



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: 0119000408 Číslo smlouvy prodávajícího:.....

ID zakázky na profilu zadavatele: 67718

Pro veřejnou zakázku:

Zřízení moderní multimediální učebny ZF JU

část 2. veřejné zakázky - Dodávka mikroskopů s příslušenstvím do multimediální učebny ZF JU
(dále jen „veřejná zakázka“)

1. Smluvní strany

Kupující: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiřinou Valentovou, kvestorkou
IČO: 60076658
DIČ: CZ60076658
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: [REDACTED]
Osoby zmocněné jednat:
ve věcech smluvních: Ing. Jiřina Valentová, kvestorka
ve věcech technických: [REDACTED], tel. [REDACTED]
[REDACTED], tel. [REDACTED]

(dále jen kupující)

a

Prodávající: INTRACO MICRO, spol. s r.o.
se sídlem: Karlštejská 97, 252 17 Tachlovice
zastoupený: Mgr. Pavlem Čekalem, jednatelem společnosti
IČ 62968955
DIČ: CZ62968955
bankovní spojení: ČSOB Praha 6
číslo účtu: [REDACTED]
právní forma: společnost s ručením omezeným
ve věcech technických: Mgr. Pavel Čekal
kontakt na technickou podporu: Mgr. Pavel Čekal
e-mail, telefon: [REDACTED], tel. [REDACTED]
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 44924

(dále jen prodávající)



2. Předmět plnění smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je dodávka mikroskopů s příslušenstvím včetně zajištění součinnosti při funkčním zprovoznění propojení s dodávkou AV a IT techniky, která je předmětem první části veřejné zakázky, pro Zemědělskou fakultu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu vybavení v rozsahu, objemu a parametrech dle přílohy č. 1 této smlouvy tj. dle Položkového rozpočtu (dále jen „dodávka“). Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu.
- 2.3. Rozsah předmětu plnění je specifikován zadávací dokumentací, realizační projektovou dokumentací, a nabídkou prodávajícího k této veřejné zakázce.
- 2.4. Předmět dodávky musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.
- 2.5. Součástí dodávky je dále:
- doprava dodávky na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí prodávající),
 - montáž a instalace nového přístrojového a interiérového vybavení, funkční zprovoznění všech dodávaných součástí techniky,
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - úklid všech prostor dotčených plněním předmětu dodávky,
 - bezplatný záruční servis po dobu záruční doby,
 - zaškolení obsluhy.
- (dále jen „předmět plnění“).
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zboží, které je nové, nepoužité, plně funkční a funkční bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit předmět plnění jako celek dle bodu 2. 1. této smlouvy.
- 2.7. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Rozvoj JU – ERDF“ (dále jen „Projekt“), spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

3. Předpokládaný termín a místo plnění

- 3.1. Splněním předmětu plnění se rozumí úplné dokončení předmětu plnění v rozsahu dle čl. 2.2 a 2.3 této smlouvy, stvrzené podepsáním Protokolu o předání a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při předání.
- 3.2. Termíny plnění:
do 10 týdnů od účinnosti smlouvy dokončení splnění celého předmětu plnění,
- 3.3. Termín předání prostorů a místností k provedení dodávky:
5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro splnění dodávky



3.4. Termín předání a převzetí předmětu plnění:

nejpozději v den dokončení předmětu plnění dle odst. 3. 2.

Prodávající se zavazuje protokolárně dodat a zprovoznit celý předmět plnění do výše uvedeného termínu.

3.5. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích na adrese:

Na Zlaté stoce 588/10, 370 05 České Budějovice, místnosti č. 280 včetně předsíně a skladu ve

2.NP.

4. Cena předmětu plnění

4.1. Cena předmětu plnění uvedená v odst. 4.2 této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. Cena předmětu plnění je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.

4.2. Cena předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. 4.1 této smlouvy sjednána ve výši:

Celková cena bez DPH	590.000,- Kč
DPH 21% celkem	123.900,- Kč
Celková cena včetně DPH	713.900,- Kč

(slovy: Sedmsettřinácttisícdevětset korun českých).

4.3. Jednotkové ceny dodávky rozdělené v členění na jednotlivé položky plnění jsou uvedeny v **příloze č. 1 smlouvy „Položkový rozpočet“**, která je nedílnou součástí této smlouvy.

4.4. Cena předmětu plnění obsahuje veškeré náklady spojené s předmětem plnění a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení dodávky včetně nákladů na její výrobu, náklady na dopravu na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na demontáž a montáž dodávky, náklady na pojištění dodávky, ostrahu dodávky do jejího předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou, náklady na zařízení staveniště, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky včetně nákladů uvedených v odst. 2.5 této smlouvy. Stanovená cena předmětu plnění je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

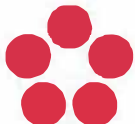
4.5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na předmět plnění a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny předmětu plnění dle této smlouvy:

- PŘEKONTROLOVAL DODÁVKU,
- PROVĚŘIL MÍSTNÍ PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ DODÁVKY,
- PŘI KALKULACI CENY ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU ZOHLEDNIL VŠECHNY TECHNICKÉ A OBCHODNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ VE SMLOUVĚ.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada ceny předmětu plnění bude provedena po protokolárním předání a převzetí a po odstranění případných vad celého předmětu plnění. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace předmětu plnění bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100%



celkové ceny předmětu plnění, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

- 5.2. **Faktura bude označena názvem veřejné zakázky, ID veřejné zakázky 67718, označením názvu části veřejné zakázky, číslem této smlouvy, názvem projektu „Rozvoj JU – ERDF“ a registračním číslem projektu „CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002356“.**
- 5.3. Přílohou faktury bude soupis všech fakturovaných prací a vybavení dle přílohy č. 1 této smlouvy včetně dodacích listů přístrojového vybavení a softwarů, které jsou součástí dodávky.
- 5.4. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářní dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění.
- 5.5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5.6. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

6. Realizace předmětu plnění

- 6.1. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a činnosti při realizaci předmětu plnění s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.2. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci.
- 6.4. Prodávající je povinen při realizaci předmětu plnění dodržovat veškeré ON, ČSN, EN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.5. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na dodávce po celou dobu jejího dodání včetně dopravy do sídla kupujícího, to znamená do řádného převzetí dokončeného předmětu plnění kupujícím, stejně tak za škody způsobené svoji činností třetí osobě.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro tento případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.
- 6.7. Doprava dodávky do místa plnění dle odst. 3.5 této smlouvy je možná pouze přes venkovní schodiště vedoucí k hlavnímu vstupu (zvýšené přízemí) do budovy kupujícího z ulice Na Zlaté stoce a dále po vnitřních schodech objektu až do 2.NP. V budově není výtah. Kontejner pro vybourané stavební odpady je možno umístit na parkoviště vpravo od hlavního vchodu do budovy.
- 6.8. Před zahájením předmětu plnění proběhne mezi kupujícím a prodávajícím předání prostorů a místností dotčených předmětem plnění. O předání těchto ploch a organizaci předmětu plnění vyhotoví kupující písemný protokol. Po dokončení předmětu plnění proběhne v rámci předání a převzetí také kontrola stavu a úklidu dodávkou dotčených prostorů.

7. Předání předmětu plnění



- 7.1. Prodávající odevzdá předmět plnění a kupující řádně dokončený předmět plnění převezme formou protokolu o předání a převzetí předmětu plnění. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě doručena kupujícímu minimálně 5 pracovních dní před předáním dodávky.
- 7.2. Předání a převzetí předmětu plnění bude realizováno souběžně pro obě části veřejné zakázky. Kupující proto bude vyžadovat přizpůsobení a kooperaci prací s ohledem na plnění obou částí veřejné zakázky ve smyslu zabezpečení vzájemné kompatibility dodávek. Technická specifikace první části veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 – položkovém rozpočtu a realizační projektové dokumentaci.
- 7.3. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu součinnost s ohledem na plnění první části veřejné zakázky při jejich společném předání.
- 7.4. Předání a převzetí předmětu plnění se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního odevzdání a převzetí předmětu plnění, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.5. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a ve dvou vyhotoveních na CD a to konkrétně:
u IT a AV techniky a přístrojového vybavení:
 - NÁVODY NA OBSLUHU A ÚDRŽBU V ČESKÉM JAZYCE,
 - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ V ČESKÉM JAZYCE,
 - PROTOKOL O ZAŠKOLENÍ OBSLUHY,
 - DODACÍ LISTY.

Bez těchto dokladů nelze považovat předmět plnění za dokončenou a schopnou předání.

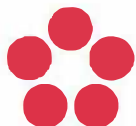
- 7.6. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět plnění v případě, že tento bude v době předání vykazovat vady. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.7. Vlastnictví k realizované dodávce přechází na kupujícího zaplacením stanovené ceny prodávajícímu. Nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího dnem předání dodávky uvedeným v protokolu o předání a převzetí předmětu plnění.

8. Záruka

- 8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka bude provedena dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, v délce trvání **minimálně 24 měsíců**.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- ODSTRANĚNÍ VADY OPRAVOU, JE-LI VADA TÍMTO ZPŮSOBEM ODSTRANITELNÁ,
- ODSTRANĚNÍ VADY DODÁNÍM NOVÉHO PLNĚNÍ, NENÍ-LI VADA OPRAVOU ODSTRANITELNÁ,



- PŘIMĚŘENOU SLEVOU ZE SJEDNANÉ CENY,
- Odstoupením od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 5 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3. této smlouvy, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamáce do dne vyřízení reklamáce prodávajícím. Dnem vyřízení reklamáce je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamáce. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7. V případě, že vady na dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeučtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8. Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zboží věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zboží, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zboží nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10. Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem prodávajícího, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba přístroje, čištění, kalibrace výměna součástí a opravy u přístrojů a zařízení, kde je to výrobcem výslovně požadováno.
- 8.11. Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci předmětu plnění nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.
- 9.2. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- a) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví kupující a předá prodávajícímu,
 - b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění realizace dodávky,
 - c) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku nebo bylo zahájeno vyrovnávací řízení,
 - d) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem,
 - e) další důvody stanovené zákonem.
- 9.3. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při realizaci předmětu plnění se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.4. Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dokončení předmětu plnění řádně a včas,
 - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku,



Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění předmětu plnění se považuje rovněž jednání pracovníků prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.

- 9.5. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VVV, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- 9.6. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje.

10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem plnění.
- 10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání předmětu plnění nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 500 Kč za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího, a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací předmětu plnění pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy.
- 11.3. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných poddodavatelů prodávajícího.
- 11.4. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu podle Pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení na veřejnou zakázku, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce.
- 11.5. Jelikož tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění v Registru smluv, bude uveřejněna Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním výše uvedených dokumentů v plném rozsahu.



12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě a ve čtyřech (4) vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu.
- 12.3. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.4. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.5. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
- 12.6. Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.
- 12.7. Tato smlouva vstupuje v platnost podpisem smlouvy oběma smluvními stranami a účinnost dnem zveřejnění smlouvy v Registru smluv.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Českých Budějovicích dne

V Tachlovicích dne 16. července 2019

Ing. Jiřina Valentová
kvestorka

Mgr. Pavel Čekal, jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU - VYBAVENÍ UČEBNY, VESTAVĚNÉHO NÁBYTKU A SOUVISEJÍCÍCH PRACÍ

Název stavby	Modernizace učebny ZF JU místnost č. 218 (020201007+020201005)	JKSO	
Název projektu	Rozvoj JU - ERDF	EČO	
Klíčová aktivita	KA 1 - Posílení kvality vzdělávací činnosti		
Díličí aktivita	DA 1.5: Modernizace učebny ZF JU		
Název části	POLOŽKOVÝ ROZPOČET NEOCENĚNÝ	Místo	
Objednatel	JU, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice	IČ	
Projektant	[REDACTED]	DIČ	
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		[REDACTED]	04/2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0?	0.00	0?	0.00	0?	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady
1	HSV	10	Práce přesčas	14	Zařízení staveniště
	0.00		0.00		0.00
2		11	Bez pevné podl.	15	Projektové práce (DSPS)
			0.00		0.00
3	PSV	12	Kulturní památka	16	Územní vlivy
	0.00		0.00		0.00
4				17	Provozní vlivy
					0.00
5	"EL"			18	Ostatní
	0.00				0.00
6				19	VRN z rozpočtu
					0.00
7	"AVT"				
	590,000.00				
8					
9	ZRN (ř. 1-8)	13	DN (ř. 10-12)	20	VRN (ř. 14-19)
	590,000.00		0.00		0.00
21	HZS	22	Kompl. činnost	23	Ostatní náklady
	0.00		0.00		0.00

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	24	Součet 9, 13, 20-23
			590,000.00
Objednatel		25	15 %
Datum a podpis	Razítko		0.00 DPH
			0.00
Zhotovitel		26	21 %
Datum a podpis	Razítko		590,000.00 DPH
			123,900.00
		27	Cena s DPH (ř. 25-26)
			713,900.00
		E	Přípočty a odpočty
		28	Dodávky objednatel
			0.00
		29	Klouzavá doložka
			0.00
		30	Zvýhodnění + -
			0.00

REKAPITULACE

Stavba: Modernizace učebny ZF JU místnost č. 218 (020201007+020201005)

Název projektu: Rozvoj JU - ERDF

Klíčová aktivita: KA 1 - Posílení kvality vzdělávací činnosti

Díličí aktivita: DA 1.5: Modernizace učebny ZF JU

Část: POLOŽKOVÝ ROZPOČET NEOCENĚNÝ

JKSO:

Objednatel: JU, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Datum: 04/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	0.00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0.00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
997	Přesun sutě	0.00
998	Přesun hmot	0.00
PSV	Práce a dodávky PSV	0.00
776	Podlahy povlakové	0.00
784	Dokončovací práce - malby a tapety	0.00
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	0.00
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	0.00
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	0.00
741	Provozní osvětlení	0.00
AVT	Koncové prvky, nábytek	590,000.00
	Interaktivní tabule	0.00
	Pracovní stanice + vybavení učebny	590,000.00
	Řídicí systém	0.00
	Nábytek	0.00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>590,000.00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB VČ VÝKAZU VÝMĚR-NEOCENĚNÝ

Stavba: Modernizace učebny ZF JU místnost č. 218 (020201007+020201005)

Název projektu: Rozvoj JU - ERDF

Klíčová aktivita: KA 1 - Posílení kvality vzdělávací činnosti

Díličí aktivita: DA 1.3: Modernizace učeben PF JU

Část: POLOŽKOVÝ ROZPOČET NEOCENĚNÝ

JKSO:

Objednatel: JU, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Datum: 04/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bezDPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				0.00				
	D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00				
1?	K	014	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropích maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2.000		0.00	21.0	0.00		
2?	K	014	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm	m2	2.000		0.00	21.0	0.00		
3?	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
4?	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
5?	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
6?	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
7?	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30.000		0.00	21.0	0.00		
8?	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	45.000		0.00	21.0	0.00		
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00				
9?	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	30.000		0.00	21.0	0.00		
10?	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3.000		0.00	21.0	0.00		
11?	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
12?	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
13?	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
14?	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	120.000		0.00	21.0	0.00		
15?	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5.000		0.00	21.0	0.00		
16?	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	120.000		0.00	21.0	0.00		
17?	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000		0.00	21.0	0.00		
18?	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 100 mm	m	100.000		0.00	21.0	0.00		
19?			vlastní	Soubor prací vybourání stávajících zárubní, zvětšení otvoru a instalace kovových zárubní o šířce 90cm a stavební zacištění.	soubor	2.000		0.00	21.0	0.00		
20?	K	013	974012553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50.000		0.00	21.0	0.00		
	D	997		Přesun sutě				0.00				
21?	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.587		0.00	21.0	0.00		
22?	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	0.587		0.00	21.0	0.00		
23?	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.587		0.00	21.0	0.00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24?	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	11.740		0.00	21.0	0.00		
25?	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.587		0.00	21.0	0.00		
26?	K	241	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suší vč skládkovného	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
		D	998	Přesun hmot				0.00				
27?	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000		0.00	21.0	0.00		
		D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00				
		D	776	Podlahy povlakové				0.00				
28?	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
29?	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
30?	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
31?	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
32?	K	776	776141111	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
33?	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
34?	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
			284110000	Linoleum, Celková tloušťka 2 mm. Kategorie s nejvyšším stupněm zátěže tř. 34 nebo tř. 43. Výběr z 10-ti dekorů. Reakce výrobku na oheň Bfl - s1.. Stálobarevnost na umělém světle.	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
35?	M	MAT										
36?	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	40.000		0.00	21.0	0.00		
37?	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	60.000		0.00	21.0	0.00		
38?	M	MAT	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	24.000		0.00	21.0	0.00		
39?	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	60.000		0.00	21.0	0.00		
40?	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
41?	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
42?	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100.000		0.00	21.0	0.00		
		D	781	Dokončovací práce - obklady				0.00				
43?	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
44?	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
45?	M	MAT	5976100R1	Obkladačky keramické, barva bílá	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
46?	K	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
47?	K	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	7.000		0.00	21.0	0.00		
48?	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	10.000		0.00	21.0	0.00		
49?	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	10.000		0.00	21.0	0.00		
50?	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	10.000		0.00	21.0	0.00		
51?	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	10.000		0.00	21.0	0.00		
52?	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000		0.00	21.0	0.00		
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0.00				
53?	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	198.000		0.00	21.0	0.00		
54?	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	198.000		0.00	21.0	0.00		
55?	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	198.000		0.00	21.0	0.00		
56?	K	784	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	198.000		0.00	21.0	0.00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57?	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení maliřských prací	m2	30.000		0.00	21.0	0.00		
58?	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení maliřských prací	m2	3.000		0.00	21.0	0.00		
59?	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení maliřských prací	m2	58.000		0.00	21.0	0.00		
60?	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	198.000		0.00	21.0	0.00		
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				0.00				
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				0.00				
61?	K	742?	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	4.000		0.00	21.0	0.00		
62?	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	4.000		0.00	21.0	0.00		
63?	K	742?	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
64?	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
65?	K	742?	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	4.000		0.00	21.0	0.00		
66?	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	4.000		0.00	21.0	0.00		
67?	K	742?	742 12-1001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	50.000		0.00	21.0	0.00		
68?	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	50.000		0.00	21.0	0.00		
69?	K	742?	742 11-0202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			10.549.314	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek. Rozměr cca 330x260mm. Možnost montáže 2x zásuvek 230V.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
70?	M	MAT										
71?	K	742?	742 11-0275	Montáž příslušenství ke krabicím, upevnovacího límce pro podlahovou krabici do montované konstrukce.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			10.549.316	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrdnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
72?	M	MAT										
73?	K	742?	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	4.000		0.00	21.0	0.00		
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				0.00				
74?	K	741?	741 21-0101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
75?	M	MAT	10.587.726	Rozvaděčová skříň, 54 modulů, IP40,na omítku	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
76?	K	741?	741 32-0135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	7.000		0.00	21.0	0.00		
77?	M	MAT	10.059.994	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	7.000		0.00	21.0	0.00		
78?	K	741?	741 32-0135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
79?	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
80?	K	741?	741 31-0561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
81?	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
82?	K	741?	741 81-1011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83?	K	741?	741 31-3004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	8.000		0.00	21.0	0.00		
84?	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	8.000		0.00	21.0	0.00		
85?	K	741?	741 31-3001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	29.000		0.00	21.0	0.00		
86?	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	29.000		0.00	21.0	0.00		
87?	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	21.000		0.00	21.0	0.00		
88?	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	3.000		0.00	21.0	0.00		
89?	K	741?	741 12-2016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	150.000		0.00	21.0	0.00		
90?	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	150.000		0.00	21.0	0.00		
91?	K	741?	741 12-0301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	15.000		0.00	21.0	0.00		
92?	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	15.000		0.00	21.0	0.00		
93?	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	15.000		0.00	21.0	0.00		
94?	K	741?	741 11-0001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	15.000		0.00	21.0	0.00		
95?	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	80.000		0.00	21.0	0.00		
96?	K	741?	741 11-0003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 35 mm	m	80.000		0.00	21.0	0.00		
97?	M	MAT	11.225.036	Krabičky univerzální, montážní i přístrojové šrouby jsou opatřeny dvojnásobným závitem pro snadnější instalaci do desky.	ks	42.000		0.00	21.0	0.00		
98?	K	741?	741 11-2101	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici, zapuštěných plastových, kruhových	ks	42.000		0.00	21.0	0.00		
99?	M	MAT	10.075.954	Parapetní kanál 110x70, bílá, materiál plast, délka 2m	ks	5.000		0.00	21.0	0.00		
100?	K	741?	741-11-0512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem, šířky přes 60 do 120 mm.	m	10.000		0.00	21.0	0.00		
101?	M	MAT	10.067.359	Lišta vkládací 100x20mm, bílá, materiál plast	m	15.000		0.00	21.0	0.00		
102?	K	741?	741-11-0512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem, šířky přes 60 do 120 mm.	m	15.000		0.00	21.0	0.00		
103?	K	741?	741 81-0001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			741	Provozní osvětlení				0.00				
104?	K	741?	741 32-0135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
105?	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
106?	K	741?	741 37-2022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	10.000		0.00	21.0	0.00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Provozní světlo na strop/podhledu									
107?	M	vlastní		LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Teplota chromatičnosti 3000K, napájení 230V/50Hz, 57W, světelný tok 6000 lm, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Dodávané s předřadníky DALI, pro možnost stmívání. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	10.000		0.00	21.0	0.00		
108?	K	741?	741 31-0001	Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
109?	M	MAT	10.072.639	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
110?	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
111?	K	741?	741 31-0001	Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
112?	M	MAT	10.069.833	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
113?	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
114?	K	741?	741 31-0003	Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 2-dvoupólový	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
115?	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
116?	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
117?	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
118?	K	741?	741 12-2015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	100.000		0.00	21.0	0.00		
119?	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100.000		0.00	21.0	0.00		
			AVT	Koncové prvky, nábytek				590,000.00				
				Interaktivní tabule				0,00				
			Interaktivní displej 75"									
120?		vlastní		Interaktivní displej - dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 4 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu. Aktivní plocha musí mít úhlopříčku 75". Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 84 kg. Displej musí mít rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 3x konektor HDMI 1.4, 4x USB a RS-232. Displej musí mít integrované minimálně repro 10W a držák pro minimálně 2 pera (2 pera musí být součástí dodávky). Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Prezentační SW									
121?		vlastní		SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou .notebook. Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat obdobnými funkcemi v cloud prostředí. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro hlasování/testování. Roční licence pro 4 PC. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			Pylonový pojezd									
122?		vlastní		Pylonový pojezd. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro LCD displej. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			HDMI rozbočovač									
123?		vlastní		1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, 3D a Deep Color až do 12-bitové barevné hloubky. Detekce EDID podle výstupu č.1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			Pracovní stanice + vybavení učebny					590,000.00				
			PC stanice									
124?		vlastní		Case mini, min. 230W zdrojem s účinností 89%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s min. 4GB paměti DDR5 a s min. počtem streamovaných multiprocesorových jader 384, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, 1x Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac MU-MIMO + BT, min. 2x video výstup DP nebo HDMI, min. 2x USB-C, min. 4x USB 3.0, operační systém s podporu AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			Myš a klávesnice									
125?		vlastní		USB myš a klávesnice, kompatibilní s PC. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			Kontrolní a prezentační monitor									
126?		vlastní		Monitor s viditelnou úhlopříčkou min. 23 palců, rozlišení 1920x1080 nebo UHD, panel IPS s LED podsvícením, jas min. 250 cd/m2, odezva max. 5 ms/g/g, matný panel; výškově nastavitelný, pivot rotace, usb hub; konektory min. 1xDP 1.2, 1x HDMI 1.4.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
			Datový switch									
127?		vlastní		Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí min. 20 Mpps, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do racku, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Mikroskop									
128?		vlastní		Mikroskop - robustní (long life) konstrukce, trinokuiární tj. pozorování binokulární + videokamera (současně v reálném čase) FullHD, dioptrická korekce okulárů (alespoň jednoho), kvalitní a odolná mechanika makro a mikroposuvu (dvoji ostření), regulovatelné bílé LED osvětlení, křížový stolek pro preparát, Abbeův kondenzor s insovou clonou, okuláry 10x a 20x (16x), objektivy 4x (6x), 10x, 40x (odpružený), 60x (odpružený) – v revolveru, cena včetně dopravy, instalace, nastavení. Podrobněji viz. technické podmínky	kus	20.000	10.000,00	200.000,00	21.0	242.000,00	Novel	Model SM 53
129?		vlastní	Kamera full HD	Kamera do okulárového tubusu mikroskopu. Rozlišení min. fullHD (1920 x1080 / 15snímků/sec) s výstupem HDMI.	kus	20.000	16.500,00	310.000,00	21.0	376.100,00	Motic	Model Motica
130?		vlastní	Adaptér	Adaptér do okulárového tubusu pro kameru. kompatibilní s dodávaným mikroskopem a kamerou.	kus	20.000	3.000,00	60.000,00	21.0	72.600,00	Motic	Opticko-mech
131?		vlastní	Sada	Názorná botanická sada trvalých preparátů - min. 20 ks rozdílných preparátů obsahující houby, borovici, řasu, travinu a další preparáty.	kus	20.000	1.000,00	20.000,00	21.0	24.200,00	Motic	Sada trvalých
132?		vlastní	Přepínač 16x1	HDMI přepínač 16x1, HDCP kompatibilní, integrované zesílení signálu, pro rozlišení min. 1920x1080 60Hz. Řízení přepínání protokolem RS 232.	kus	1.000		0,00	21.0	0,00		
133?		vlastní	Přepínač 8x1	HDMI přepínač 8x1, HDCP kompatibilní, integrované zesílení signálu, pro rozlišení min. 1920x1080 60Hz. Řízení přepínání protokolem RS 232.	kus	1.000		0,00	21.0	0,00		
134?		vlastní	Zesilovač HDMI	Zesilovač pro přenos HDMI signálu po HDMI na dlouhé vzdálenosti- Podpora HDMI 2.0 a HDCP 2.2. Podporované délky tras min. 20m pro rozlišení 1080p60. HDCP kompatibilní.	kus	8.000		0,00	21.0	0,00		
135?		vlastní	kabel	Kabel HDMI 10 metrů. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro Vysoce kvalitní HDMI konektor, zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru.	kus	8.000		0,00	21.0	0,00		
136?		vlastní	kabel	Kabel HDMI 5 metrů. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro Vysoce kvalitní HDMI konektor, zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru.	kus	4.000		0,00	21.0	0,00		
137?		vlastní	kabel	Kabel HDMI 15 metrů. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro Vysoce kvalitní HDMI konektor, zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru.	kus	2.000		0,00	21.0	0,00		
138?		vlastní	kabel	Kabel HDMI 7,5 metru. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro Vysoce kvalitní HDMI konektor, zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru.	kus	8.000		0,00	21.0	0,00		
139?		vlastní	kabel	Kabel HDMI 1 metr. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro Vysoce kvalitní HDMI konektor, zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru.	kus	30.000		0,00	21.0	0,00		
140?		vlastní	kabel	Kabel HDMI 2 metry. 99.9% měděný vodič nebo postříbřené měděné jádro Vysoce kvalitní HDMI konektor, zlacený na styčných plochách. Trojitě stíněný kabel a extra stínění v konektoru.	kus	2.000		0,00	21.0	0,00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Výrobce	Typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149?		vlastní	Lavice pro 1x studenta	Lavice o vnějších rozměrech š-830 x h-500 x v-700mm, 2x kabelová průchodka. Stůl je vhodný pro spojení do různých sestav. Možnost napojení stolu na kabelový žlab. Na pravé straně skříňka s šuplíkem o rozměrech skříňky v570xš240mm a rozměrech šuplíku v60xš240mm. Kotvení do podlahy pomocí kovových úhelníků. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Podrobný popis viz. technické podmínky. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	20.000		0.00	21.0	0.00		
150?		vlastní	Laboratorní pracoviště	Laboratorní pracoviště o rozměrech spodních skříněk 3260x600x900mm a horních skříněk 3260x400x900mm. Dodávka včetně odolné pracovní desky, dvojitého dřezu a nástěnnou vodovodní baterii s otočným raménkem délky min. 201mm, s krycími rozetami. Ve skříňkách budou dvě police. Součástí je těsnící lišta pracovní desky a obložení stěny.. Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 18mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, hrany olepeny ABS o tloušce 2 mm lepeno voděodolným lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Podrobný popis viz. technické podmínky. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
151?		vlastní	Demontáž a opětovná montáž stávajícího stolu.	Demontáž a opětovná montáž stávajícího stolu.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
152?		vlastní	Zárubně	Ocelové zárubně šířky 900mm, levé. Cena včetně dopravy.	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
153?		vlastní	Dveře	Interiérové dveře šířky 900mm, levé. Přesné rozměry budou určeny po zaměření dodavatelem. Součástí dveří bude i nerezové kování a zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou certifikovanou v bezpečnostní třídě 3, pro oboustranné použití se 3 klíči. Cena včetně dopravy.	kus	2.000		0.00	21.0	0.00		
154?		vlastní	Předsíňová stěna s botníkem	Předsíňová stěna s botníkem o rozměrech š1600 x v2000 x h400mm. Včetně kotvení. Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 18mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, hrany olepeny ABS o tloušce 2 mm lepeno voděodolným lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Podrobný popis viz. technické podmínky. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000		0.00	21.0	0.00		
Celkem bez DPH								590.000,00				