

Výtisk číslo: 1

Počet listů: 6

Přílohy: 3/11

Dohoda
č. 26781/2017-4190
(roční plnění)

o obsahu, rozsahu a podmínkách učební praxe a praktické maturitní zkoušky,
uzavřená podle § 536 a následujících ustanovení paragrafů zákona č. 513/1991 Sb., obchodní
zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Čl. 1
Smluvní strany

1.1. Česká republika - Ministerstvo obrany

zastoupené: [redacted], velitelem VZ 4190 Moravská
Třebová

se sídlem: Jevíčská 937/7, 571 01 Moravská Třebová

Osoba oprávněná jednat ve věcech smlouvy: [redacted]

Kontaktní osoba objednatele: [redacted]

IČ: 60162694

DIČ: CZ 60162694

Registrace: Školský rejstřík, č. 250000016 ze dne 9. 2. 2007

Bankovní spojení: Česká národní banka, Brno

Číslo účtu: [redacted]

Telefon/fax: [redacted]

E-mail: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun

zastoupené: [redacted] ředitelem školy

se sídlem: Kollárova 445, 563 01 Lanškroun

Osoba oprávněná jednat ve věcech smlouvy: [redacted]

Kontaktní osoba dodavatele: [redacted]

IČ: 150 28 216

DIČ:

IZO: 600 171 833

Registrace: Zřizovací listina čj. KrÚ 3094/2014 OŠK, ze dne 19. 12. 2013, Dodatek č. 1 čj.
SpKrÚ 62006/2013 OŠK, ze dne 25. 3. 2014 (rejstřík škol)

Bankovní spojení: Komerční banka, Lanškroun

Číslo účtu: [redacted]

Telefon/fax: [redacted]

E-mail: [redacted]

(dále jen „dodavatel“)

Čl. 2

Úvodní ustanovení

- 2.1. Předmětem dohody je provedení učební praxe a praktické maturitní zkoušky v níže uvedeném rozsahu, obsahu a za níže uvedených podmínek v souladu s ustanovením § 65 odst. 2 zákona č. 561/2004 Sb., Zákon o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), s ustanovením § 13 vyhlášky č. 20/2007 Sb., kterou se pro školy a školská zařízení zřizované MO provádějí některá ustanovení školského zákona a s ustanovením § 12 vyhlášky č. 13/2005 Sb., o středním vzdělávání a vzdělávání v konzervatoři.
- 2.2. Objednatel podpisem této dohody prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn poskytovat vzdělávání v oboru vzdělání Elektrotechnika KKOV č. 26-41-M/01.
- 2.3. Dodavatel podpisem této dohody prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn poskytovat vzdělávání v oboru vzdělání Elektrotechnika KKOV č. 26-41-M/01.

Čl. 3

Předmět dohody

- 3.1 Učební praxe žáků 1., 2., 3. a 4. ročníku a praktické maturitní zkoušky žáků 4. ročníku objednatele ve školním roce 2017/2018, kteří studují obor vzdělání Elektrotechnika KKOV č. 26-41-M/01 pedagogickými pracovníky dodavatele, v prostorách a zařízeních dodavatele včetně dodání spotřebního materiálu v rozsahu požadavků objednatele na cíl, obsah, rozsah a časový rozvrh. Tyto požadavky na dodavatele jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.2. Učební praxe žáků 4. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika, 4 vyučovací hodiny týdně v jednom dni, po dobu 15 týdnů, tj. celkem 60 vyučovacích hodin za školní rok 2017/2018 - tři skupiny, maximální předpokládaný počet osob – 18 žáků.
- 3.3. Učební praxe žáků 3. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika, 4 vyučovací hodiny týdně v jednom dni, po dobu 16 týdnů, tj. celkem 64 hodin za školní rok 2017/2018 – tři skupiny, maximální předpokládaný počet osob - 24 žáků.
- 3.4. Učební praxe žáků 2. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika, 4 vyučovací hodiny týdně v jednom dni, po dobu 19 týdnů, tj. celkem 76 hodin za školní rok 2017/2018 – tři skupiny, maximální předpokládaný počet osob - 22 žáků.
- 3.5. Učební praxe žáků 1. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika, 4 vyučovací hodiny týdně v jednom dni, po dobu 18 týdnů, tj. celkem 72 hodin za školní rok 2017/2018 – tři skupiny, maximální předpokládaný počet osob - 33 žáků.
- 3.6. Výuka učební praxe bude probíhat 1x za 14 dní v jednom dni daného týdne, tj. 4 vyučovací hodiny.
- 3.7. Učební praxe žáků pro obor vzdělání Elektrotechnika KKOV č. 26-41-M/01 proběhnou v prostorách SOŠ a SOU Lanškroun ul. Sokolská 288. K tomu se objednatel zavazuje před zahájením vzdělávání ve školním roce 2017/2018 předložit dodavateli písemný seznam žáků, kteří budou u poskytovatele vykonávat učební praxi spolu s časovým plánem.

- 3.8. Praktická maturitní zkouška žáků 4. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 - Elektrotechnika, bude provedena dle zákona č. 561/2004 Sb., (školský zákon) ve dvou po sobě jdoucích dnech v termínu stanoveném v zákoně, tj. celkem 14 vyučovacích hodin, maximální předpokládaný počet osob – 18 žáků.
- 3.9. Možnost revokace počtu žáku v pololetí školního roku.
- 3.10. V souvislosti se zajištěním učební praxe nebude žákům vyplácena mzda.

Čl. 4 Povinnosti dodavatele

- 4.1 Učební praxe žáků 1., 2., 3. a 4. ročníku musí být realizovány v souladu s požadavky objednatele, které budou vycházet z požadovaného rozsahu a obsahu učební praxe výuky v oborech které jsou specifikované v příloze č. 1 této dohody.
- 4.2 Před zahájením učební praxe musí být žáci prokazatelně seznámeni pověřeným pracovníkem dodavatele s právními předpisy v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany a vnitřními předpisy dodavatele, jež se vztahují k zajištění výuky žáků.
- 4.3 Dodavatel je povinen žákům a popřípadě učitelům objednatele umožnit převlékání v šatnách nebo jiných k tomu vhodných prostorech a zajistit bezpečné odkládání oblečení a osobních věcí běžné hodnoty během výuky.
- 4.4. Dodavatel určil jako osobu odpovědnou za proškolení v oblasti BOZP při učební praxi:
- 4.5. Dodavatel zabezpečí dodání a používání ochranných pracovních pomůcek žákům a učitelům objednatele v souladu s platnou legislativou týkající se BOZP.
- 4.6. Dodavatel zabezpečí žákům výbavu potřebnou k provádění výuky (např. nutné školní potřeby, skripta a výukové materiály).
- 4.7. Dodavatel zajistí potřebný výukový materiál (výukové stavebnice, moduly PM atd.).
- 4.8. Dodavatel umožní vstup zaměstnanců objednatele do prostor, kde se uskutečňuje učební praxe žáků, které budou realizovány z důvodu provádění kontrol plnění smluvních podmínek po celou dobu výuky žáků nebo provádění dohledu nad žáky.
- 4.9. Dodavatel pověří zaměstnance - učitele učební praxe dohledem nad žáky v době, kdy není přítomen učitel nebo osoba určená objednatelem, k zabezpečení dohledu na žáky. Dodavatel zpracuje písemný seznam těchto pověřených osob, který bude uveden v příloze č. 3 této dohody.
4. 10. Dodavatel nezajišťuje žákům stravování ani úhradu jízdného z vlastních prostředků.

Čl. 5 Povinnosti objednatele

- 5.1. Objednatel zabezpečí přítomnost žáků na učební praxi v souladu s časovým plánem výuky a zabezpečí jejich přepravu na místo určené dodavatelem a zpět.
- 5.2. Objednatel určí pověřené osoby ke kontrolní činnosti u dodavatele a osoby provádějící dohled nad žáky (učitele) v průběhu učební praxe. Objednatel zpracuje písemný seznam těchto určených osob, který bude uveden jako příloha dohody.
- 5.3. Objednatel zabezpečí provedení poučení žáků a osob objednavatele zajišťujících dohled o povinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při výkonu učební praxe, a to i po skončení, podle zvláštních předpisů.

- 5.4. Objednatel zajistí teoretickou přípravu na učební praxi ještě před zahájením praktických činností.
- 5.5. Objednatel zajistí pro žáky a osoby objednatele, zajišťující dohled nad žáky, ochranné pomůcky (pracovní oděv a obuv) pro účely zajištění učební praxe a provede poučení o povinnosti je používat.
- 5.6. Objednatel poskytne žákům a osobám objednatele zajišťující dohled nad žáky obecné proškolení v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
- 5.7. Objednatel zabezpečí kontrolu docházky žáků do učební praxe.
- 5.8. Objednatel před zahájením vzdělávání ve školním roce 2017/2018 předloží dodavateli písemný seznam žáků, kteří budou u poskytovatele vykonávat učební praxi s časovým plánem. Tento seznam bude uveden v příloze č. 2 této dohody.

Čl. 6 Odpovědnost za škody

- 6.1. Odpovědnost za škody v průběhu učební praxe žáků se řídí ustanovením § 391 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. 7 Ekonomické a fakturační vztahy

- 7.1. Obě smluvní strany se dohodly na základě výsledků výběrového řízení č. 26781/2017-4190 na smluvní ceně určené dle kalkulace nákladů uvedené v příloze č. 3 této dohody takto:

Název a popis komodity	Cena za komoditu bez DPH (Kč)	Cena za komoditu s DPH (Kč)
Učební praxe žáků 4. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	Kč	151903,-Kč
Učební praxe žáků 3. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	Kč	170910,-Kč
Učební praxe žáků 2. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	Kč	186531,-Kč
Učební praxe žáků 1. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	Kč	185224,-Kč
Praktická maturitní zkouška žáků 4. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	Kč	38474,-Kč
Celková cena bez DPH/ s DPH	Kč	733042,-Kč

- 7.2. Objednatel se zavazuje uhradit celkovou cenu ve třech splátkách do 21 pracovních dnů po obdržení faktury dílčího plnění, která bude po formální a číselné stránce úplná a správná, za níže uvedená období:

1. faktura za období od 4. září 2017 do 31. prosince 2017
2. faktura za období od 1. ledna 2018 do 31. března 2018
3. faktura za období od 1. dubna 2018 do 30. června 2018.

- 7.3. Úhrada ceny bude provedena bezhotovostním převodem po převzetí faktury a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Objednatel uhradí daňový doklad (fakturu) do 21 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Daňový doklad (fakturu) doručí dodavatel zadavateli ve dvou výtiscích neprodleně, nejpozději však do 15 dnů po převzetí služby. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 12 zák. č. 588/1992 Sb., v platném znění. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude jeden výtisk objednávky dílčího plnění s originálním otiskem razítka dodavatele potvrzující přijetí objednávky dílčího plnění. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí zadavatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Dodavatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že při vrácení daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli. Fakturace bude prováděna podle skutečně provedeného objemu služeb – podle podkladů odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele.

Čl. 8

Závěrečná ujednání

- 8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu školního roku 2017/2018 tj. účinnosti nabývá dnem 4. září 2017 a pozbývá dnem 30. června 2018.
- 8.2. Informace svěřené dodavateli objednatelem nebudou postoupeny jakékoliv třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
- 8.3. Objednatel si vyhrazuje právo úpravy počtu skupin učební praxe a elektrotechnických měření v pololetí školního roku v případě snížení počtu žáků pod 16 osob.
- 8.4. Všechny změny a doplňky k této dohodě vyžadují písemnou formu a jsou platné po podpisu obou smluvních stran.
- 8.5. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze písemně vypovědět. Je-li písemná výpověď kterékoliv ze smluvních stran doručena druhé smluvní straně, činí výpovědní lhůta 30 dnů a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.
- 8.6. Tato dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho jeden výtisk pro dodavatele a tři výtisky pro objednatele.
- 8.7. Nedílnou součástí této dohody jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Cíl, obsah, rozsah a časový rozpis učební praxe
žáků - 5 listů
 - Příloha č. 2 – Seznam zaměstnanců pověřených dodavatelem k provádění dohledu nad žáky - 1 list
 - Příloha č. 3 – Kalkulace nákladů na výuku - 6 listů

V Moravské Třebové dne

2017

Za objednatele:

Za dodavatele:



Cíl, obsah, rozsah a časový rozvrh učební praxe žáků 1., 2., 3 a 4. ročníku

Studijní obor: 24-41-L/01 Elektrotechnika

UČEBNÍ PRAXE

Pojetí vyučovacího předmětu

Obecné cíle:

Cílem vzdělávání předmětu praxe je poskytnout žákům znalosti a dovednosti v oblasti elektronických součástek, elektronických obvodů, jejich zapojování a ožívování, v oblasti návrhu a výroby plošných spojů a v oblasti elektroinstalací. Dále poskytuje žákům znalosti a dovednosti v oblasti konstrukce a aplikací výpočetní techniky s návazností na užití programovatelných prvků automatizace. v oblasti manuálních dovedností je cílem naučit žáky provádět základní ruční a strojní obrábění různých materiálů. Žák navrhuje, zapojuje a sestavuje jednoduché elektronické obvody a vybírá vhodné součástky z katalogu elektronických součástek. Navrhuje a zhotovuje desky s plošnými spoji, osazuje desky plošných spojů součástkami a provádí jejich pájení. Oživuje a měří jednoduché analogové i číslicové obvody, zapojuje elektroinstalace a přístroje nízkého napětí, zapojuje a instaluje základní prvky výpočetní techniky, instaluje a konfiguruje komponenty osobního počítače. Zapojuje a programuje programovatelné prvky automatizace, vyzkouší a ověří správnost navrženého programu, vyvozuje závěry na základě zjištěných výsledků. Zhotovuje podle výkresu jednoduché součásti ručním a strojním obráběním. Pracuje kvalitně a hospodárně, dodržuje stanovené normy a předpisy. Nakládá s materiály, energiemi a odpady ekonomicky a s ohledem na životní prostředí. Chápe bezpečnost práce jako součást péče o zdraví své i druhých, dodržuje příslušné předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany, hygienické předpisy a zásady.

Charakteristika učiva:

Učivo předmětu navazuje na teoretické znalosti z oblasti elektronických součástek, elektronických obvodů a zařízení, číslicové techniky a elektroniky. Žák se učí praktickým dovednostem, které spojují teoretické znalosti s postupy a zásadami při zapojování a ožívování elektronických analogových i číslicových obvodů. Žák se prakticky seznamuje s návrhem desek plošných spojů, provádí jejich zhotovení a osazuje je součástkami klasické i povrchové montáže. Samostatný blok praxí je věnován rozvodům nízkého napětí a elektroinstalací, ve kterém se žák učí tyto rozvody a zapojení spotřebičů navrhovat a realizovat. Další samostatný blok praxí je věnován konfiguraci a údržbě výpočetní techniky, instalaci komponent a periférií. Na oblast číslicové techniky, výpočetní a automatizační techniky navazuje blok praxí z programovatelných prvků automatizace, kde se žák učí tyto přístroje programovat a používat při řešení konkrétních úloh. V části ručního a strojního obrábění je žák cvičen v základních postupech a dovednostech při dělení, opracování a tváření materiálů. v každém odborném obloku praxí je žák seznamován s bezpečnostními normami, předpisy a požadavky na ochranu života, zdraví a majetku. Součástí praktické výuky je i zpracování a praktická realizace výrobku v rámci ročníkového projektu.

Pojetí výuky:

V předmětu převažuje informačně receptivní metoda výuky s modalitami: výklad, rozhovor, instruktáž, demonstrační výklad a řešení nepróblemových úloh. Žák samostatně pracuje podle pokynů vyučujícího nebo vedoucího praxí (ústních, písemných nebo grafických) a provádí pod jeho dohledem konkrétní činnosti. Výuka je organizována ve skupinách maximálně o 10 žácích, kteří pracují v odborných učebnách, laboratořích, dílnách nebo na pracovištích odborných firem.

Hodnocení výsledků žáků:

Kritéria hodnocení jsou dána školním klasifikačním řádem. Dovednosti žák prokazuje praktickými činnostmi, hodnocena je samostatná práce.

UČEBNÍ PRAXE

1. ročník

(2 hodiny týdně, celkem 72 hodin)

	Počet hodin
1. Zásady BOZP	4
2. Základy ručního zpracování materiálů	29
Měření, rýsování a značení materiálů	
Řezání kovů	
Pilování rovinných ploch a spojených ploch	
Stříhání ruční a pákovými nůžkami	
Vrtání a zahlubování	
Řezání závitů	
Rovnění a ohýbání	
Úprava nářadí	
Spojování součástí	
Lepení, zalévání pryskyřicí a tmelení	
3. Základy mechanických prací a ručních montáží	15
Oprava konců vodičů	
Kabelové formy a svazky	
Navíjení	
4. Elektronika	24
Základní pasivní součástky pro elektroniku.	
Základní aktivní součástky pro elektroniku.	
Práce s katalogem a měřicím přístrojem.	
Měření funkčnosti součástek.	
Zapojení a měření v elektronickém obvodu.	
Čidla (tlak, teplota, poloha).	

UČEBNÍ PRAXE

2. ročník

(2 hodiny týdně, celkem 76 hodin)

	Počet hodin
1. Zásady BOZP	4
2. Technologie plošných spojů. Druhy spojů a pájení v elektronice. Materiály pro plošné spoje. Technologie výroby desek plošných spojů. Zásady pájení na plošných spojích Způsoby montáže elektronických součástek. Stavba a oživení elektronického výrobku.	18
3. Elektronika Zapojování součástek v elektronice Oživení a kontrola elektronického obvodu. Práce s osciloskopem a generátorem. Technologie jednoduchých montážních prací s aktivními prvky dle schématu Diagnostika a odstraňování poruch. Mechanické práce, spojeně s výrobou a opravami elektronických zařízení Ověřování teoretických poznatků v praxi	54

UČEBNÍ PRAXE

studijního oboru

ELEKTROTECHNIKA

3. ročník

(2 hodin týdně, celkem 64 hodin)

	Počet hodin
1. Bezpečnost práce Organizace školních dílen Všeobecné zásady bezpečnosti při práci Hygiena a fyziologie práce, zásady první pomoci Protipožární ochrana Správné technologické postupy při daných činnostech Dodržování technologické kázně Vyhláška č. 50/1978 Sb., §4	4
2. Spotřební a digitální technika Zapojování složitých elektronických obvodů Oživení obvodu Práce s výkresovou a servisní dokumentací Nastavování pracovních bodů v elektronických obvodech Práce s generátorem, milivoltmetrem a osciloskopem Pomocí měřicích přístrojů vyhledávání a odstraňování poruchy v složitých elektronických obvodech Systémy automatizace	38
3. Silnoproudá zařízení	22

Zásady ochrany před nebezpečným dotykovým napětím
Rozvod elektrické energie NN
Elektroinstalační prvky silových obvodů NN
Návrh a sestavení malých elektrických obvodů, připojování spotřebičů
Zjišťování přítomnosti napětí a proudu na elektrických zařízeních
Vyhláška č. 50/1978 Sb.

UČEBNÍ PRAXE

studijního oboru
ELEKTROTECHNIKA
4. ročník
(2 hodin týdně, celkem 60 hodin)

	Počet hodin
1. Zásady BOZP	4
2. Spotřební a digitální technika	34
Zapojování složitých elektronických obvodů	
Oživení obvodu	
Práce s výkresovou a servisní dokumentací	
Nastavování pracovních bodů v elektronických obvodech	
Práce s generátorem, milivoltmetrem a osciloskopem	
Diagnostika a odstraňování poruch v složitých elektronických obvodech	
3. Příprava na vyhlášku č. 50/1978 Sb., §5	14
Zásady ochrany před nebezpečným dotykovým napětím	
Rozvod elektrické energie NN	
Elektroinstalační prvky silových obvodů NN	
Návrh a sestavení malých elektrických obvodů, připojování spotřebičů	
Zjišťování přítomnosti napětí a proudu na elektrických zařízeních	
4. Opakování učiva	8

POZNÁMKA:

Časový rozvrh výuky učební praxe

Žáci přicházejí na učební praxi včas, minimálně 5 minut před stanoveným začátkem připraveni na svém pracovišti k zahájení vyučování. Zahájení a ukončení učebního dne, přestávky na svačinu a oběd jsou stanoveny rozvrhem a žáci je musí dodržovat.

1. - 4. ročník

Začátek vyučování: 08:00 h - učební praxe

Přestávka na svačinu: 09:45 h až 10:00 h

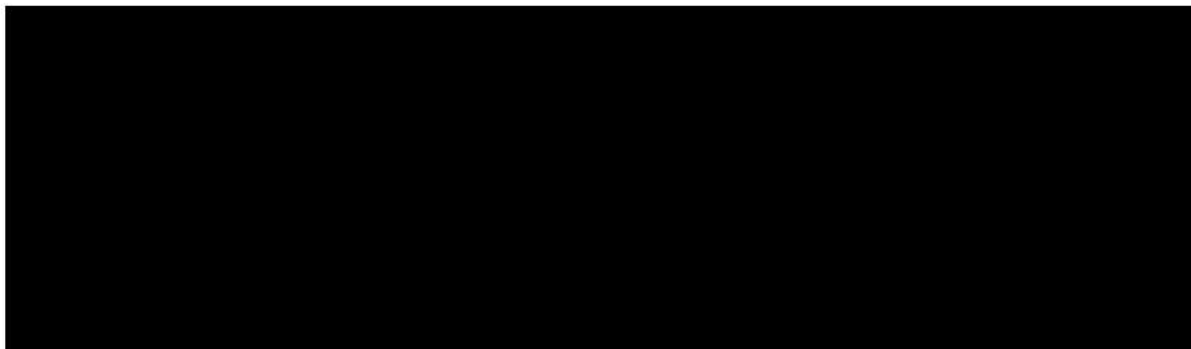
Konec vyučování: 12:00 h

Příloha č. 2 k č. 26781/2017-4190

Výtisk číslo: 1

Počet listů: 1

**Písemný seznam určených osob dodavatelem a objednatelem
jako učitelé nebo odborný dohled**



Příloha číslo 3 k k č. 26781/2017-4190

Výtisk číslo: 1

Počet listů: 7

KALKULACE NÁKLADŮ NA VÝUKU

Název vzdělávacího zařízení: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště –
Lanškroun

Adresa: Kollárova 445, 563 01 Lanškroun

Název a popis komodity	Cena za komoditu bez DPH (Kč)	Cena za komoditu s DPH (Kč)
Učební praxe žáků 4. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	151903,-Kč	151903,-Kč
Učební praxe žáků 3. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	170910,-Kč	170910,-Kč
Učební praxe žáků 2. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	186531,-Kč	186531,-Kč
Učební praxe žáků 1. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	185224,-Kč	185224,-Kč
Praktická maturitní zkouška žáků 4. ročníku studijního oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ve školním roce 2017/2018	38474,-Kč	38474,-Kč
Celková cena bez DPH/ s DPH	733042,-Kč	733042,-Kč

KALKULACE NÁKLADŮ VÝUKU

Název vzdělávacího zařízení: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště –
Lanškroun

Kollárova 445, 563 01 Lanškroun

Název oboru: 26-41-M/01 Elektrotechnika
Výuka 4. ročníku – Učební praxe

Délka výuky, počet hodin: 15 týdnů, 60 hodin – tři skupiny

Položka		Kč	Poznámka
1.	<u>Přímý materiál:</u> - Výbava potřebná k provádění výuky, kterou obdrží žák (např. nutné školní potřeby, skripta a výukové materiály) - Potřebné ochranné pracovní prostředky - Použitý výukový materiál (výukové stavebnice, moduly) Celkem na jednoho žáka	200,- 150,- <u>1500,-</u> 1850,-	
2.	<u>Přímé mzdy:</u>		
2a	- Mzdy a odměny organizačním a technickým pracovníkům	10560,-	
2b	- Mzdy a odměny pedagogickým pracovníkům	70560,-	
3.	<u>Ostatní přímé náklady:</u> - Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění pracovníkům, FKSP (36 % ze součtu řádků 2a+2b) - Nájem a půjčovné (prostory, vyučovací technika) - Jiné ostatní přímé náklady:	29203,- 5700,- 1740,-	
4.	Podíl nákladů vzdělávacího zařízení: - odpisy	840,-	
5.	NÁKLADY (součet položek 2 až 4)	118603,-	

Náklady na jednoho žáka materiální (1) á1850,-Kč počet 18 žáků
33300,-Kč
Náklady organizace(2 až 4)
118603,-Kč

Celkem
151903,-Kč

KALKULACE NÁKLADŮ VÝUKU

Název vzdělávacího zařízení: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště –
Lanškroun
Kollárova 445, 563 01 Lanškroun

Název oboru: 26-41-M/01 Elektrotechnika
Výuka 3. ročníku – Učební praxe

Délka výuky, počet hodin: 16 týdnů, 64 hodin – tři skupiny

Položka		Kč	Poznámka
1.	<u>Přímý materiál:</u> - Výbava potřebná k provádění výuky, kterou obdrží žák (např. nutné školní potřeby, skripta a výukové materiály) - Potřebné ochranné pracovní prostředky - Použitý výukový materiál (výukové stavebnice, moduly) Celkem na jednoho žáka	200,- 150,- <u>1500,-</u> 1850,-	
2.	<u>Přímé mzdy:</u>		
2a	- Mzdy a odměny organizačním a technickým pracovníkům	11264,-	
2b	- Mzdy a odměny pedagogickým pracovníkům	75264,-	
3.	<u>Ostatní přímé náklady:</u> - Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění pracovníkům, FKSP (36 % ze součtu řádků 2a+2b) - Nájem a půjčovné (prostory, vyučovací technika) - Jiné ostatní přímé náklady:	31150,- 6080,- 1856,-	
4.	Podíl nákladů vzdělávacího zařízení: - odpisy	896,-	
5.	NÁKLADY (součet položek 2 až 4)	126510,-	

Náklady na jednoho žáka materiální (1) á1850,-Kč počet 24 žáků
44400,-Kč
Náklady organizace (2 až 4)
126510,-Kč

Celkem
170910,-Kč

KALKULACE NÁKLADŮ VÝUKU

Název vzdělávacího zařízení: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště –
Lanškroun
Kollárova 445, 563 01 Lanškroun

Název oboru: 26-41-M/01 Elektrotechnika
Výuka 2. ročníku – Učební praxe

Délka výuky, počet hodin: 19 týdnů, 76 hodin – tři skupiny

Položka		Kč	Poznámka
1.	<u>Přímý materiál:</u> - Výbava potřebná k provádění výuky, kterou obdrží žák (např. nutné školní potřeby, skripta a výukové materiály) - Potřebné ochranné pracovní prostředky - Použitý výukový materiál (výukové stavebnice, moduly) Celkem na jednoho žáka	200,- 150,- <u>1300,-</u> 1650,-	
2.	<u>Přímé mzdy:</u>		
2a	- Mzdy a odměny organizačním a technickým pracovníkům	13376,-	
2b	- Mzdy a odměny pedagogickým pracovníkům	89376,-	
3.	<u>Ostatní přímé náklady:</u> - Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění pracovníkům, FKSP (36 % ze součtu řádků 2a+2b) - Nájem a půjčovné (prostory, vyučovací technika) - Jiné ostatní přímé náklady:	36991,- 7220,- 2204,-	
4.	Podíl nákladů vzdělávacího zařízení: - odpisy	1064,-	
5.	NÁKLADY (součet položek 2 až 4)	150231,-	

Náklady na jednoho žáka materiální (1) á1650,-Kč počet 22 žáků
36300,-Kč

Náklady organizace (2 až 4)
150231,-Kč

Celkem
186531,-Kč

KALKULACE NÁKLADŮ VÝUKU

Název vzdělávacího zařízení: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště –
Lanškroun

Kollárova 445, 563 01 Lanškroun

Název oboru: 26-41-M/01 Elektrotechnika
Výuka 1. ročníku – Učební praxe

Délka výuky, počet hodin: 18 týdnů, 72 hodin – tři skupiny

Položka		Kč	Poznámka
1.	<u>Přímý materiál:</u> - Výbava potřebná k provádění výuky, kterou obdrží žák (např. nutné	200,-	

2b	- Mzdy a odměny pedagogickým pracovníkům	16464,-	
3.	<u>Ostatní přímé náklady:</u>		
	- Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění pracovníkům, FKSP (36 % ze součtu řádků 2a+2b)	6814,-	
	- Nájem a půjčovné (prostory, vyučovací technika)	1330,-	
	- Jiné ostatní přímé náklady:	406,-	
4.	Podíl nákladů vzdělávacího zařízení:		
	- odpisy	196,-	
5.	NÁKLADY (součet položek 2 až 4)	27674,-	

Náklady na jednoho žáka materiální (1) 600,-Kč počet 18 žáků
10800,-Kč
Náklady organizace(2 až 4)
27674,-Kč

Celkem
38474,-Kč

