

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



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

## Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění (dále jen „OZ“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,**

se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

IČO: 60076658

DIČ: CZ60076658

**fakulta:**

**Pedagogická fakulta**

se sídlem:

Jeronýmova 10, 371 15 České Budějovice

**zastoupená** ve věcech smluvních: Mgr. Michalem Vančurou, Ph.D.

ve věcech technických:

Mgr. Pavlem Vacikarem, tel. [REDACTED]

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka České Budějovice, číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen "**Kupující**")

a

**Kostax spol. s r.o.**

se sídlem V. Nezvala 22, 370 06 České Budějovice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C vložka 4120

**zastoupená** Ing. Petrem Kokořem - jednatel

Číslo účtu vedeného u správce daně: [REDACTED]

IČO: 60850353

DIČ: CZ60850353

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

## 2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího v poptávkovém řízení při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojená, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži.
- 2.2. Prodávající se stal vítězem poptávkového řízení vyhlášeného na zakázku s názvem „Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU“ (dále jen „*Poptávkové řízení*“).
- 2.3. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou rovněž:
- (i) Zadávací podmínky Poptávkového řízení;
  - (ii) Technická specifikace;
  - (iii) Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Poptávkového řízení, a to v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „*Nabídka*“).
- (dále jen „*Výchozí podklady*“).
- 2.4. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.5. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyžrazení by jim mohlo způsobit újmu.
- 2.6. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „**Rozvoj JU – Studijní prostředí**“ (dále jen „*Projekt*“), registrační číslo projektu: **CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008542**, 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. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k síťovým prvkům pro potřeby výuky PF JU (dále jen „*zboží*“). Specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.
- 3.3. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejich příloh a k řádnému provedení a provozu zboží budou potřebné i

další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.

- 3.4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas, na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu zboží do místa plnění a předat mu je. Prodávající odpovídá za to, že zboží bude v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že zboží bude mít CE certifikát.

#### 4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím zboží. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí zboží oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na zboží.

#### 5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1 byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **310.466,- Kč** bez DPH (slovy **Třistadesettisícčtyřistašedesátšest** korun českých) (dále jen „kupní cena“), plus 21% DPH ve výši **65.198,- Kč** (slovy **Šedesátpěttisícjedenostodevadesátosm** korun českých), tj. celkem ve výši **375.664,- Kč** s DPH.
- 5.2. Kupní cena zboží je cenou nejvyšší přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % kupní ceny dle odst. 5.1 tohoto článku Smlouvy po předání a převzetí zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy. Bude-li zboží převzato byť i s jednou vadou nebo nedodělkem výslovně uvedenými v předávacím protokolu, bude 100 % kupní ceny uhrazeno až po odstranění této vady či nedodělků.
- 5.4. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název, sídlo a daňové identifikační číslo Kupujícího,
  - (ii) obchodní firmu/název, sídlo a daňové identifikační číslo Prodávajícího,
  - (iii) evidenční číslo daňového dokladu,
  - (iv) rozsah, předmět a cena plnění,
  - (v) datum vystavení daňového dokladu,
  - (vi) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
  - (vii) **prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „Rozvoj JU – Studijní prostředí“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008542, spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci OP VVV,**
  - (viii) **číslo smlouvy.**

- 5.5. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými touto Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě 10 pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.
- 5.7. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet používaný pro účely plateb podle této Smlouvy je uveřejněn v Registru plátců.

## **6. Termíny plnění předmětu Smlouvy**

- 6.1. Předpokládaný termín plnění:  
**od vydání písemného pokynu k plnění ze strany kupujícího do 30 dnů.**
- 6.2. Prodávající se zavazuje Kupujícímu řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, předat a demonstrovat funkčnost zboží do 30 dnů po obdržení písemného pokynu o plnění od kupujícího. Následná fakturace proběhne včas, tj. nejdéle se splatností do 31. 8. 2018.
- 6.3. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané, vyzkoušené zboží, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval, od Prodávajícího převzít.

## **7. Místo plnění**

Místem plnění je Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice. Objekt Pedagogické fakulty JU na adrese: Jeronýmova 10, 371 15 České Budějovice (dále jen „**místo plnění**“).

## **8. Předání a převzetí zboží**

- 8.1. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu předání a demonstrace zboží, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku 6 odst. 6.1 Smlouvy.
- 8.2. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu seznam předávaných součástí zboží, prohlášení Prodávajícího, že toto zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě, a dále také návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zboží v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k zboží.
- 8.3. O průběhu předávacího a přijímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol.



- 8.4. Předáním zboží stvrzeného podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle této Smlouvy na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto zboží. Do doby předání a převzetí zboží nese nebezpečí škody na zboží Prodávající.
- 8.5. Kupující není povinen převzít zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí zboží.
- 8.6. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží (včetně případného SW) zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k zboží. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.7. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.

## **9. Záruka a nároky z vad zboží**

- 9.1. Záruční doba na zboží je 24 měsíců a začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží. Je-li zboží převzato byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 9.2. U zboží či jeho částí, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 9.1 tohoto článku Smlouvy.
- 9.3. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit, a to v souladu s ustanoveními o právech z vadného plnění § 2099 a násl. OZ.
- 9.4. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady do 30 dnů ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, v uvedené lhůtě se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává, a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.
- 9.5. Prodávající se zavazuje reklamované vady zboží bezplatně odstranit. Nevyřeší-li však Prodávající reklamaci a současně neoznámí-li odstranění vady Kupujícímu nejpozději do 5 dnů ode dne uplynutí termínu uvedeného v ustanovení čl. 9 odst. 9.4, má se za to, že vada je neodstranitelná, a Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit.

## **10. Smluvní pokuty**

- 10.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení s plněním termínu předání a převzetí zboží uvedeného v článku 6 odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý, i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu zboží ve lhůtě uvedené v článku 9 odst. 9.4 nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a za každý započatý den prodlení.
- 10.3. Odstoupí-li Kupující od této Smlouvy v souladu s článkem 9 odst. 9.5, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.
- 10.4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 10.5. V případě, že zboží či jakákoliv jeho část, která je předmětem zboží na základě této Smlouvy, nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 10.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

## **11. Ukončení Smlouvy**

- 11.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 11.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
  - (i) Kupujícímu bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
  - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
  - (iii) Prodávající vstoupí do likvidace nebo bude vůči jeho majetku vedeno insolvenční (nebo obdobné) řízení,
  - (iv) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Poptávkového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy.
- 11.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

## **12. Závěrečná ujednání**

- 12.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.
- 12.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 12.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.
- 12.4. Smluvní strany prohlašují, že vzájemná plnění dle této Smlouvy jsou v odpovídajícím poměru.
- 12.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 12.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 12.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 12.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 12.9. 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.
- 12.10. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

12.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1: Technická specifikace,*

*Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Poptávkového řízení.*

12.12. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

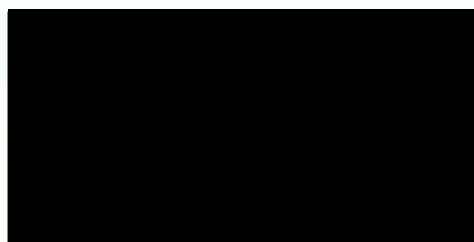
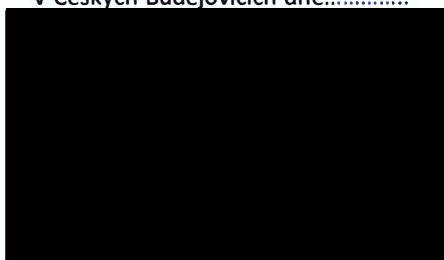
Za kupujícího

Za prodávajícího

V Českých Budějovicích dne.....

*16.5. 2018*

V Českých Budějovicích dne 14.5. 2018



Jméno, funkce

Ing. Petr Kokoř - jednatel

*Příloha č. 1 a 2: Bude doplněna při podpisu smlouvy v souladu s průběhem poptávkového řízení.*



**Příloha č. 1 Kupní smlouvy k poptávkovému řízení**

**Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU**

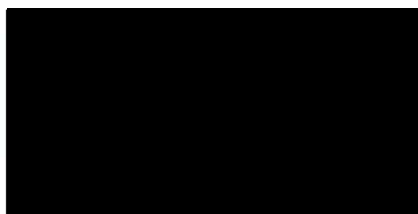
**Cenový rozpočet**

*Kostax spol. s r.o.*

Název přístroje / zařízení / uceleného souboru:	Počet ks	Cena za kus bez DPH (doplní účastník) [Kč]	Cena celkem bez DPH (doplní účastník) [Kč]	Cena za kus s DPH (doplní účastník) [Kč]	Cena celkem s DPH (doplní účastník) [Kč]	DPH za kus (doplní účastník) [Kč]	DPH celkem (doplní účastník) [Kč]
Miniswitch JH329A HPE 1420 8G Switch	8	917	7 336,00	1109,57	8876,56	192,57	1540,56
Switch JL355A HPE Aruba 2540 48G 4SFP+ Switch	8	17960	143 680,00	21731,6	173852,8	3771,6	30172,8
Switch JG934A HPE 5130-48G-4SFP+ EI	4	34550	138 200,00	41805,5	167222	7255,5	29022
Wifi router TP-LINK Archer C7 AC1750 WiFi DualBand Gbit Router	10	1775	17 750,00	2147,75	21477,5	372,75	3727,5
Optický modul SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, JD094OEM	4	875	3 500,00	1058,75	4235	183,75	735
Cena celkem			<b>310 466</b>		<b>375664</b>		<b>65198</b>

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

**Ing. Petr Kokoř - jednatel**



**Příloha č. 1 Kupní smlouvy k poptávkovému řízení**

**Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU**

**Technická specifikace**

**Typové označení přístroje:**

*JH329A HPE 1420 8G Switch*

**Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

**Miniswitch**

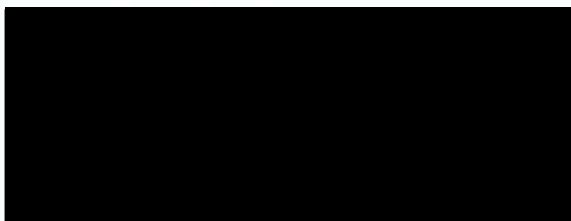
**Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

Předmětem poptávkového řízení je dodávka miniswitchů. Jednotlivé požadavky jsou zdůvodněny níže v kontextu specifických cílů.

Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:	Nezbytné (minimální) požadavky a parametry		Uchazeči uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlášení, že dodávané zařízení/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO". Uchazeč musí prokázat splnění technických požadavků zadavatele dokumenty vydanými výrobcem nabízeného zařízení. Tyto dokumenty mohou být v rámci nabídky předloženy v anglickém jazyce.
Miniswitch	a.) technické parametry	Počet LAN portů: 8	Ano
		Podporovaná rychlost: 1000 Mb/s	Ano
		QoS	Ano
		Podpora IEEE 802.3x	Ano
		Podpora IEEE 802.3az	Ano
		Bezvětráčkové provedení	Ano
		Auto-MDIX	Ano
	b.) záruční podmínky	Délka záruky: 24 měsíců	Ano
Požadovaný počet kusů miniswitchů	8		8

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

*Ing. Petr Kokoř - jednatel*





**Příloha č. 1 Kupní smlouvy k poptávkovému řízení**

**Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU**

**Technická specifikace**

**Typové označení přístroje:**

*JL355A HPE Aruba 2540 48G 4SFP+ Switch*

**Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

**Switch**

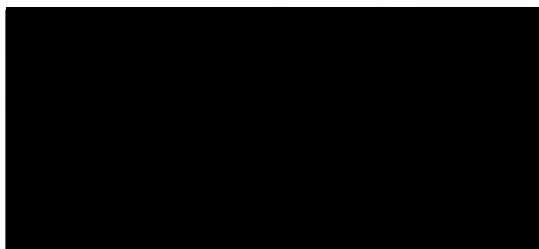
**Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

Předmětem poptávkového řízení je dodávka switchů. Jednotlivé požadavky jsou zdůvodněny níže v kontextu specifických cílů.

Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:	Nezbytné (minimální) požadavky a parametry	Uchazeči uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlášení, že dodávané zařízení/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO". Uchazeč musí prokázat splnění technických požadavků zadavatele dokumenty vydanými výrobcem nabízeného zařízení. Tyto dokumenty mohou být v rámci nabídky předloženy v anglickém jazyce.	
Switch	a.) technické parametry	Gigabitový switch 48 portů s 10Gbit uplinkem	Ano
		48 portů 10/100/1000 RJ45, 4 SFP+ nezávislé porty	Ano
		Velikost obsazeného místa v 19" racku 1U	Ano
		Přepínací výkon alespoň 170Gbps a 100 mpps	Ano
		Počet záznamů v MAC tabulce min. 16 000	Ano
		Hardware filtrace provozu ve vrstvách L2, L3, L4 pro IPv4 a IPv6	Ano
		Dynamické přiřazení portu do VLAN podle 802.1X	Ano
		Podpora STP - RSTP, MSTP, PVST+, funkce BPDU guard a ROOT guard	Ano
		Omezení provozu (bandwith limiting) na výstupu portů	Ano
		Podpora linkové agregace portů s rozkládáním zátěže podle L3 a L4	Ano
		Management pomocí http, telnet, ssh, RS232 včetně ACL	Ano
		Funkce dhcp security (vynucení použití dhcp u klientů a automatická filtrace přístupu k síti podle DHCP snooping)	Ano
		ARP security (kontrola ARP request paketů)	Ano
		IPv6 security - podpora RA guard, IP source guard pro IPV6 a source adress validation pro IPv6 dle DHCPv6	Ano
		Port mirroring	Ano
		DHCP snooping pro IPv4 i IPv6	Ano
		Hardware ochrana proti zahlcení - limit broadcast a multicast paketů na portu za sekundu	Ano
Podpora NTP	Ano		
Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů	Ano		
b.) záruční podmínky	Délka záruky: 24 měsíců, NBD	Ano	
Požadovaný počet kusů switchů	8	8	

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

Ing. Petr Kokoř - jednatel



**Příloha č. 1 Kupní smlouvy k poptávkovému řízení**

**Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU**

**Technická specifikace**

**Typové označení přístroje:**

**JG934A HPE 5130-48G-4SFP+ EI**

**Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

**Switch**

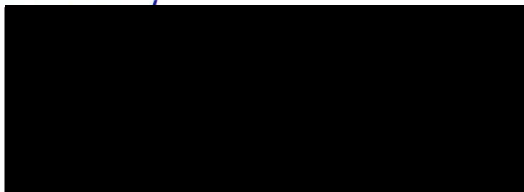
**Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

Předmětem poptávkového řízení je dodávka switchů. Jednotlivé požadavky jsou zdůvodněny níže v kontextu specifických cílů.

Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:	Nezbytné (minimální) požadavky a parametry	Uchazeči uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlášení, že dodávané zařízení/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO". Uchazeč musí prokázat splnění technických požadavků zadavatele dokumenty vydanými výrobcem nabízeného zařízení. Tyto dokumenty mohou být v rámci nabídky předloženy v anglickém jazyce.
Switch	Gigabitový switch 48 portů s 10Gbit uplinkem	Ano
	48 portů 10/100/1000 RJ45, 4 SFP+ nezávislé porty	Ano
	Velikost obsazeného místa v 19" racku 1U	Ano
	Přepínací výkon alespoň 170Gbps a 100 mpps	Ano
	Počet záznamů v MAC tabulce min. 16 000	Ano
	Hardware filtrace provozu ve vrstvách L2, L3, L4 pro IPv4 a IPv6	Ano
	Dynamické přiřazení portu do VLAN podle 802.1X	Ano
	Podpora protokol-based VLAN a MAC based VLAN, QinQ	Ano
	Podpora STP - RSTP, MSTP, PVST+, funkce BPDU guard a ROOT guard	Ano
	Omezení provozu (bandwidth limiting) na výstupu portů	Ano
	Možnost víceuživatelské správy s různou úrovní práv	Ano
	Management pomocí http, telnet, ssh, RS232 včetně ACL	Ano
	a.) technické parametry Stohování switchů (min. 8ks), stoh přes standardní síťové rozhraní s podporou distribuovaného přepínání paketů, libovolný prvek switch ve stohu řídícím prvkem, stoh funguje jako jedno zařízení - jedna IP adresa, jedno STP zařízení, podpora seskupení portů mezi různými prvky stohu	Ano
	DHCP security - vynucení použití dhcp u klientů a automatická filtrace přístupu k síti podle DHCP snooping	Ano
	ARP security (kontrola ARP request paketů)	Ano
	IPv6 security - podpora RA guard, IP source guard pro IPv6 a source address validation pro IPv6 dle DHCPv6	Ano
	Remote switched port analyzer (kopírování paketu ze vzdáleného portu pro analýzu) a port mirroring	Ano
	DHCP snooping pro IPv4 i IPv6, DHCP packet rate limit	Ano
Hardware ochrana proti zahlcení - limit broadcast a multicast paketů na portu za sekundu	Ano	
Podpora NTP pro IPv4 a IPv6	Ano	
Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů	Ano	
b.) záruční podmínky Přístup k aktualizacím software switche	Ano	
Požadovaný počet kusů switchů	4	4

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

Ing. Petr Kokof - jednatel





**Příloha č. 1 Kupní smlouvy k poptávkovému řízení**

**Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU**

**Technická specifikace**

**Typové označení přístroje:**

*TP-LINK Archer C7 AC1750 WiFi DualBand Gbit Router*

**Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

**Wifirouter**

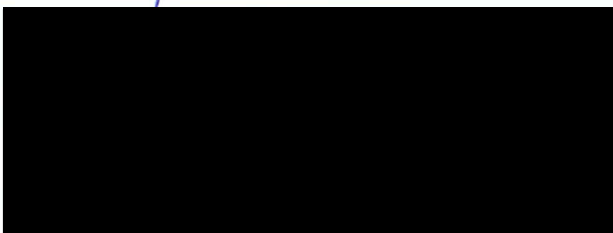
**Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

Předmětem poptávkového řízení je dodávka wifirouterů. Jednotlivé požadavky jsou zdůvodněny níže v kontextu specifických cílů.

Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:	Nezbytné (minimální) požadavky a parametry		Uchazeči uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlášení, že dodávané zařízení/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO". Uchazeč musí prokázat splnění technických požadavků zadavatele dokumenty vydanými výrobcem nabízeného zařízení. Tyto dokumenty mohou být v rámci nabídky předloženy v anglickém jazyce.
Wifirouter	a.) technické parametry	Frekvence: 2,4 GHz a 5 GHz	Ano
		Podporovaná rychlost LAN portů: 1000 Mb/s	Ano
		Počet LAN portů: 4	Ano
		Počet WLAN portů: 1	Ano
		Standardy bezdrátové sítě: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz	Ano
		Zabezpečení bezdrátové sítě: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	Ano
		Typ sítě WAN: dynamická IP/statická IP adresa/PPPoE	Ano
		Management	Ano
		Firewall	Ano
		MAC filtr	Ano
		Oddělená síť pro hosty	Ano
		Rezervace IP adres	Ano
		Přesměrování portů	Ano
b.) záruční podmínky	DHCP server	Ano	
Požadovaný počet kusů wifirouterů	10	10	

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

Ing. Petr Kokoř - jednatel





**Příloha č. 1 Kupní smlouvy k poptávkovému řízení**

**Síťové prvky pro potřeby výuky PF JU**

**Technická specifikace**

**Typové označení přístroje:**

**SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, JD094OEM**

**Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

**Optický modul**

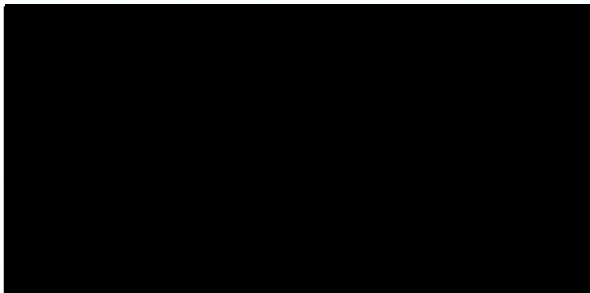
**Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:**

Předmětem poptávkového řízení je dodávka optických modulů. Jednotlivé požadavky jsou zdůvodněny níže v kontextu specifických cílů.

Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:	Nezbytné (minimální) požadavky a parametry		Uchazeči uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlášení, že dodávané zařízení/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO". Uchazeč musí prokázat splnění technických požadavků zadavatele dokumenty vydanými výrobcem nabízeného zařízení. Tyto dokumenty mohou být v rámci nabídky předloženy v anglickém jazyce.
Optický modul	a.) technické parametry	LC konektor, 1300 nm Dosah 10km (LX) pro singlemode Kabely 9/125 um, 100 % kompatibilita s výše uvedenými switchi a 100 % interoperabilita s jinými LX SFP+ moduly na trhu	Ano
			Ano
	b.) záruční podmínky	Délka záruky: 24 měsíců, výměna prvku v místě instalace	Ano
Požadovaný počet kusů optických modulů	4		4

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

**Ing. Petr Kokof - jednatel**



# FORMULÁŘ NABÍDKY

podané v rámci průzkumu trhu s názvem

„Sítové prvky pro potřeby výuky PF JU“

pro projekt: Rozvoj JU – Studijní prostředí (CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008542)

## ZADAVATEL:

**Název:** Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
**Sídlo:** Branišovská 31a, 370 05 České Budějovice  
**IČ:** 60076658  
**DIČ:** CZ60076658

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ÚČASTNÍKA:

**Obchodní firma:** Kostax spol. s r.o.  
**Sídlo:** V. Nezvala 22, 370 06 České Budějovice  
**IČ:** 60850353  
**DIČ:** CZ60850353  
**Kontaktní osoba:** Ing. Petr Kokoř

## ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA

Účastník, který se uchází o dodávku, tímto předkládá formulář nabídky, včetně příslušných příloh za účelem splnění požadavků zadavatele. Účastník čestně prohlašuje, že se pečlivě seznámil s podmínkami dodávky a porozuměl jim.

## MÍSTO DODÁVKY

**Budova / Adresa:** Pedagogická fakulta JU, Jeronýmova 10, České Budějovice 371 15

## TERMÍN DODÁVKY

Účastník čestně prohlašuje, že

- splňuje veškeré požadavky na předmět poptávky, a že
- je pro případ uzavření obchodního vztahu vázán veškerými technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami zadavatele. Prodávající se zavazuje protokolárně dodat, instalovat a fakturovat předmět plnění **do 30 kalendářních dnů od vydání písemného pokynu k plnění ze strany kupujícího. Následná fakturace proběhne včas, tj. nejdéle se splatností do 31. 8. 2018.** Nebude-li zařízení dodáno a současně vystavena faktura v tomto termínu, zadavatel zařízení neodebere a neuhradí cenu.

## NABÍDKOVÁ CENA

	Cena v Kč bez DPH	DPH ve výši 21 %	Cena v Kč vč. DPH
Nabídková cena <sup>1</sup>	310466	65198	375664

V Českých Budějovicích dne 24.4. 2018

Ing. Petr Kokoř - jednatel

**Příloha č. 1: Technická specifikace/Rozpis cen**