečnostní vodičky L1, L2, L3, N, PE <p>Přítomnost napětí na výstupních zdířkách musí být indikována kontrolkami.</p> <p>Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu.</p> <p>Hmotnost přístroje max. 2kg.</p>	<p>spíňuje</p> <p>Střídavý napájecí zdroj třífázový 400V/ 16A</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>Hmotnost přístroje 1,8 kg.</p>	<p>112 557,90 Kč</p>
<p>Digitální multimetr.</p> <p>Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max.134x230mm (VxH)</p> <p>Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícími minimálními vybavením a minimálními parametry:</p> <p>panelek RMS digitální multimetr</p> <p>možnost měření True RMS</p> <p>min. 4,5 místný, min. 21mm vysoký LCD displej s podsvícením</p> <p>automatický a manuální výběr rozsahu měření</p> <p>test diod a kontinuity</p> <p>měřené napětí DC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,05% + 6 dgt.</p> <p>měřené napětí AC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,5% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až 30kHz</p> <p>měřený proud DC v rozsahu min. 220mIkroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,2% + 15 dgt.</p> <p>měřený proud AC v rozsahu min. 220mIkroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,8% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až min. 5kHz</p>	<p>spíňuje</p> <p>Digitální multimetr.</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>spíňuje</p> <p>měřené napětí DC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,05% + 6 dgt.</p> <p>měřené napětí AC v rozsahu min. 220mV... 600V, 10 μV s přesností min. + - 0,5% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až 30kHz</p> <p>měřený proud DC v rozsahu min. 220mIkroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,2% + 15 dgt.</p> <p>měřený proud AC v rozsahu min. 220mIkroA...10A, 0,01 μA s přesností min. + -0,8% +30 dgt.</p> <p>frekvenční rozsah min 40Hz až min. 5kHz</p>	<p>203 330,40 Kč</p>

	<p>měření odporu v rozsahu min. 220 Ohm ... 220 MegaOhm, 10 mΩ s přesností min. +0,1% +10 dgt. měření kapacity v rozsahu min. 22nF ... 22mF, 0,01 nF s přesností min.+2% +5 dgt. měření kmitočtu v rozsahu min. 20Hz ... 220MHz, 1 mHz s přesností min.+0,06% + 10 dgt. měření teploty v rozsahu min -20°C 1000°C, 0,1°C s přesností min. +1,5% + 3°C min. 1x rozhraní USB funkce alespoň Max/Min, Hold Napájení přístroje v rozsahu min. 100V-240V, 50/60Hz. Bezpečnost podle EN 61010 CAT I 600 V. Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu Hmotnost max. 2,5 kg.</p>	dvacet kompletních přístrojů	<p>měření odporu v rozsahu min. 220 Ohm ... 220 MegaOhm, 10 mΩ s přesností min. +0,1% měření kapacity v rozsahu min. 22nF ... 22mF, 0,01 nF s přesností min.+2% +5 dgt. měření kmitočtu v rozsahu min. 20Hz ... 220MHz, 1 mHz s přesností min.+0,06% + 10 dgt. měření teploty v rozsahu min -20°C 1000°C, 0,1°C s přesností min. +1,5% + 3°C splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje Hmotnost přístroje 2,4 kg.</p>	
17	<p>Zásuvky 230V Rozměry modulu budou kompatibilní s přístrojovou nástavbou max. 134x230mm (VxH). Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry: min. 4 zásuvky pro napájení přístrojů a spotřebičů napájených sítí.230V/ 16 A dle normy pro ČR všechny zásuvky musí být propojeny paralelně Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu. Hmotnost max. 0,8 kg.</p>	tricet kompletních přístrojů, pro každý žákovský stůl učebny slaboproudů 1. z a žákovský stůl učebny silnoproudů 3	<p>Zásuvky 230V splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje Hmotnost přístroje 0,8 kg.</p>	56 019,60 Kč
18	<p>Univerzální měřicí a napájecí jednotka. Požadujeme dodání stolního přístroje, který obsahuje analogové a digitální vstupy a výstupy, kontakty relé, zdroje napájení a signálů pro měřicí obvody potřebné k provádění experimentů, jehož rozhraní je řízeno prostřednictvím počítače. Zařízení musí být kompatibilní s e-učebnicemi, kterými již škola disponuje. Propojení zařízení s PC je realizováno min. jedním USB rozhraním nebo WiFi rozhraním. Zařízení musí obsahovat minimálně následující virtuální přístroje s min. hodnotami: 4x voltmetr 4x ampérmetr 8x relé 1x čtyřkanálový paměťový osciloskop 1x stejnosměrný zdroj 0-10V nastavitelný 1 x generátor funkcí 0,5 Hz - 5MHz, 0 - 10 V, sinus, čtverec, trojúhelník 1 x generátor libvolných signálů 16x číslicové vstupy a výstupy 1x trojfázový napájecí zdroj 0 - 150 Hz, 0 - 14 V, 2 A 1x trojnásobný jednosměrný zdroj 3 x (-20 V - +20 V), 2 A 1x sběrníkový systém pro propojení držáků měřících karet nebo panelů. Univerzální měřicí jednotka musí obsahovat minimálně následující vstupy a výstupy s min. hodnotami: 1x analogový výstup +/- 10V, 0,2A, na BNC a 2mm zdířkách 2x analogové vstupy pro měření proudu napětově odolnost 4x oddělené diferenciální vstupy, napětově odolnost do 100V na BNC a 2mm zdířkách 16x digitálních vstupů a výstupů, vstupy, napětově odolnost do 15V na 2mm zdířkách 8x relé 24V DC/1A z toho 4 na 2mm zdířkách Požadujeme dodání kompletního přístroje, včetně certifikátu Přístroj musí obsahovat i základní napájecí jednotku pro připojení na síťové napětí 230 V/ 50 Hz</p>	deset kompletních přístrojů, pro pracoviště žáka učebny slaboproudů 1	<p>Univerzální měřicí a napájecí jednotka. splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje</p>	384 702,50 Kč

Stůl učitelský a stůl žákovský učebny silnoproudů 4

CELKEM 11 pracovišť

Číslo položky	Parametry požadované Požadavek zadavatele je kompatibilita s produkty které již škola používá	Parametry dodávané (dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")	Nabídková cena v Kč bez DPH za požadovaný počet kusů
	<p>Je požadována dodávka jednoho kompletního laboratorního stolu pro učitele a deseti kompletních laboratorních stolů pro žáka. Všechny jedenáct laboratorních stolů bude disponovat namontovaným nosným rámem - držákem výukových panelů kompatibilním s nosným rámem - držákem výukových panelů, který škola již vlastní a používá při výuce. Zadní nohy stolu musí být profilově kompatibilní s nosným rámem - držákem výukových panelů, které škola již vlastní. Nosné rámy - držáky výukových panelů a výukové panely škola již vlastní a využívá je ve výuce. Na nosném rámu - držáku výukových panelů bude upevněn výměnný upínací panel pro uchycení přístrojů pro řešení praktických úloh z elektrotechniky. Je požadována dodávka následujících komponent. Požadované zboží je nepoužité, nové.</p>		
19	<p>Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1200x800x750 mm Pracovní deska musí být vyrobena z kvalitního vícevrstvého materiálu s minimální tloušťkou 30 mm. Deska stolu musí být na pracovní ploše opatřena povrchovou úpravou odolávající početnému spektru chemikálií, louhům, reaktantům, odkapávacímu cínu a bodovému popálení páječkou nebo cigaretou v tloušťce min. 0,8 mm. Povrchová úprava pracovní plochy musí být vyvedena v odstínu RAL 7035 s jemou strukturou. Deska musí být olemována masivní, plastovou, nárazům odolávající nábytkovou hranou s tloušťkou minimálně 3mm, vyvedenou v barvě RAL 7047. Viditelná část desky stolu nebude obsahovat montážní otvory ani zásepky otvorů. Nosný rám stolu. Požadujeme ocelový rám stolu s profilů minimálně 40x40x2 mm, bez ostrých hran. Rám musí mít povrchovou úpravu z tvrzené epoxidové barvy odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm. Rám stolu musí být svařovaný. Rám stolu bude umožňovat spojení jednotlivých stolů k sobě šroubovým spojem. Nohy stolu. Požadujeme 4 nohy stolu s profilovaného hliníku. Nohy musí být příšroubovány tak, aby umožňovaly vytvářet různé varianty seskupení stolů při zachování nejvyšší stability. Kupříkladu sestavení kombinace stolů bez jedné nohy. Nohy stolu musí umožňovat nastavení výšky v rozsahu max. 30 mm na eliminaci nerovnosti podlahy. Prvky výškového nastavení musí být vyvedeny z černého plastu. Nohy stolu musí být z hliníkových profilů tažených za studena. Profil musí disponovat min. 8 upínacími drážkami tvaru T s identickým profilem, min. 3 na bočních plochách a min. 1 na čelních plochách. Drážky musí umožnit montáž různého příslušenství a držáků. Jeden zadní profil musí obsahovat min. jednu plastovou oddělenou komoru umístěnou zevnitř stolu pro vedení kabeláže, nebo možnost vstět kabeláž uvnitř nohy. Profily musí být opatřeny práškovou barvou odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm. Ukončení zadních dvou hliníkových nohou na úrovni desky stolu bude umožňovat namontování nosného rámu - držáku výukových panelů. Přední dvě hliníkové nohy budou končit pod úrovní stolu a nebudou zasahovat do pohledové části pracovní desky. Na zadní hliníkové nohy bude namontován nosný rám - držák výukových panelů kompatibilní s nosným rámem - držákem výukových panelů, který škola již vlastní.</p>	<p>Laboratorní stůl s rozměry (DxHxV)1200x800x750 mm splňuje splňuje splňuje</p>	159 569,41 Kč
	<p>Nosný rám - držák výukových panelů pro upínání přístrojů a modulů kompatibilní s nosným rámem držákem výukových panelů kterým již v současné době škola disponuje Minimální rozměry dle rozměrů stolu (ŠxVxH)1200x1250x120 mm.</p>	<p>Nosný rám - držák výukových panelů splňuje</p>	

20	<p>Požadujeme dodání nosného rámu - držáku výukových panelů kompatibilního s nosným rámem - držákem výukových panelů, který škola již vlastní. Nosný rám - držák výukových panelů bude kompatibilní pro uchycení výukových panelů formátu A4 bez použití nářadí, které škola již vlastní. Nosný rám bude horizontálně rozdělen na max. tři poschodí. Na nosný rám bude uchycen max. jed. výměnný upínací panel.</p>	Jedenáct kompletních nosných rámu	splňuje	61 050,99 Kč
	Nosný rám - držák výukových panelů musí obsahovat min. tři horizontální hliníkové profilové lišty a min. dva boční nosné profily.		splňuje	
	Horizontální hliníkové profilové lišty nosného rámu - držáku výukových panelů pro upínání přístrojů formátu A4 budou vyrobeny z kartáčovaného hliníku, musí disponovat drážkou s vymezovacími kartáči pro pevné upnutí přístrojů a modulů formátu A4 bez použití nástrojů. Profily musí být kompatibilní s profily, které škola v současné době již vlastní a využívá při výuce.		splňuje	
	Boční nosné profily nosného rámu - držáku výukových panelů musí být z hliníkových profilů tažených za studena. Profil musí disponovat min. 8 upínacími drážkami tvaru T s identickým profilem, min. 3 na bočních plochách a min. 1 na čelních plochách. Nosné profily musí umožnit montáž různého příslušenství. Boční nosné profily musí plynule navazovat na zadní nohy stolu.		splňuje	
	Každý boční nosný profil musí obsahovat min. jednu oddělenou komoru pro vedení kabeláže, nebo možnost vést kabeláž uvnitř nosného profilu.		splňuje	
	Profily (horizontální i boční) musí být opatřeny práškovou barvou odstín RAL 7047, nanesené v tloušťce min. 80µm.		splňuje	
	Požadujeme dodání smontovaného a na stůl upevněného nosného rámu - držáku výukových panelů.		splňuje	
21	Výměnný upínací panel s rozměry min. (ŠxV)1120x695mm	Jedenáct kompletních upínacích panelů	Výměnný upínací panel s rozměry min. (ŠxV)1120x695mm	72 082,01 Kč
	Požadujeme upínací panel z ocelového plechu s rastroem otvorů pro bezpečné upínání běžného elektroinstalačního materiálu používaného při výuce elektroinstalačních prací v rámci domovních rozvodů, jednofázových i třífázových instalací.		splňuje	
	Upínací panel musí mít oboustrannou povrchovou úpravu práškovou barvou odstín RAL 7047 nanesenou v tloušťce min. 80µm		splňuje	
	Panel musí být možno jednoduše a bezpečně upnout na nosný rám - držák výukových panelů bez použití nářadí. Požadujeme dodání namontovaného upínacího panelu včetně sady montážních elementů pro uchycování elektroinstalačních přístrojů k upínacímu panelu		splňuje	

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH - je předmětem hodnocení nabídek

2 407 646,00 Kč

Maximální přípustná cena CELKOVĚ ZA ZAKÁZKU v Kč bez DPH.

3 169 170,00 Kč

Součástí nabídkové ceny je doprava zařízení k zdatavatel, sestavení stolů, uvedení všech zařízení do provozu, vyhotovení výchozí revize a zaškolení obsluhy.

Rozmístění stolů v jednotlivých učebnách rozhodne zadavatel po ukončení výběrového řízení

Počty stolů na učebnách

Učebna slaboproudu 1
stůl učitelský 1 ks
stůl žákovský 10 ks

Učebna silnoproudu 3
stůl učitelský 1 ks
stůl žákovský 10 ks

Učebna slaboproudu 2
stůl učitelský 1 ks
stůl žákovský 10 ks

Učebna silnoproudu 4
stůl učitelský 1 ks
stůl žákovský 10 ks



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K VYUŽITÍ PODDODAVATELE

Účastník zadávacího řízení: DIDACTIC Martin, s.r.o.
IČO: 36374881
Sídlem: Novomeského 5/24, 03601, Martin, Slovenská republika
Jednající: Roman Petr, jednatel společnosti

Za účastníka zadávacího řízení s názvem „**Dodávka výukových pomůcek a stolů s elektronástavbou, Dodávka výukových pomůcek a stolů s elektronástavbou (SOŠE COP Hluboká nad Vltavou) 4. část**“ tímto čestně prohlašuji, že zrealizuji zakázku bez účasti poddodavatelů.

/ tomto čestném prohlášení jsem uvedl přesné, pravdivé a úplné údaje.

V Martine, dne 09.07.2018.

.....
podpis oprávněné osoby