



## 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](http://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) - 3. část elektropneumatika.**“, (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 <b>1 752 062,20 Kč</b>
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč <b>367 933,06 Kč</b>
Celková cena vč. DPH <b>2 119 995,26 Kč</b>

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 2 000.000 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 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.
  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 20.000,- 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. Proávající 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 jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Proávající 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. Proávající 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  
Střední odborná škola  
elektrotechnická,  
Centrum odborné přípravy  
373 41 Hluboká nad Vltavou  
IČ 005 13 156 • DIČ CZ00513156

  
\_\_\_\_\_  
Roman Petr

Jednatel

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 3. část****Elektropneumatika**

Číslo položky	Název zboží	Počet kusů	Cena
1	Základní sada pneumatických komponentů podle standartu PAL,	5 sad	421 322,33 Kč
2	Oboustranný upínací panel 1130 x 700 x 30 mm,	5 ks	171 226,76 Kč
3	Mobilní stojan pro pneumatiku a hydrauliku,	5 ks	254 105,85 Kč
4	Sušící a filtrační jednotka s odlučovačem kondenzátu,	5 ks	113 260,00 Kč
5	Interaktivní sbírka cvičení Pneumatika podle standardu PAL,	1 ks	6 027,57 Kč
6	Doplňková sada elektropneumatických komponentů podle standartu PAL,	5 sad	160 411,15 Kč
7	Přístrojová nadstavba pro mobilní stojan,	5 ks	59 668,09 Kč
8	Multifunkční řídicí modul tlačítek a relé,	5 ks	141 088,90 Kč
9	Multifunkční řídicí modul s číslicovými a analogovými vstupy a rozhraním pro připojení PC,	5 ks	134 162,05 Kč
10	Střídavý napájecí zdroj jednofázový. 230V 16A	5	59 668,09 Kč
11	Zásuvkový modul, dvě zásuvky,	5 ks	10 207,98 Kč
12	Interaktivní sbírka cvičení elektropneumatika podle standartu PAL,	1 ks	6 027,57 Kč
13	Držák plochého monitoru	5 ks	24 183,20 Kč
14	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, červený, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	75 ks	12 213,12 Kč
15	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, černý, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	75 ks	12 213,12 Kč
16	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	25 ks	4 071,04 Kč
17	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 50cm, červený, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	25 ks	4 678,66 Kč
18	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 50cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	25 ks	4 678,66 Kč
19	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 100cm, červený, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	25 ks	5 164,76 Kč
20	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 100cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V,CAT II / 32A.	25 ks	5 164,76 Kč
21	Panel multimediálního systému s e-učebnicí pneumatika, elektropneumatika.	1 ks	118 036,67 Kč
22	Automatizační technika 8 Pneumatika/elektropneumatika,	1 ks	2 000,00 Kč
23	Mini kompresor.	1 ks	22 481,87 Kč
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH - je předmětem hodnocení nabídek</b>			<b>1 752 062,20 Kč</b>

Maximální přípustná cena CELKOVĚ ZA ZAKÁZKU v Kč bez DPH.

1 996 425,61 Kč

**Technické parametry dodávaného zboží – 3. část**

Příloha č. 2

**Elektropneumatika**

Číslo položky	Parametry požadované	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 kompletní laboratorní pomůcky pro demonstraci elektropneumatiky. Je požadována dodávka následujících komponent. Požadované zboží je nepoužité, nové.</p>			
1	<p><b>Základní sada pneumatických komponentů podle standardu PAL,</b> Požadujeme dodání sady pneumatických prvků pro procvičování zapojování pneumatických obvodů.</p> <p>Sada musí obsahovat minimálně následující komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2x dvojitý válec,</li> <li>1x jednočinný válec,</li> <li>2x rozvaděč 3/2 řízený tlačítkem,</li> <li>1x rozvaděč 3/2 řízený tlačítkem s aretací</li> <li>4x rozvaděč 3/2 řízený mechanickým koncovým spínačem s kladkou,</li> <li>1x rozvaděč 5/2 monostabilní,</li> <li>2x rozvaděč 5/2 bistabilní,</li> <li>3x škrťací ventil,</li> <li>1x rychloodvzdušňovací ventil,</li> <li>logický prvek "AND",</li> <li>logický prvek "OR",</li> <li>pneumatický časový spínač,</li> <li>pneumatický rozvaděcí blok,</li> <li>manometr,</li> <li>sada pneumatických kabelů, záslepek a T kusů.</li> </ul> <p>Komponenty musí být kompatibilní s upínacím panelem.</p>	<p>Základní sada pneumatických komponentů podle standardu PAL, 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>	421 322,33 Kč
2	<p><b>Oboustranný upínací panel</b> Požadujeme dodání hliníkového montážního panelu s rozměry max. 1130 x 700 x 30 mm k upínání pneumatických komponentů. Upínací panel musí disponovat následujícími vlastnostmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>panel musí mít minimálně 23 vodorovných upínacích drážek tvaru T na obou stranách.</li> <li>Malý rozestup upínacích drážek musí umožnit sestavování kompaktních zapojení s kontinuálním vertikálním uspořádáním a horizontálním členěním v rastru drážek.</li> <li>Panel musí být kompatibilní s mobilním stojanem, přístrojovou nastávkou, základní sadou pneumatických a elektropneumatickými komponentů.</li> <li>Hmotnost panelu může být maximálně 12 kg.</li> </ul>	<p><b>Oboustranný upínací panel</b> rozměry 1130 x 700 x 30 mm</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	171 226,76 Kč
3	<p><b>Mobilní stojan pro pneumatiku a hydrauliku,</b> Požadujeme dodání pojízdného stojanu, který lze použít jako dvě nezávislé pracovní plochy na procvičování zapojování pneumatických nebo hydraulických obvodů.</p> <p><b>Požadované vlastnosti a funkce mobilního stojanu:</b> mobilní stojan musí být vybaven dvěmi pracovními deskami s rozměry max. 380 x 1150 mm z ocelového plechu o síle min. 3mm. pracovní desky musí být možno upevnit k stojanu jako pracovní plochy nebo jako záchytné vany. pod pracovními deskami musí být prostor pro umístění dvou kontejnerů s rozměry max. 300x600x700mm (ŠxVxH). Kontejnery musí disponovat 4 zásuvkami. Kontejnery musí být umístěny na vaně z ocelového plechu o síle min. 3 mm s rozměry max. 700 x 1150 x 30 mm. Vana musí být namontována na ocelovém rámu z profilů min. 40x40x2 mm, bez ostrých hran.</p> <p>Rám, vana i pracovní desky musí mít povrchovou úpravu z tvrdé epoxidové barvy odstín RAL 7047, nanášené v tloušťce min. 80µm. Boční stěny mobilního strojanu musí být z hliníkového profilu taženého za studena. Profil musí disponovat min. 8 upínacími drážkami tvaru T s identickým profilem, 3 na bočních plochách a 1 na čelních plochách. Drážky musí umožnit montáž různých příslušenství a drážků. Profil musí obsahovat min. dvě oddělené komory pro vedení kabeláže. Profil musí být opatřeny práškovou barvou odstín RAL 7047, nanášené v tloušťce min. 80µm.</p> <p><b>Minimální rozměry profilů musí být následující:</b> 2 kusy 1650 x 120 x 40mm (VxŠxH) 4 kusy 750 x 120 x 40mm (ŠxVxH). Profil musí umožnit montáž upínacího oboustranného panelu a přístrojové nastávky. Na spodním rámu stojanu musí být namontovány min. 4 zdvojená pojízdná kolečka, min. dvě z nich musí být opatřeny brzdou. Celkové rozměry stojanu musí být max. 1250 x 1800 x 800mm (ŠxVxH).</p>	<p><b>Mobilní stojan pro pneumatiku a hydrauliku,</b> 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>2 kusy 1650 x 120 x 40mm (VxŠxH) 4 kusy 750 x 120 x 40mm (ŠxVxH). 2 kusy 1650 x 120 x 40mm (VxŠxH) 4 kusy 750 x 120 x 40mm (ŠxVxH).</p> <p>rozměry 1250 x 1800 x 800mm (ŠxVxH)</p>	254 105,85 Kč
4	<p><b>Sušič a filtrační jednotka s odlučovačem kondenzátu,</b> Požadujeme dodání kompaktní membránové sušič jednotky bez potřeby připojení elektrického napájení. Jednotka musí disponovat integrovaným tlumičem hluku. Jednotka nesmí produkovat vibrace nebo teplo. Požadujeme vzduchový filtr s poloautomatickým odlučovačem kondenzátu. Požadovaná úroveň filtrace je min. 50 mikronů. Filtrační prvek musí být vyměnitelný. Obě zařízení, sušič a filtr musí být propojeny do jednotky s jedním vstupem a jedním výstupem.</p>	<p><b>Sušič a filtrační jednotka s odlučovačem kondenzátu,</b> splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	113 260,00 Kč
5	<p><b>Interaktivní sbírka cvičení Pneumatika podle standardu PAL,</b> Požadujeme dodání elektronické sbírky cvičení na téma Základní pneumatické obvody. Zapojení cvičení musí být vysvětleno pomocí snadno srozumitelných obrázků a interaktivního návodu. Sbírka cvičení musí obsahovat otázky na zpětnou kontrolu dosažených vědomostí. Sbírka cvičení musí být k dispozici ve verzi pro studenta i ve verzi pro učitele.</p>	<p><b>Interaktivní sbírka cvičení Pneumatika podle standardu PAL,</b> splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	6 027,57 Kč

	Sbírka cvičení musí umožňovat doplnit vlastní grafiku a text do určených polí. Sbírku cvičení lze vytisknout. Sbírka cvičení musí být v českém jazyce.		splňuje splňuje splňuje	
6	<b>Doplňková sada elektro pneumatických komponentů podle standardu PAL,</b> Požadujeme dodání sady elektro pneumatických prvků pro prověřování zapojování elektro pneumatických obvodů. <b>Sada musí obsahovat minimálně následující komponenty:</b> 3x jazýčkové relé pro bezkontaktní zjišťování polohy pístu válce, 1x elm. rozvaděč 3/2 monostabilní s vratnou pružinou, 2x elm. rozvaděč 5/2 monostabilní s vratnou pružinou, 2x elm. rozvaděč 5/2 bistabilní, 1x pneumoelektrický převodník. Komponenty musí být kompatibilní s upínacím panelem.	pět kompletních doplňkových sad	Doplňková sada elektro pneumatických komponentů podle standardu PAL, splňuje  splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje	160 411,15 Kč
7	<b>Přístrojová nadstavba pro mobilní stojan,</b> Požadujeme dodání přístrojové nástavby délky max. 1150 mm, s propojovacími konektory pro připojení zásuvných přístrojových modulů kompatibilních s přístrojovými moduly, kterými již škola disponuje. Délka zásuvných přístrojových modulů musí být maximálně taková, aby se moduly vešly do přístrojové nástavby na délku Přístrojová nástavba musí být určena pro montáž přímo mezi boční profily mobilního stojanu,  <b>Přední část přístrojové nástavby musí umožnit přišroubování zásuvných přístrojových modulů kompatibilních s přístrojovými moduly kterými již škola disponuje. Rozměr kompatibilního modulu je 133,35 mm x 230 mm (VxH).</b> <b>V přístrojové nástavbě musí být zapojeno sběrníkové připojení zásuvných přístrojových modulů disponující třídou ochrany min. IP20.</b> <b>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 přístroje budou do čela přístrojové nástavby přichyceny zepředu šroubovými spoji. Po uchycení zásuvného přístroje do čela přístrojové nástavby bude horní a dolní část zásuvného modulu lícovat s horní, dolní částí přístrojové nástavby.</b>  <b>Boční části přístrojové nástavby musí být vyrobeny z ocelového plechu, který bude disponovat povrchovou úpravou lakováním v barvě RAL 7074.</b> <b>Vnější rozměry přístrojové nástavby musí být max. 1150 x 133 x 230 mm (ŠxVxH).</b> <b>Hmotnost maximálně 11 kg.</b>	pět kompletních přístrojových nástaveb	Přístrojová nadstavba pro mobilní stojan,  splňuje  splňuje  splňuje  splňuje  splňuje  splňuje  Hmotnost 10,5 kg	59 668,09 Kč
8	<b>Multifunkční řídicí modul tlačítek a relé,</b> <b>Maximální rozměry modulu kompatibilní s přístrojovou nástavbou 133,35x230mm VxH,</b> Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu multifunkčního přístroje kompatibilního s přístrojovou nástavbou a s následujícím minimálním vybavením: 1x spínač se spínacím a rozpínacím kontaktem, 4x tlačítko se spínacím a rozpínacím kontaktem, 6x relé s různou kombinací kontaktů, 1x časové relé s opožděným přitahem kotvy se spínacím a rozpínacím kontaktem, 1x časové relé s opožděným odpadnutím kotvy se spínacím a rozpínacím kontaktem, 2x optická signalizace, 1x akustická signalizace, integrované napájení 24V/5A, Všechny vstupy a výstupy musí být vyvedeny na 4 mm bezpečnostní zdičky, Proudová odolnost kontaktů -číslicové výstupy- 2A, Provozní napětí v min. 110V-230V, 50/60Hz, hmotnost max. 2,5 kg, Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu	pět kompletních modulů	Multifunkční řídicí modul tlačítek a relé, splňuje splňuje  splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje Provozní napětí 110V-230V, 50/60Hz, hmotnost 2,5 kg splňuje	141 088,90 Kč
9	<b>Multifunkční řídicí modul s číslicovými a analogovými vstupy a rozhraním pro připojení PC,</b> <b>Maximální rozměry modulu kompatibilní s přístrojovou nástavbou 133,35x230mm VxH,</b> Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu multifunkčního přístroje kompatibilního s přístrojovou nástavbou a s následujícím minimálním vybavením: Prostřednictvím software lze řídit rozvaděče, válce a koncové spínače použitím virtuálních relé a měřit analogové hodnoty, např. tlak. <b>Přístroj musí minimálně obsahovat:</b> 8 číslicových vstupů ze snímačů, 6 výstupů pro rozvaděče, 8 analogových vstupů 0..10V, 4 analogové vstupy 0/4..20mA, USB rozhraní pro připojení PC a propojní s editorem zapojení a měřicími přístroji. Všechny vstupy a výstupy musí být vyvedeny na 4 mm bezpečnostní zdičky, Proudová odolnost kontaktů -číslicové výstupy- 2A, Provozní napětí v min. 110V-230V, 50/60Hz, hmotnost max. 2,5 kg, Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu	pět kompletních modulů	Multifunkční řídicí modul s číslicovými a analogovými vstupy a rozhraním pro připojení PC, splňuje splňuje  splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje Provozní napětí 110V-230V, 50/60Hz, hmotnost 2,5 kg splňuje	134 162,05 Kč
10	<b>Středový napájecí zdroj jednofázový. 230V 16A</b> <b>Maximální rozměry modulu kompatibilní s přístrojovou nástavbou 133,35x230mm VxH,</b> Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry min. jeden uzamykatelný vypínač s cylindrickým zámkem s min. dvěma klíči pro zapnutí - vypnutí napájecí nástavby 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 zdičky L1, N, PE Přítomnost napětí na výstupní zdičce musí být indikována kontrolkou Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu Hmotnost přístroje max. 1,5 kg.	pět kompletních modulů	Středový napájecí zdroj jednofázový. 230V 16A splňuje splňuje  splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje hmotnost 1,5 kg	59 668,09 Kč
	<b>Zásuvkový modul, dvě zásuvky,</b> Maximální rozměry modulu kompatibilní s přístrojovou nástavbou 133,35x230mm VxH,	1x10	Zásuvkový modul, dvě zásuvky, splňuje	

11	Požadujeme dodání zásuvného přístrojového modulu kompatibilního s přístrojovou nástavbou s následujícím vybavením a parametry: min. 2 zásuvky pro napájení přístrojů a spotřebičů napájených sítě 230V/16A dle normy ČR.	pět kompletních mod	splňuje	10 207,98 Kč
	všechny zásuvky musí být propojeny paralelně.		splňuje	
	Požadujeme dodání zapojeného přístroje do přístrojové nástavby, včetně certifikátu		splňuje	
	hmotnost max 0,8 kg		splňuje	
12	Interaktivní sbírka cvičení elektropneumatika podle standardu PAL, Požadujeme dodání elektronické sbírky cvičení na téma Základní elektropneumatické obvody.	jedna kompletní pomůcka, instalace SW	Interaktivní sbírka cvičení elektropneumatika podle	6 027,57 Kč
	Zapojení cvičení musí být vysvětleno pomocí snadno srozumitelných obrázků a interaktivního návodu.		splňuje	
	Sbírka cvičení musí obsahovat otázky na zpětnou kontrolu dosažených vědomostí.		splňuje	
	Sbírka cvičení musí být k dispozici ve verzi pro studenta i ve verzi pro učitele.		splňuje	
	Sbírka cvičení musí umožňovat doplnit vlastní grafiku a text do určených polí.		splňuje	
	Sbírku cvičení lze vytisknout.		splňuje	
Sbírka cvičení musí být v Českém jazyce.	splňuje			
13	Držák plochého monitoru Požadujeme dodání nastavitelného držáku monitoru pro upnutí monitoru na mobilní stojan. Držák musí umožnit optimální polohování monitoru. Držák musí mít min. dvoudílné hliníkové rameno s kloubem, systém rychloupínání pro plynulé výškové přestavení polohy na profilu mobilního stojanu, rozsah plynulého nastavení na vzdálenost min. 105 až 480 mm od profilu mobilního stojanu. Držák musí obsahovat upínací prvek na monitor standardu VESA 75 s redukcí na VESA 100, zatížitelnost držáku je min. 10 kg	pět kompletních držáků plochého monitoru PC	Držák plochého monitoru	24 183,20 Kč
	Součástí dodávky držáku plochého monitoru budou min. 2 sady úchytek k vedení kabeláže podél nohy mobilního stojanu		splňuje	
	Dodávka držáku musí obsahovat montážní materiál pro montáž na mobilní stojan.		splňuje	
	Držák musí být nalakován práškovou barvou odstín RAL 7047, nanášenou v tloušťce min. 80µm.		splňuje	
14	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, červený, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu délkou kabelu 25 cm, barva červená, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	75 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, červený, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	12 213,12 Kč
	splňuje			
	splňuje			
15	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, černý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu délkou kabelu 25 cm, barva černá, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	75 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, černý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	12 213,12 Kč
	splňuje			
	splňuje			
16	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu bezpečnostními zdířkami 4mm, délnka kabelu 25 cm, barva modrá, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	25 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 25cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	4 071,04 Kč
	splňuje			
	splňuje			
17	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 50cm, červený, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu bezpečnostními zdířkami 4mm, délnka kabelu 50 cm, barva červený, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	25 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 50cm, červený, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	4 678,66 Kč
	splňuje			
	splňuje			
18	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 50cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu bezpečnostními zdířkami 4mm, délnka kabelu 50 cm, barva modrá, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	25 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 50cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	4 678,66 Kč
	splňuje			
	splňuje			
19	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 100cm, červený, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu bezpečnostními zdířkami 4mm, délnka kabelu 100 cm, barva červená, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	25 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 100cm, červený, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	5 164,76 Kč
	splňuje			
	splňuje			
20	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 100cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A. Požadujeme dodání bezpečnostního měřicího kabelu o průřezu 2,5 mm2, ukončení kabelu bezpečnostními zdířkami 4mm, délnka kabelu 100 cm, barva modrá, parametry zatížení 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	25 ks	Bezpečnostní měřicí kabel 4mm, 100cm, modrý, 600V, CAT III, 1000V, CAT II / 32A.	5 164,76 Kč
	splňuje			
	splňuje			
21	Panel multimediálního systému s e-učebnicí pneumatika, elektropneumatika. Požadujeme dodání multimediálního panelu osazeného pneumatickými komponenty, a sekci s elektrickými řídicími prvky. Panel musí být propojitelný s řídicí a měřicí jednotkou multimediálního výukového systému, kterým již škola disponuje. Součástí dodávky musí být e-učebnice, kompatibilní s PC s podporou minimálně OS MS Windows 7-10. E-učebnice musí obsahovat minimálně následující témata popsána pomocí textů, obrázků a animací: základy pneumatiky, schémata pneumatických a elektrických obvodů, jedno- a dvojitě válce, rozdávěcí ventily, řízení přídržným obvodem, řízení výsuvu a časově nezávislé řízení, diagramy čas / dráha, sekvenční řízení, řízení, logickými prvky, PLC řízení. Učebnice musí jít prohlížet i bez propojení s řídicí jednotkou.	kompletní multimediální panel	Panel multimediálního systému s e-učebnicí pneumatika, elektropneumatika.	118 036,67 Kč
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
	splňuje			
Seznam pneumatických komponentů které musí multimediální panel minimálně obsahovat: jednočinný válec, dvočinný válec,	splňuje	splňuje		

	škrťací ventily, ventilový ostrov s elm. rozvaděči 3 kusy 5/2 monostabilním a 3 kusy 5/2 bistabilním, redukční ventil. Seznam elektrických řídicích prvků které musí multimediální panel minimálně obsahovat: napájecí zdroj 24V/2A DC, tlačítko s aretací, 3x spínač, 3x relé, 2x časové relé, tlakový snímač, 6x jazýčkové relé, tlakový převodník s funkcí spínač, nastavitelný, 1V/bar, 0-10V. Dodávka panelu musí obsahovat pneumatické propojovací hadice a elektrické měřicí a propojovací kabely pro zapojování elektro pneumatických cvičení.	jedan 1	splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje	
22	Automatizační technika Pneumatika/elektropneumatika, Požadujeme kurz pro obsluhu panelu multimediálního systému s e-učebnicí pneumatika, elektropneumatika. Kurz požadujeme realizovat v místě zadavatele	1 ks	Kurz Automatizační technika Pneumatika/elektropneumatika, splňuje splňuje	2 000,00 Kč
23	Mini kompresor. Požadujeme dodání miniaturního kompresoru se sníženou hlučností. Požadujeme následující parametry a vybavení kompresoru: min. sací výkon 32ltr./min, tlak max. 7bar, max. hlučnost 40dB(A)/1, automatické vypínání a zapínání, tlakový snímač, redukční ventil výstupního tlaku s manometrem, pojistný ventil na vzdušniku, objem vzdušniku min. 2,5litru, max. 5 litrů, provozní napětí 230V AC, příkon 1,4A. Dodávka včetně hadice a přípobovacích prvků. Rozměry maximálně 150 x 170 x 260mm (VxŠxH). Hmotnost max.: 7,8kg.	jedan kus kompletní mini kompresor	Mini kompresor. splňuje sací výkon 30-35ltr./min tlak 7 bar, splňuje splňuje splňuje splňuje splňuje objem vzdušniku 3 litry provozní napětí 230V AC, příkon 1,4A splňuje Rozměry 150 x 170 x 260mm (VxŠxH) Hmotnost 7 kg.	22 481,87 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH - je předmětem hodnocení nabídek			1 752 062, 20 Kč	

Maximální přípustná cena CELKOVĚ ZA ZAKÁZKU v Kč bez DPH.

1 996 425,61 Kč

Součástí nabídkové ceny je doprava zařízení k zadavateli, uvedení všech výukových panelů a přístrojů do provozu, nainstalování SW a zaškolení obsluhy.



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) 3. 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