



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Kupující:

Název: **Střední odborné učiliště Kyjov, příspěvková organizace**
Adresa: Havlíčkova 1223/17, 697 01 Kyjov
IČO: 00053163
bank. spojení/číslo účtu: projektový účet: 115-5623200247/0100 a školní účet: 4935671/0100
Zastoupen: RNDr. Petr Koiš, Ph.D., ředitel

(dále jen „kupující“)

Prodávající:

BUSCH Pelhřimov spol. s r.o.
Sídlo: **Sibřina 5, 25084**
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88856
IČ: **63272105**
DIČ: CZ63272105
Jehož jménem jedná: Mgr. Petr Bulíček

e-mail: bulicek@busch.cz
telefon: +420 605 246 001
bank. spojení/číslo účtu: 116939001/5500, vedený u RB

(dále jen „prodávající“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavřena na základě a v návaznosti na zadávací řízení pro veřejnou zakázku s názvem „PolyGram – modernizace vybavení dílen SOU Kyjov“ pro část veřejné zakázky s názvem „Dílna elektro“ (dále jen „zadávací řízení“). Kupující se rozhodl uzavřít tuto smlouvu na koupi s výše uvedeným prodávajícím, jakožto vítězným účastníkem zadávacího řízení v uvedené části veřejné zakázky.



I. Předmět a účel smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy jsou závazky kupujícího a prodávajícího uvedené dále v této smlouvě, týkající se předmětu koupě, jehož bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 ke smlouvě (dále jen „**předmět koupě**“). Předmět smlouvy zahrnuje i následující:

- (a) dopravu předmětu koupě na místo plnění,
- (b) instalace u kupujícího, odzkoušení a ověření správné a plné funkčnosti předmětu koupě po provedené instalaci, pokud je v příloze č. 1 této smlouvy uveden **požadavek na instalaci a zaškolení**,
- (c) zaškolení 3 osob (zaměstnanců kupujícího a/nebo jiných osob určených kupujícím k obsluze, provozování a údržbě předmětu koupě), pokud je v příloze č. 1 této smlouvy uveden **požadavek na instalaci a zaškolení**,
- (d) předání návodu k obsluze, provozování a údržbě předmětu koupě (dále jen „návod k obsluze“), a to v listinné či elektronické formě v českém jazyce kupujícím současně s předáním předmětu koupě:
- (e) záruční servis předmětu koupě, včetně souvisejících dodávek potřebných náhradních dílů, a to ve dvouleté záruční lhůtě.

1.2. Prodávající se na základě této smlouvy a za podmínek v této smlouvě uvedených zavazuje předat předmět koupě kupujícím a umožnit mu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě. Prodávající tímto prohlašuje, že (a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě, který kupujícím odevzdává, (b) veškeré části (komponenty), ze kterých je předmět koupě sestaven, jsou zcela nové, nebyly dříve užívány a nejsou ani repasované, (c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tedy má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li takové ujednání, má takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu předmětu koupě, (d) předmět koupě se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, vyhovuje požadavkům právních předpisů, a je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních. Prodávající je povinen na své náklady dodat předmět koupě do sídla kupujícího. Pokud je v příloze č. 1 této smlouvy uveden **požadavek na instalaci a zaškolení**, je prodávající dále povinen na své náklady a s ohledem na pokyny kupujícího provést instalaci a uvedení do provozu předmětu koupě včetně zkoušek funkčnosti, a dále zaškolení osob určených dle této smlouvy kupujícím.

1.3. Předmět koupě bude splňovat požadavky uvedené v technických podmínkách zadávací dokumentace výše specifikovaného zadávacího řízení.

1.4. Kupující se zavazuje předmět koupě na základě a za podmínek této smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

1.5. Účelem smlouvy je koupě v technických podmínkách výše uvedeného zadávacího řízení specifikovaného předmětu koupě, který bude sloužit jako plně funkční vyučovací pomůcka pro žáky školy. Zamýšlené využití předmětu koupě je tedy intenzivní a dlouhodobé, čemuž odpovídá i kupujícím požadovaná a prodávajícím nabízená vysoká kvalita předmětu koupě.

II. Cena

2.1. Celková cena předmětu koupě je stanovena dohodou smluvních stran takto:



Upřesnění ceny	Částka v Kč
Celková cena bez DPH	1 783 154,- Kč
DPH	374 462,34 Kč
Celková cena včetně DPH	2 157 616,34 Kč

- 2.2. Cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího v zadávacím řízení. Jedná se o cenu konečnou a nepřekročitelnou. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na řádné splnění této smlouvy, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním této smlouvy, zejména nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění a dalších náležitostí uvedených v čl. 1.1 této smlouvy.
- 2.3. Cenu předmětu koupě uvedenou v bodě 2.1. této smlouvy je možno překročit pouze v případě změny daňových předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty, a to o navýšení DPH.
- 2.4. Celková cena dle čl. 2.1 této smlouvy odpovídá součtu jednotlivých naceněných položek, které je prodávající povinen nacenit v rámci přílohy č. 1 této smlouvy.

III. Platební podmínky

- 3.1. Předmět plnění je spolufinancován z dotačních prostředků EU:

Informace o projektu:

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008358

Zkrácený název projektu: PolyGram

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo výzvy: 02_16_034

Název výzvy: Výzva č. 02_16_034 pro Implementaci Krajských akčních plánů v prioritní ose 3 OP

Název projektu CZ: PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji

Zálohy na platby smluvní strany nesjednávají a kupující je nebude poskytovat.

Každá faktura dle této smlouvy musí být označena výše uvedeným registračním číslem projektu.

- 3.2. Kupující uhradí celkovou cenu předmětu koupě v návaznosti na obdržení řádného daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“). Proávajícímu vzniká nárok na kupní cenu, tj. právo vystavit fakturu, dnem převzetí předmětu koupě bez vad a nedodělků kupujícím.
- 3.3. Lhůta splatnosti faktury se sjednává v délce 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Měnou pro fakturaci a platbu je česká koruna.
- 3.4. Faktura musí obsahovat identifikaci smlouvy, všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a další náležitosti vyplývající z čl. 5.1 a 5.2 této smlouvy.
- 3.5. Pokud faktura tyto náležitosti obsahovat nebude, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet dnem doručení opravené nebo nově vystavené faktury.
- 3.6. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.



- 3.7 Prodávající v případě, že je plátce DPH, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109 a) zákona o DPH, a to v případě, že kupujícímu vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.8 Prodávající prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

IV. Dodací podmínky

- 4.1. Smluvní strany sjednávají, že kompletní předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán na místo plnění v dohodnutý den, nejpozději však do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a současně nejdříve dne 28. 8. 2018. Zamýšlený den předání předmětu koupě oznámí prodávající kupujícímu alespoň 2 pracovní dny předem tak, aby se smluvní strany mohly na datu a čase předání a převzetí dohodnout a kupující byl schopen předmět koupě převzít. V případě, že je v příloze č. 1 této smlouvy obsažen požadavek na zaškolení, bude proškolení obsluhy provedeno v minimálním rozsahu 2 hodin, pokud není stanoven v rámci přílohy č. 1 této smlouvy pro jednotlivé položky větší počet hodin školení, a bude ze strany prodávajícího realizováno nejpozději do 1 týdne po podpisu předávacího protokolu potvrzujícího řádné dodání předmětu koupě, a to na předmětu koupě po řádné instalaci předmětu koupě v prostorách kupujícího.
- 4.2. Místem plnění, tj. místem pro dodání předmětu koupě prodávajícím a jeho převzetí kupujícím, je adresa kupujícího, tj. Havlíčkova 1223/17, 697 01 Kyjov. Konkrétní místnost bude smluvními stranami dohodnuta před sjednaným termínem předání a převzetí předmětu koupě.
- 4.3. Prodávající spolu s předmětem koupě vystaví a předá kupujícímu dodací a záruční list na předmět koupě. Spolu s předmětem koupě je dále prodávající povinen předat kupujícímu všechny doklady k předmětu koupě a další náležitosti umožňující trvalé a řádné užívání předmětu koupě, zejména pokyny pro údržbu, manuály apod.
- 4.4. V rámci předání předmětu koupě je dále prodávající povinen ve výše uvedených termínech a výše uvedeném rozsahu provést zaškolení dle bodu 1.1 a 4.1 této smlouvy, a to v budově, která je místem plnění dle bodu 4.2 této smlouvy.
- 4.5. O předání a převzetí předmětu koupě bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol. Vady zjištěné při předání předmětu koupě je prodávající povinen odstranit ve lhůtách uvedených v příslušném předávacím protokolu. Kupující není povinen převzít nekompletní předmět koupě.
- 4.6. V případě, že nebude předmět koupě řádně dodán a předán ve stanoveném termínu dle bodu 4.1. této smlouvy, může kupující odstoupit od této smlouvy. Tím nejsou dotčena práva kupujícího na náhradu škody a smluvní pokutu.



- 4.7. Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě od prodávajícího.

V. Povinnosti prodávajícího

- 5.1. Proávající bere na vědomí, že dodávka předmětu koupě je financována z výše uvedených dotačních prostředků.
- 5.2. Proávající se zavazuje poskytnout kupujícímu a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů nezbytné informace a veškeré doklady související s realizací projektu, plněním smlouvy a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 15 let po skončení plnění zakázky dle této smlouvy. Proávající se v této souvislosti zavazuje řádně uchovávat a archivovat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s plněním smlouvy (realizací zakázky) po dobu 15 let po skončení plnění zakázky. Pokud je dle právního řádu ČR stanovena lhůta delší, prodlužují se pro daný případ povinnosti prodávajícího dle tohoto čl. smlouvy až do uplynutí této delší lhůty.
- 5.3. Proávající je povinen vytvořit v čl. 5.2 této smlouvy uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci výše specifikovaného projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 5.4. Proávající je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající toto bere na vědomí a zavazuje se v této souvislosti poskytovat řádnou součinnost.
- 5.5. Proávající se zavazuje poskytnout kupujícímu v souvislosti s plněním této smlouvy veškerou potřebnou součinnost.
- 5.6. V případě, že prodávající má zájem vyměnit poddávatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, oznámí tuto skutečnost předem písemně kupujícímu a vyčká písemného odsouhlasení požadované změny kupujícím. Kupující není oprávněn bez vážného důvodu tento souhlas odepřít.

VI. Záruka

- 6.1. Proávající poskytne kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě **v délce 24 měsíců**.
Záruční doba počíná běžet od řádného předání a převzetí předmětu koupě bez vad dle této smlouvy kupujícímu.
- 6.2. Proávající se zavazuje dodat a předat předmět koupě kupujícímu ve smluvené specifikaci a v jakosti odpovídající smluvenému účelu.
- 6.3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím bezplatné odstranění všech vad, za které nese prodávající odpovědnost, nebo na které se vztahuje záruka poskytnutá prodávajícím. Proávající je povinen na vlastní náklady a nebezpečí tyto vady odstranit bezodkladně, přednostně a v co nejkratším technicky možném termínu, nejdéle však do 30 dnů ode dne



uplatnění nároků z vad či záruky kupujícím. Prodávající po nahlášení vady kupujícím v této souvislosti vždy zajistí na své náklady veškerou dopravu a manipulaci s předmětem koupě, včetně případné instalace a uvedení předmětu koupě do plně funkčního provozu. V případě poruchy (identifikace vady) se prodávající zavazuje zajistit příjezd servisu a zahájení oprav do 3 pracovních dnů od nahlášení poruchy.

- 6.4. Uplatnění práv z vad a/nebo záruky se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody způsobené vadným předmětem koupě.

VII. Sankce a smluvní pokuty

- 7.1. V případě, že prodávající poruší svou povinnost předat předmět koupě v termínu dle bodu 4.1. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Celkové ceny bez DPH uvedené v čl. 2.1 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Uvedená sankce se vztahuje rovněž na případ prodlení s proškolením obsluhy dle čl. 4.1 této smlouvy.
- 7.2. V případě, že prodávající poruší svou povinnost odstranit vady uvedené v předávacím protokolu ve stanoveném termínu dle bodu 4.5. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 7.3. V případě, že prodávající poruší svou povinnost odstranit vady nejpozději ve lhůtě 30 dnů ode dne uplatnění nároků z vad či záruky kupujícím dle bodu 6.3. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 7.4. Zajištěním splnění povinností smluvní pokutou či úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran požadovat náhradu škody vzniklou porušením povinnosti, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze dohodou smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu vztupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré takové dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
- 8.2. Kupující může odstoupit od této smlouvy na základě písemného oznámení prodávajícímu, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení prodávajícímu, pokud bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních finančních prostředků čerpaných na splnění předmětu plnění nebo kupujícímu nebudou z jiných důvodů tyto finanční prostředky poskytnuty. Prodávající v souvislosti s předchozí větou bere na vědomí plánované financování předmětu koupě z dotačních prostředků a pro případ zaslání oznámení dle předchozí věty bez výhrad akceptuje v tomto čl. smlouvy uvedenou možnost odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího, přičemž v takovém případě bude vzájemně vráceno případně již poskytnuté plnění, kdy prodávající nemá nárok na jakékoliv další kompenzace.
- 8.3. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží po 2 vyhotoveních a jedno vyhotovení je určeno pro prodávajícího.



- 8.4. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění veřejné zakázky, na základě, které je tato smlouva uzavírána, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybnému splnění této veřejné zakázky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení dodávky předmětu koupě a plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy potřebné.
- 8.5. Práva a povinnosti stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a českého právního řádu. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací dodávky budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 8.6. Kupující je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona). Prodávající je s touto skutečností řádně seznámen a souhlasí se zveřejňováním informací v rozsahu vyžadovaném příslušnými právními předpisy.
- 8.7. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Kupující. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany výslovně prohlašují, že obsah smlouvy nepovažují za obchodní tajemství, pokud nebude rozsah obchodního tajemství detailně a výslovně kupujícímu při prvním předložení podepsaného návrhu této smlouvy prodávajícím specifikován. Za předpokladu pozdějšího určení obchodního tajemství prodávajícím nenese kupující žádnou odpovědnost za své dřívější postupy, kterými bylo či mohlo být následně specifikované obchodní tajemství narušeno. Prodávající je si v této souvislosti vědom zejména uveřejňovacích povinností, které dle platného právního řádu ČR dopadají na kupujícího, jakožto veřejného zadavatele dle zákona.
- 8.8. Smluvní strany této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázány a že nepodniknou žádná jednání, která by mohla zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo.
- 8.9. Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, či stane-li se takovým v budoucnu, bude neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné pouze toto ustanovení, a nedotkne se to platnosti, účinnosti a vynutitelnosti ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které v nejvyšší možné míře bude odpovídat účelu a obsahu vadného ustanovení.
- 8.10. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky vyplývající z uzavřené smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 8.11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu a žádná z nich nebyla ani v tísní ani pod vlivem jednostranně nevýhodných podmínek, na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců.
- 8.12. Následující přílohy této smlouvy jsou nedílnou součástí smlouvy: Příloha č. 1_technická



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



specifikace¹.

V.....dne

V Sibřině, dne 14.2.2019

Za kupujícího

Za prodávajícího

RNDr. Petr
Koiš, Ph.D.

Digitálně podepsal
RNDr. Petr Koiš, Ph.D.
Datum: 2019.02.18
06:34:25 +01'00'


BUSCH Pelhřimov
spol. s r.o.
250 84 Sibřina 5, Praha - východ
IČ: 63272105 DIČ: CZ63272105
www.busch.cz

Příloha č. 1 smlouvy: Specifikace předmětu koupě (technické podmínky)

¹ Kupující jako přílohu č. 1 této smlouvy přiloží technickou specifikaci pro danou část veřejné zakázky dle přílohy č. 2 ZD doplněnou dle požadavků zadavatele.



Příloha č.1

Technické parametry – Dílna elektro²

Předmětem veřejné zakázky je kompletní dodávka, montáž a zprovoznění dílny pro výuku oboru vzdělání elektrikář dle níže uvedených technických parametrů a obrazové přílohy. Kupující v rámci předmětu plnění zpracuje a předá prodávajícímu rovněž revizní zprávu a provede zaškolení učitelů v rozsahu min. 4 hodin. Požadavek na instalaci a zaškolení (nevztahuje se na nářadí).

Položka č. 1	Nářadí pro vybavení jednoho pracoviště		
Počet kusů: 12	Výrobce: viz jednotlivé položky Typ: viz jednotlivé položky		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Minimální rozsah sady nářadí pro elektrikáře do 1000v PK-2803BM, Sada pro elektrikáře, Proskit	Profesionální digitální multimetr	Digitální multimetr MT-1250, Proskit	
	Odsávačka	Odsávačka 8PK-366N-G, Proskit	
	Izolované kombinované kleště (160 mm)	Izolované kombinované kleště (160 mm) PM-912, Proskit	
	Izolované štípací kleště (160 mm)	Izolované štípací kleště (160 mm) PM-917, Proskit	
	Izolované ploché kleště (160 mm)	Izolované ploché kleště (160 mm) PM-919, Proskit	
	8 ks zavíracích inbusů	8 ks zavíracích inbusů HW-121M, Proskit	

² Pokud je v položce více částí (více samostatných výrobků), pak do sloupce nabízené parametry účastník vždy v rámci předmětného řádku doplní výrobce a typ výrobku, aby byly všechny položky a všechny na řádku v rámci položky uvedené samostatné výrobky v tomto rozsahu řádně identifikovány. Pokud je u položky požadováno více kusů a účastník nabídne jednotlivé kusy od různých výrobců, je povinen v rámci specifikace výrobce a typu identifikovat vždy všechny výrobce a všechny typy a určit k danému výrobcí a typu počet nabízených kusů.



	PVC izolační páska (+) VDE 1000V izolovaný šroubovák (PH0x60)	PVC izolační páska 9IT PVC, Proskit
	(+) VDE 1000V izolovaný šroubovák (PH1x80)	VDE 1000V izolovaný šroubovák (PH0x60) SD-800-P0, Proskit
	(+) VDE 1000V izolovaný šroubovák (PH2x100)	VDE 1000V izolovaný šroubovák (PH1x80) SD-800-P1, Proskit
	(-) VDE 1000V izolovaný šroubovák (2.5x75)	VDE 1000V izolovaný šroubovák (PH2x100) SD-800-P2, Proskit
	(-) VDE 1000V izolovaný šroubovák (4.0x100)	VDE 1000V izolovaný šroubovák (2.5x75) SD-800-S2.5, Proskit
	(-) VDE 1000V izolovaný šroubovák (5.5x125)	VDE 1000V izolovaný šroubovák (4.0x100) SD-800-S4.0, Proskit
	(-) VDE 1000V izolovaný šroubovák (6.5x150)	VDE 1000V izolovaný šroubovák (5.5x125)SD- 800-S5.5, Proskit
	(+) Izolovaný precizní šroubovák (PH0X65)	VDE 1000V izolovaný šroubovák SD-800-S6.5, Proskit
	(+) Izolovaný precizní šroubovák (PH00X65)	Izolovaný precizní šroubovák (PH0X65) SD-9805-P0, Proskit
	(+) Izolovaný precizní šroubovák (PH1X65)	Izolovaný precizní šroubovák (PH00X65) SD-9805-P00, Proskit
	(-) Izolovaný precizní šroubovák (0.23X1.5X65)	Izolovaný precizní šroubovák (PH1X65) SD-9805-P1, Proskit
	(-) Izolovaný precizní šroubovák (0.4X2.0X65)	Izolovaný precizní šroubovák (0.23X1.5X65) SD-9805-S1.5, Proskit



	(-) Izolovaný precizní šroubovák (0.4X2.5X65)	Izolovaný precizní šroubovák (0.23X1.5X65) SD-9805-S2.0, Proskit
	Fázovka (AC 110~250 V)	Izolovaný precizní šroubovák (0.4X2.5X65) SD-9805-S2.5, Proskit
		Fázovka (AC 110~250 V)SD-328H, Proskit
Transformátorová páječka	230V 100VA	Transformátorová páječka 588515, Toolcraft, 230 V
Sada pinzet	Min. 4 kusy	Sada 4 nerez pinzet, Extol premium; jehlová (126 mm), plochá (118 mm), křížová s oblým koncem, (126 mm), zahnutá se špičkou (113 mm).
Kalafuna	50 g	Kalafuna 15 0230, Stannol, 50g
Tekuté tavidlo	Sn-Pb	Tekuté tavidlo 745-032, F1, 30 ml, ELCHEMco.
Cínová pájka	Sn60Pb4 500 g	Trubičkový cín 0.5mm Sn60Pb40, HS10 STANNOL 500g.
Metr svinovací	5 m	Metr svinovací 210065, Cimco.
Zalamovací nůž	profi	116 odlamovací nůž profi, pogumovaná plastová rukojeť, kovová vložka pro bezpečný posun čepele, automatická pojistka, ochrana proti zlomení čepele, šířka čepele 18 mm.



3. ruka	Kovové provedení	SN-392, Proskit Držák třetí ruka s lupou a vaničkou na houbičku. Nastavitelné svorky držící v jakémkoliv úhlu, akrylátová čočka 90 mm se zvětšením 2X a druhá se zvětšením 4.5X, velikost základny: 65x60mm.
---------	------------------	---

Cena	93.504,- bez DPH 113.139,84 Kč vč. DPH
------	---

Položka č. 2	Sada pro programování procesoru		
Počet kusů: 12	Výrobce: viz jednotlivé položky Typ: viz jednotlivé položky		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Procesor	ATmega 328 a 32U4	772-309, Ultimate starter kit pro Arduino UNO, GM Electronic; 775-070 Klon Arduino Micro ATmega32u4, 5V, GM Electronic	
Sada senzorů min. 6 ks	IR, teploměr, vlhkoměr, ultrazvuk, měření proudu, světelný a zvukový senzor	772-309, Ultimate starter kit pro Arduino UNO, GM Electronic	
Sada zobrazovačů	LCD display, 7 SEG, matrix 8x8, led Diody – různé barvy min. 30 kusů + min. 1ks RGB	772-309, Ultimate starter kit pro Arduino UNO, GM Electronic	
Mechanické prvky	Servo, Krokový motor, vč. driverů, vypínače	772-309, Ultimate starter kit pro Arduino UNO, GM Electronic	



Propojovací kabely 100 ks	Délka min. 200 mm	100 kusů vodičů s konektory (dodáváno v pásku - jednotlivé vodiče lze oddělit) délka: 20cm 4.1p-1p pin konektor kompatibilní s 2,54 mm distančními kolíky, Dupont
Kontaktní nepájivé pole	Pracovní část pole: min. 1260 pinů Napájecí část pole: min. 400 pinů	Kontaktní nepájivé pole s praktickým plechovým stolečkem a banánovými zdírkami. Pracovní část pole: 1260 pinů. Napájecí část pole: 400 pinů. Napájecí zdířky pro banánek: 3x.
Kabel USB	Délka min. 150 cm	Standardní USB 2.0 kabel s koncovkami A-B pro připojení tiskáren, skenerů, externích disků a množství dalších zařízení do USB portu počítače nebo notebooku. Délka kabelu je 1,8 metrů, výrobce OEM. Kabel micro USB 2.0, A-B 1,5m kabel se silnými vodiči, výrobce PremiumCord.
Pasivní součástky	Sada rezistorů	Sada senzorů součástí 772-309, Ultimate starter kit pro Arduino UNO, GM Electronic;
Bezdrátové moduly	2ks HC12- 433MHz, 2ks Bluetooth, 1ks wifi	<i>Modul 433Mhz HC-12 SI4463, 772-232, GM Electronic; Napájecí napětí: 3,2 V - 5,5 V</i>



		Výchozí komunikační vzdálenost: cca 600 m. Výchozí proud: 16 mA Velikost modulu: 27,8 mm * 14,4 mm * 4 mm. Provozní kmitočtový rozsah (433,4 473,0 MHz) nejvýše 100 mW nastavitelný výkon Modul podporující aktualizace softwaru. Výchozí tovární nastavení: FU3 režim, přenosová rychlost 9600 bps, komunikační kanál CH001 (433,4 M). <i>MD774003 Bluetooth modul HC-05, GM Electronic; Napájení: 3.3~6V</i> Výchozí rychlost 9600 baud Rozměry : 28 mm x 15 mm x 2.35 mm <i>TCP/IP WIFI ESP8266 ESP-01 Modul, Espressif; SDIO 2.0, SPI, UART 32-pin QFN pouzdro</i> Extrémně malé rozměry DPS Na DPS je integrovaná anténa Integrovaný RF přepínač, balun, 24dBm PA, DCXO, a PMU Integrovaný RISC procesor, on-chip paměť a
--	--	---



		externí paměťové rozhraní. Modul obsahuje program pro komunikaci přes sériovou linku pomocí jednoduchých AT příkazů. QOS management, I2S rozhraní, integrované šifrování a zabezpečení WEP, TKIP, AES, a WAPI. Podporuje APSD pro VoIP aplikace.
Kufřík, plast	ANO	Součástí.
Úlohy k sadě	V českém jazyce	Ano
Cena	81.384,- Kč bez DPH 98.474,64 Kč vč. DPH	

Položka č. 3	Pracoviště žáka (nezávazný návrh v obrazové příloze)		
Počet kusů: 12	Výrobce: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o. Typ: Varioset – pracoviště žáka		
Požadované parametry na kus		Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozměry		Dle obrazové přílohy	800/1050
Laboratorní zdroj		Min. 0-30 V, 0-3 A	LZ12, Adapt Electronic; 230 V AC, napětí 0-30V, proud 0-3A, podsvícený LCD displej pro napětí i proud, plynulá regulace.
Mikropájka		Min. rozsah 150- 480°C	ZD-99 588415, analogová, 48W, +150 až +450°C.



Pracovní deska	Nosnost min. 140 kg	Rozměr 1050/800/25mm, materiál lamino, barva šedá.
Kontejner se 4 zásuvkami	Se zámkem. Plech,	Kontejner plechový, 4 zásuvky, uzamykatelný, pojízdný, Tilia a.s.
Tónový generátor v panelu	Generátor funkcí, Min. 5 MHz, min. 1 kanál	GEN12, Adapt Electronic; pásmo 1uHz až 5 MHz, základní průběhy, speciální průběhy 46 fcí, LCD 3,5" TFT barevný, jednobanýlový, rozlišení 14 bit, SW EasyWave.
Osciloskop v panelu	dvoukanál Min. 25 MHz, bar. LCD, sondy 1x,10x	OSC12, Adapt Electronic; 2 kanály, šířka pásma 25MHz, vzorkování 250 MS/s, hloubka paměti 25 kpts, rozhraní USB OTG, součástí 2x sonda, napáj. Šňůra, USB kabel, PC SW na CD.
Central STOP	Vypne vše mimo stůl učitele	MJ11, Adapt Electronic; Včetně vypínače osvětlení, světelná indikace stavu zapnutí.
Polstrovaná židle	Nosnost min. 100 kg	Konferenční židle model 1120 TG – čalouněný sedák i opěrák, ocelová kostra židle chromovaná, potahový materiál s vysokou odolností.
Osvětlení pracoviště	Samostatně ovladatelné z pracoviště	Zářivkové světlo výklopné, délka 910 mm, kombinované sklo/kov, barva stříbrná, 21 W.
Připojení RJ45	1 ks, cat5e	Schrack s.r.o.
Zásuvka 230V	4 ks	Schrack s.r.o.



Hygienická norma	O zdravotní nezávadnosti	Bude dodáno potvrzení o zdravotní nezávadnosti nábytkových dílců.
Cena	1.384.536,- Kč bez DPH 1.675.288,56 Kč vč. DPH	

Položka č. 4	Pracoviště učitele (nezávazný návrh v obrazové příloze)		
Počet kusů: 1	Výrobce: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o. Typ: Pracoviště učitele		
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry	
Rozměry	Dle obrazové přílohy	Rozměr 1600/800/25mm, materiál lamino, barva šedá.	
Zásuvky 230V	Min. 6x	Schrack s.r.o.	
RJ45	Min. 2x	Schrack s.r.o.	
Kontejner se zásuvkami	Min. 3 zásuvky	Tilia a.s.	
Židle	Polstrovaná, na kolečkách, nosnost min. 140 kg	1850 SYN Omnia ALU, kancelářská židle, opěrák se síťovinou a výškově nastavitelnou bederní výztuhou, nastavení výšky opěráku s uzamykáním, na sedáku použita studená pěna, synchronní mech. s pětinasobnou aretací, možností plynulé proměny úhlu sedáku a opěráku, alum. leštěná báze, kolečka s větším	



		průměrem, výrobce Antares a.s.
Kontejner na PC	Case ATX	Ocelový závěsný držák pod desku, typu L, výrobce BUSCH.
Výsuvná police na klávesnici	ANO	2x výsuvný mechanismus pro klávesnici Hettich, 1x plechová vanička BUSCH.
Central STOP a START	ANO	MJ11, Adapt Electronic; Včetně vypínače osvětlení, světelná indikace stavu zapnutí.
Hygienická norma	O zdravotní nezávadnosti	Bude dodáno potvrzení o zdravotní nezávadnosti nábytkových dílců.
Cena	89.530,- Kč bez DPH 108.331,30 Kč vč. DPH	

Položka č. 5	Skříň č.1	
Počet kusů: 1	Výrobce: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o. Typ: Skříň s policemi	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozměry (vxšxh)	2200x1500x500 mm	2200x1500x500 mm
Počet polic	6	6 polic
Nosnost polic	Min. 30 kg	nosnost 30 kg
Uzamykatelné	ANO	se zámkem
Vestavěná	NE	-
Prosklené	NE	-
Materiál a barva	Laminovaná DPD s ABS hranou, v barvě stolů	laminovaná DPD s ABS hranou, barva šedá



Hygienická norma	O zdravotní nezávadnosti	Bude dodáno potvrzení o zdravotní nezávadnosti nábytkových dílců.
Cena	16.100,- Kč bez DPH 19.481,- Kč vč. DPH	

Položka č. 6	Skříň č.2	
Počet kusů: 1	Výrobce: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o. Typ: Skříň s policemi vestavěná	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozměry (vxšxh)	1950x1050x370 mm	1950x1050x370 mm
Počet polic	5	5 polic
Nosnost polic	Min. 30 kg	nosnost 30 kg
Vestavěná	ANO	vestavěná
Uzamykatelné	ANO	se zámkem
Prosklené	NE	-
Materiál a barva	Laminovaná DPD s ABS hranou, v barvě stolů	laminovaná DPD s ABS hranou, barva šedá
Hygienická norma	O zdravotní nezávadnosti	Bude dodáno potvrzení o zdravotní nezávadnosti nábytkových dílců.
Cena	12.600,- Kč bez DPH 15.246,- Kč vč. DPH	

Položka č. 7	Skříň č.3	
Počet kusů: 1	Výrobce: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o. Typ: Skříň s policemi	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry



Rozměry (vxšxh)	2200x1500x700 mm	2200x 1500x700 mm
Počet polic	6	6 polic
Nosnost polic	Min. 30 kg	nosnost 30 kg
Uzamykatelné	ANO	se zámkem
Vestavěná	NE	-
Prosklené	NE	-
Materiál a barva	Laminovaná DPD s ABS hranou, v barvě stolů	laminovaná DPD s ABS hranou, barva šedá
Hygienická norma	O zdravotní nezávadnosti	Bude dodáno potvrzení o zdravotní nezávadnosti nábytkových dílců.

Cena	18.900,- Kč bez DPH 22.869,- Kč vč. DPH
------	--

Položka č. 8	Stůl	
Počet kusů: 1	Výrobce: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o. Typ: Stůl pracovní	
Požadované parametry na kus	Dané rozmezí parametrů	Nabízené parametry
Rozměry (šxh)	4800x650 mm	4800x650 mm, děleno na 5 částí
Počet kontejnerů se 3 zásuvkami	6 ks, uzamykatelných, plechových	Tilia a.s., materiál plech, 3 zásuvky, uzamykatelný.
Počet podpěr stolu	Min. 5 párů	Ocelová konstrukce, průměr 60 mm.
Materiál a barva	Dle pracovních desek stolů pro žáky a učitele	Materiál lamino, barva šedá.
Nosnost	Min. 140 Kg	ANO

Cena	86.600,- Kč bez DPH 104.786,- Kč vč. DPH
------	---

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **115964969-1890-190214130726**, skládající se z **20** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **PETRA HORNÍKOVÁ**

Vystavil: **Město Říčany**

Pracoviště: **Město Říčany**

V Říčanech dne **14.02.2019**



115964969-1890-190214130726