



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



Kupní smlouva č. DNS/PC/19/2018

I. Smluvní strany

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

Společnost:

ALICOM s.r.o.

IČO:

25044419

DIČ:

CZ25044419

Se sídlem:

Komenského 2466/15a, 466 01 Jablonec n. N.

Jednatel:

Ing. Petr Solfronk, jednatel

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná u:

KS v Ústí n. L., oddíl C, vložka 14658

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu pro projekt:

„Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého“, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008523, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

(dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen "zboží") v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

III.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do 45 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc.
4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za Kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **3.073.848,- Kč** bez DPH, tj. **3.719.356,08 Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **645.508,08 Kč**. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného vystaveného daňového dokladu, který je Prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a názvem a req. číslem projektu uvedeným v čl. I. této Smlouvy.
4. Prodávající vystaví daňový doklad na cenu zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle

zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.

5. Platba dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy bude probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužijí.
7. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).

V.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy.
2. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. na adrese: **Komenského 2466/15a, 466 01 Jablonec n. N.**
telefon, email: XXXXXXXXXX
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násled. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží (Pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je Prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno,

- nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),
- 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
 - 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - 3.4. právo na odstoupení od této Smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
 5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
 6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
 7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícím vadami.
 8. Prodávající nesmí bránit Kupujícímu v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání Kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s Prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

VII.

Utvrzení závazku

1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
2. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
7. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).
8. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
9. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícímu.
10. Tato Smlouva se požizuje v elektronické podobě.
11. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
12. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
13. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:

- a) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu Smlouvy z projektu,
- b) výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

14. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

- 14.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne

V Jablonci n. N. dne **29.6.2018**

Za Kupujícího:

Prof.Mgr.
Jaroslav Miller
Ph.D. MA



Datum: 2018.06.29 12:48:57 +02'00'

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

Za Prodávajícího:

Ing. Petr
Solfronk

Digitálně podepsal
Ing. Petr Solfronk
Datum: 2018.06.29
10:52:21 +02'00'

.....
Ing. Petr Solfronk, jednatel

Ing. Zdeněk
Hanaj

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Hanaj
Datum: 2018.06.29
10:39:40 +02'00'

.....
Ing. Zdeněk Hanaj, jednatel



Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory DNS 2018-019

Dodavatel: ALICOM s.r.o. **Celková nabídková
cena bez DPH:** 3 073 848,- Kč
**Předpokládaná
hodnota v Kč bez
DPH:** 3 776 900,-Kč

Pořadové číslo položky	Název	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH:	Nákl. středisko	SPP	Zdroj	Specifikace dodavatele	Nabídková cena bez DPH	Název projektu EU	Reg. č. projektu EU	Pracoviště:	Dodací adresa:	Fakturační adresa:	Odpovědná osoba:	Objednatel :
53256	Počítač B - kancelářský	211	3776900	4900 Děkanát PdF		12	Fujitsu ESPRIMO P957/E90+	3073848	Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého	CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_04/4/0008523	4900 Děkanát PdF	Děkanát PdF, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc, tel.:	Děkanát PdF, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc, tel.:		

specifikace nabízeného zboží	ks	cena ks	celkem
Fujitsu ESPRIMO P957/E90+	211	14 568 Kč	3 073 848 Kč

ESPRIMO P957/E90+ Intel® vPro Logo with Core i5 and Core i7 processor; BASE UNIT with Mainboard D3502 (proprietary); CHIPSET: Intel®Q270; RAID support; MEMORY: 4 DIMM slots (DDR4, 2400 MHz) with max. 64 GB, dual channel support (for dual channel performance 2 memory modules have to be ordered, capacity per channel has to be the same); GRAPHICS onboard: Intel® HD Graphics 630, Intel® HD Graphics, Intel® HD Graphics 530 or Intel® HD Graphics 510; AUDIO: Realtek ALC671; LAN: 10/100/1000 Mbit/s, Intel® I219LM; SLOTS: 2x PCIe 2.0 x1, 1x PCIe 2.0 x4 (mech. x16), 1x PCIe 3.0 x16 DRIVE bays: 1x 3.5-inch external (opt.), 2x 3.5-inch internal, 1x 2.5-inch internal (opt.), 2x 5.25-inch external; 1x M.2 onboard; POWER SUPPLY: 280W max output; INTERFACES: Front: 1x Audio headphone, 1x Audio microphone, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x USB 3.0 Type-C; Rear: 2x DisplayPort, 1x DVI-D, 2x USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x LAN(RJ45), 2x PS2; 1x Audio line-in, 1x Audio line-out, 1st and 2nd serial port optional, 1x parallel port optional, 1x VGA via PCIe adapter card optional; Internal: 2x USB 2.0; 1x eSATA (optional); Fujitsu DeskView Client, Fujitsu DeskView Instant BIOS management; Fujitsu Workplace Protect, Fujitsu Workplace power and communication settings; Optional: intrusion switch, integrated cabinet lock, cable cover, mouse, keyboard; Standard warranty:

3 years, On-site NBD, 5 days / 9 hours (5x9, local business hours), FTS wide / FTS

Core i5-7600
8GB DDR4-2400
VGA extension card
DVD SuperMulti SATA slim (tray)
MultiCard Reader 24in1 USB 2.0 3.5'
HDD SATA III 500GB 7.2k
Mounting Kit for 2nd 3.5" drive
SSD SATA III 256GB
1st Serial port (rear wall)
Country kit Euro-cable (EU+)
KB410 USB Black CZ/SK
Lic - Win10 Home Plus (ML)
Load Win10HomeDM ML(64)MAIN+Off1mthTrial
Optical USB mouse black
SP 3y OS,9x5,NBD Rt

cena bez DPH	3 073 848 Kč
DPH	645 508,08 Kč
cena vč. DPH	3 719 356,08 Kč

Fujitsu doporučuje Windows 10 Pro.

Datasheet

Stolní počítač ESPRIMO P957/E90+

Špičkový výkon, rozšiřitelnost a úspornost

Počítač FUJITSU ESPRIMO P957/E90+ poskytuje nejlepší možnosti správy společně s maximálním výkonem a možnostmi rozšíření. Jeho návrh s nízkou hlučností podporuje příjemné pracovní prostředí a napájecí zdroj s 90% účinností sníží vaše náklady na energii. Díky inovativnímu aktivnímu režimu s nízkou spotřebou jste připraveni na rychlou komunikaci v moderní kanceláři. Použití stejné softwarové výbavy v rámci jedné řady produktů zajišťuje perfektní kompatibilitu infrastruktury. Při vyřazení zařízení funkce EraseDisk od společnosti Fujitsu bezpečně vymaže vaše data.

Tichý provoz

Příjemné pracovní prostředí díky extrémně tichému počítači.

- Inovovaná konstrukce hardwaru, optimalizovaný koncept chlazení zaručující tichý provoz

Vždy dostupný kancelářský počítač – zůstaňte připojeni a šetřete elektrickou energii

Buďte připraveni na rychlou komunikaci a výrazně omezte výdaje za energie

- Inovativní aktivní režim s nízkou spotřebou a velmi efektivní integrovaný napájecí zdroj

Energetická účinnost a vysoký výkon

Nízká spotřeba energie ve spojení s vysokými úrovněmi výkonu

- Procesory 7. generace Intel® Core™, spínaná zásuvka monitoru a napájecí zdroj s účinností 90 %

Správa systému

Jednoduchá správa počítače v komplexních infrastrukturách IT.

- Technologie Intel® vPro™ (závisí na typu procesoru) a možnost správy pomocí sady nástrojů DeskView

Zelená technologie

Další příklad odhodlání společnosti Fujitsu k ochraně a udržitelnému rozvoji životního prostředí

- Tiskované spoje na základní desce neobsahují halogeny, promyšlený koncept produktu zahrnuje celý životní cyklus



Komponenty

Procesor	Procesor Intel® Core™ i7-7700 (4 jádra / 8 vláken, 3.60 GHz, až 4,2 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 630) *
	Procesor Intel® Core™ i7-6700 (4 jádra / 8 vláken, 3.40 GHz, až 4,0 GHz, 8 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i5-7600 (4 jádra / 4 vlákna, 3.50 GHz, až 4,1 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 630) *
	Procesor Intel® Core™ i5-7500 (4 jádra / 4 vlákna, 3.40 GHz, až 3,8 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 630) *
	Procesor Intel® Core™ i5-6600 (4 jádra / 4 vlákna, 3.30 GHz, až 3,9 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i5-6500 (4 jádra / 4 vlákna, 3.20 GHz, až 3,6 GHz, 6 MB, Intel® HD Graphics 530) *, **
	Procesor Intel® Core™ i3-7100 (2 jádra / 4 vlákna, 3.90 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 630)
	Procesor Intel® Core™ i3-6100 (2 jádra / 4 vlákna, 3.70 GHz, 3 MB, Intel® HD Graphics 530) **
Intel® vPro™ Logo s procesory Intel® Core i5 a Core i7	
*s technologií Intel® Turbo Boost (frekvence a výkon závisí na aktuální zátěži a dalších proměnných)	
**Procesor 6. generace Intel®	
Operační systémy	
Předinstalovaný operační systém	Windows 10 Pro. Fujitsu recommends Windows 10 Pro. Windows 10 Home Windows 7 Professional (dostupné prostřednictvím práv na downgrade ze systému Windows 10 Pro)
Kompatibilní operační systém	Windows 7 Professional 32-bit (available through downgrade rights from Windows 10 Pro) (with 6th generation Intel® processors)
Operační systém – poznámky	Systémy s procesory 7. generace Intel® získají od společnosti Microsoft podporu pouze se systémem Windows 10 Home nebo Windows 10 Pro. Další informace naleznete v informacích k životnímu cyklu podpory společnosti Microsoft. Downgrade na Microsoft Windows 7 Professional je možný pouze s 6. generací procesorů Intel®
Paměťové moduly	
4 GB (1 moduly 4 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 400 MHz, UDIMM	
8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 133 MHz, UDIMM	
8 GB (1 moduly 8 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 400 MHz, UDIMM	
16 GB (1 moduly 16 GB) DDR4, „unbuffered“, bez ECC, 2 400 MHz, UDIMM	
Jednotky pevného disku (interní)	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 1 024 GB	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 512 GB	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe Highend, 256 GB	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 1 024 GB	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 512 GB	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 256 GB	
PCIe SSD, Modul M.2 NVMe, 128 GB	
SSD SATA, 512 GB, Modul M.2	
SSD SATA, 256 GB, Modul M.2	
SSD SATA, 128 GB, Modul M.2	
SSD SATA III, 512 GB, 2,5"	
SSD SATA III, 256 GB, 2,5"	
SSD SATA III, 512 GB, 2,5", SED	
SSD SATA III, 256 GB, 2,5", SED	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5", pro klíčová firemní data	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 2 000 GB, 3,5"	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 1 000 GB, 3,5"	
Pevný disk SATA III, 7 200 ot./min, 500 GB, 3,5"	
Pevný disk SATA II, 5 400 ot./min, 500 GB, 2,5"	
Paměť Intel Optane (16 GB)	
Poznámky k pevnému disku	Až 20 GB místa na pevném disku je rezervováno pro obnovení systému SSHD (Solid State Hard Disk, hybridní jednotka) SSD (Solid State Disk) SED (se samočinným šifrováním)

Grafika	Rozšiřující karta VGA
	NVIDIA® NVS™ 315, 1 GB
	NVIDIA® GeForce® GTX 745 2 GB FH, 2 GB
	LFH59/ 2× kabel adaptéru DVI-I
	LFH59/ 2× kabel adaptéru DP
	Kabel převádějící DP na DVI-D (single)
	AMD® Radeon RX 460, 4 GB
	AMD® Radeon R7 340, 2 GB
Jednotky (volitelně)	Adaptér DVI-I na VGA
	3,5" čtečka paměťových karet 24v1, USB 2.0
	DVD-ROM
	DVD Super Multi
	DVD Super Multi, velmi tenká (podavač)
Přídavné karty rozhraní a komponenty (volitelně)	Jednotka BD Triple Writer SATA, velmi tenká (podavač)
	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH a Bluetooth 4.1 (pouze ve vybraných regionech, až Bluetooth 4.2 v závislosti na verzi OS)
	WLAN 802.11ac (2x2) PCIe x1 FH (pouze ve vybraných regionech)
	Rozhraní eSATA
	Paralelní rozhraní
	Gb Ethernet PCIe x1, DS
	Duální sériová karta PCIe x1

Základní jednotka

Základní jednotka	ESPRIMO P957/E90+
Základní deska	
Typ základní desky	D3502
Provedení	proprietární
Čipová sada	Intel® Q270
Patice procesoru	LGA 1151
Maximální počet procesorů	1
Podporovaná kapacita RAM (max.)	64 GB
Paměťové sloty	4 DIMM (DDR4)
Frekvence paměti	2 400 MHz
Poznámky k paměti	Podpora dvoukanálového provozu Pro dvoukanálovou konfiguraci je nutno objednat 2 paměťové moduly. Kapacita pro každý kanál musí být stejná. Paměti DDR4 2 400 MHz budou v kombinaci s procesory 6. generace Intel® taktovány na 2 133 MHz.
LAN	10/100/1 000 Mb/s Intel® I219LM
Verze systému BIOS	AMI Aptio V UEFI Specification 2.5
Funkce systému BIOS	Aktualizace systému BIOS v paměti Flash EPROM pomocí softwaru Systém BIOS s obnovou UEFI (unifikované rozšiřitelné rozhraní firmwaru) CSM (Compatibility Support Module)
Typ zvukového čipu	Integrovaný
Zvukový kodek	Realtek ALC671
Funkce zvuku	Interní reproduktor podporující přehrávání zvuku (volitelně), High Definition Audio, Prostorový zvuk 5.1
Řadič I/O na desce	
Serial ATA celkem	5
z toho SATA III	5
z toho eSATA	2

Řadič I/O na desce

Funkce řadiče	Serial ATA III (6 Gb/s) NCQ AHCI RAID 0, 1, 5, 10
---------------	--

Rozhraní

Zvuk: linkový vstup	1
Zvuk: linkový výstup	1
Přední audiopanel: mikrofon	1
Přední audiopanel: sluchátka	1
USB 2.0 celkem	5
USB 3.1 1. generace (USB 3.0) celkem	7
USB 3.1 2. generace celkem	volitelně prostřednictvím přídavné karty
USB vpředu	2x USB 2.0; 2x USB 3.0; 1x USB 3.1 typu C (2. generace); volitelně: 1x USB 3.1 typu C (2. generace) prostřednictvím přídavné karty a předního adaptéru karty
USB vzadu	2x USB 2.0; 4x USB 3.0; volitelně: 1x USB 3.1 typu C (2. generace) prostřednictvím přídavné karty
USB interní	1x USB 2.0
VGA	volitelně: prostřednictvím karty adaptéru
DisplayPort	2
DVI	1 (DVI-D)
Sériové rozhraní (RS-232)	volitelně: první a druhý sériový port (9 pinů, 16 bajtů FIFO, kompatibilita s obvodem 16550)
Myš / Klávesnice (PS/2)	2
Ethernet (RJ-45)	1
Paralelní rozhraní	1 (volitelně) (25 pinů s EPP a ECP)
eSATA	1 (volitelně)
Poznámky k modulu rozhraní	Funkce trvale dostupného nabíjení z portu USB, konektor USB typu C podporuje až 15 W

Vstupní zařízení a komponenty

Vstupní zařízení (volitelně)	Klávesnice Myš KBPC PX ECO Myš M440 ECO
Celkem pozic pro jednotky	6
2,5" interní pozice	1
3,5" interní pozice	2
3,5" externí pozice	1
5,25" externí pozice	2
Poznámky k pozicím jednotek	5,25" pozice: jedna pozice formátu HH, jedna pozice pouze pro úzkou jednotku optických disků; vnitřní 3,5" pozice: 3,5" jednotka (bez šroubů) nebo 2,5" jednotka (se šrouby, volitelně bez šroubů). rámeček pro externí 3,5" pozici a interní 2,5" pozici: volitelně
M.2-2280	1 x na základní desce (pro SSD PCIe nebo SATA), podporuje technologii Intel® Optane™

Sloty

PCI-Express 3.0 x16	1 x (240 mm / 9.45") Plná výška
PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16)	1 x (210 mm / 8.27") Plná výška
PCI-Express x1	2 x (174 mm / 210 mm / 6,85 palce / 8,27") Plná výška

Integrovaná grafická karta

Grafická karta	Intel® HD Graphics 510, Intel® HD Graphics 530, Intel® HD Graphics 610, Intel® HD Graphics 630
Sdílená videopaměť	až 1 782 MB
Rozlišení TFT (VGA)	1 024 × 768 pixelů 1 280 × 1 024 pixelů 1 360 × 768 pixelů 1 440 × 900 pixelů 1 600 × 900 pixelů 1 600 × 1 200 pixelů 1 680 × 1 050 pixelů 1 920 × 1 080 pixelů

Integrovaná grafická karta

Rozlišení TFT (DVI)	1 280 × 1 024 pixelů 1 360 × 768 pixelů 1 440 × 900 pixelů 1 600 × 900 pixelů 1 680 × 1 050 pixelů 1 920 × 1 080 pixelů 1 920 × 1 200 pixelů
Rozlišení TFT (DisplayPort)	1 280 × 1 024 pixelů 1 360 × 768 pixelů 1 440 × 900 pixelů 1 600 × 900 pixelů 1 680 × 1 050 pixelů 1 920 × 1 080 pixelů 1 920 × 1 200 pixelů 2 560 × 1 440 pixelů 2 560 × 1 600 pixelů 3 440 × 1 440 pixelů 3 840 × 2 160 pixelů 4 096 × 2 304 pixelů
Funkce grafické karty	Podpora až tří nezávislých monitorů DirectX® 12 podpora HDCP OpenCL™ 2.0 (vyžaduje procesor Intel® Core™ i3, i5 nebo i7) OpenGL® 4.4 Jeden konektor DisplayPort je možné prostřednictvím volitelného externího adaptéru převést na rozhraní DVI-D nebo HDMI. V režimu s více monitory pracuje grafická karta a integrovaná grafika současně Rozhraní DisplayPort podporuje ver. 1.2 vč. Multi-Stream Rozhraní DVI-D podporuje zvukový výstup pro monitory HDMI
Poznámky ke grafické kartě	až 1 GB vyhrazené videopaměti (operační paměť přidělená výhradně pro použití s grafikou) Testovaná rozlišení, v závislosti na typu displeje mohou být dostupná další rozlišení a frekvence Sdílená paměť závisí na velikosti operační paměti a operačním systémem Rozlišení (barevná hloubka až 32 bitů na pixel) Pro TFT se doporučuje používat frekvenci 60 Hz

Elektrické parametry

Poznámky k účinnosti napájení	účinnost napájecího zdroje (při 230 V a zátěži 10 % / 20 % / 50 % / 100 %): 84 % / 90 % / 92 % / 91 %
Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz
Rozsah provozního napětí	90 V – 264 V
Rozsah pracovní frekvence	47 Hz – 63 Hz
Max. výstup jednoho napájecího zdroje	280 W
PFC/AP (Power factor correction/ active power)	aktivní
Zásuvka monitoru	Vypínaná

Spotřeba energie

Poznámka ke spotřebě energie	Viz whitepaper o spotřebě energie
Odkaz na whitepaper o spotřebě energie	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=f48e3487-4dda-4134-9c01-3789ec3922a5

Odvod tepla

Poznámky k odvodu tepla	Viz whitepaper o spotřebě energie
-------------------------	-----------------------------------

Hlučnost

Související procesory pro uváděný hluk	Intel® Core™ i7 7700
Poznámky a popis k standardní hlučnosti	Vážená úroveň hluku L _{wad} [B] / vážená úroveň hluku L _{pAm} [dB(A)] vzhledem k okolí pracovního místa
Standardní hlučnost	2× 4 GB, pevný disk, optická jednotka, systém Windows V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74

Hlučnost

Standardní hlučnost v provozním režimu: Kancelářské aplikace 2.0	3,5" pevný disk: 3,3 B / 19 dB(A) v okolí; 21 dB(A) na pozici operátora
Standardní hlučnost v provozním režimu: Práce pevného disku	3,5" pevný disk: 3,3 B / 20 dB(A) v okolí; 22 dB(A) na pozici operátora
Standardní hlučnost v provozním režimu: Režim nečinnosti	3,5" pevný disk: 3,2 B / 19 dB(A) v okolí; 20 dB(A) na pozici operátora
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení optické jednotky	3,5" pevný disk: 4,6 B / 32 dB(A) v okolí; 38 dB(A) na pozici operátora
Standardní hlučnost v provozním režimu: Zatížení procesoru 50 %	3,5" pevný disk: 3,9 B / 25 dB(A) v okolí; 29 dB(A) na pozici operátora
Hlučnost podle standardu Blue Angel	V souladu se standardem ISO 7779:2010, ECMA-74 pro maximální možnou konfiguraci
Hlučnost v provozním režimu podle certifikace Blue angel: Režim nečinnosti	3,4 B = 34 dB (A)
Hlučnost v provozním režimu podle standardu Blue Angel: Práce optické jednotky	4,4 B = 44 dB (A)
Hlučnost v provozním režimu podle standardu Blue Angel: Práce pevného disku	3,6 B = 36 dB (A)
Poznámky a popis k hlučnosti pro certifikaci Blue Angel	Vážená úroveň hluku Lwad (B); 1 B = 10 dB

Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry (Š x H x V)	180 x 304 x 375 mm 7,09 x 11.97 x 14,76"
Provozní poloha	Vertikální
Hmotnost	7 kg
Hmotnost (libry)	15,50 lbs
Hmotnost – poznámky	Skutečná hmotnost závisí na konfiguraci
Provozní teplota okolí	10 až 35 °C (50 až 95 °F)
Provozní relativní vlhkost	5 – 85 % (relativní vlhkost)

Shoda se standardy

Produkt	ESPRIMO P957/E90+
Model	MI6W
Německo	TÜV GS
Evropa	CE
USA a Kanada	FCC třída B cCSAus
Celý svět	RoHS (Omezení nebezpečných látek) WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Odpad z elektrických a elektronických zařízení) Operační systémy Microsoft (zápis HCT/HCL/WHQL) ENERGY STAR® 6.1 (některé regiony) EPEAT® Gold (některé regiony)
Čína	CCC (v závislosti na konfiguraci) CEL (Čínský energetický štítek) TPM 2.0 pro Čínu (volitelně)
Kompatibilita – odkaz	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Další software

Další software (předinstalováno)	Adobe® Reader® (prohlížeč souborů PDF) McAfee Multi Access Security (antivirový software a software pro internetové zabezpečení; 60denní zkušební verze) Microsoft Office (předinstalovaný systém Microsoft Office aktivujete zakoupením licence)
Další software (volitelně)	Disk DVD pro obnovu systému Windows® Disk DVD s ovladači a nástroji (DUDVD) CyberLink PowerDVD BD (software k přehrávání disků DVD a Blu-ray Disc™) CyberLink PowerDVD DVD (software k přehrávání disků DVD) Nero Essentials XL

Snadná správa

Technologie snadné správy	Správa ovladačů DeskUpdate Spouštěcí kód PXE 2.1 Probuzení z režimu S5 (režim vypnuto) Spínač detekce vniknutí (volitelně) WoL (spuštění přes LAN) iAMT 11.6 (v závislosti na typu procesoru)
Software pro snadnou správu	DeskView Client DeskView Instant BIOS Management
Komponenty DeskView	Správa systému BIOS vč. Zabezpečení Správa inventárních údajů Správa ovladačů Správa upozornění
Podporované standardy	DMI (Desktop Management Interface) SMBIOS (System Management BIOS) PXE (Preboot Execution Environment) WMI (Windows Management Instrumentation) WBEM (Web Based Enterprise Management) CIM (Common Information Model)

Zabezpečení

Fyzické zabezpečení	Podpora zámku Kensington Okno pro visací zámek Integrovaný zámek skříně (volitelný) Kryt kabelu (volitelně; kryje a chrání porty a kabely na zadní straně)
Zabezpečení systému a systému BIOS	Integrované zabezpečení (TPM 2.0) EraseDisk (volitelně) Podpora funkcí Credential Guard a Device Guard (Windows 10, v. 1511) Antivirová ochrana zaváděcího sektoru Ochrana proti zápisu do paměti Flash-EPROM Kontrola všech rozhraní USB Externí porty USB lze vypnout odděleně Kontrola externích zařízení
Uživatelské zabezpečení	Heslo uživatele a správce v systému BIOS Heslo pro přístup k pevnému disku Ochrana přístupu externím čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Ochrana přístupu interním čtecím zařízeními karet SmartCard (volitelně) Ochrana pracoviště (řešení zabezpečeného ověřování)
Nástroje vestavěné na pracovišti	Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru Fujitsu Automatická aktualizace systému BIOS prostřednictvím serveru zákazníka (volitelně) Snadná ochrana počítače (volitelně)

Různé

Zapnutí klávesnic (požadována speciální klávesnice Fujitsu)
Systém řízení teploty
Aktivní režim s nízkou spotřebou
Prodloužení životnosti

Jednoduchý servis

Technologie EasyFix
Technologie EasyChange pro pevné disky
Technologie EasyChange pro optické jednotky

Informace k balení produktu

Rozměry balení (mm)	439 x 296 x 499 mm
Rozměry balení (palce)	17.28 x 11.65 x 19.65"
Max. množství na paletě	24
Materiál – hmotnost (g): krabice	1 040 g
Materiál – hmotnost (libry): krabice	NaN lbs
Materiál – Hmotnost (g) EPS / PS	165 g
Materiál – hmotnost (libry): EPS/PS	0.36 lbs
Materiál – Hmotnost (g) PE	60 g
Materiál – hmotnost (libry): PE	0,13 lbs

Informace k balení produktu

Poznámky k balení Je-li součástí balení kryt kabelu: 1. rozměry balení se zvýší na: 505 × 298 × 537 mm; 2. hmotnost krabice se zvýší na 1 400 g; 3. max. množství na paletě = 18; tištěná uživatelská dokumentace je bělena bezchlórovým procesem

Záruka

Záruční lhůta	3 roky
Typ záruky	Služba Bring-in / servis u zákazníka (pro země v regionu EMEA, ve všech ostatních zemích v závislosti na místních nařízeních)
Záruční podmínky	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Služby související s produktem – perfektní rozšíření	
Doporučená služba	X – 3 roky, služba Onsite
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu
Odkaz na web servisu	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Doporučené příslušenství

Myš M440 ECO



Myš Fujitsu M440 ECO je vyrobena ze 100% biomateriálů s kabelem bez PVC. Elegantní myš M440 ECO pracuje přesně na téměř jakémkoli povrchu a zaznamenává všechny jemné pohyby rukou. Má dvě hlavní tlačítka a rolovací kolečko a její tvar umožňuje pohodlnou práci pravákům i levákům.

Objednací kód:
S26381-K450-L200

SOUNDSYSTEM DS E2000 Air



Nový výkonnější zvukový systém SOUNDSYSTEM DS E2000 Air nabízí působivý a dokonale vyvážený zvuk v celé šířce frekvenčního pásma. Jedná se o špičkovou sadu reproduktorů s rozhraním USB v překvapivě malém provedení. Robustní satelitní reproduktory jsou pokryty luxusním klavírním lakem a spodní část je osvětlena hřejivým světlem.

Objednací kód:
S26391-F7128-L600

Další informace

Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu FUJITSU ESPRIMO P957/E90+, nabízí společnost Fujitsu celou řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

Portfolio společnosti Fujitsu

Společnost Fujitsu nabízí úplné portfolio hardwarových a softwarových IT produktů, služeb, řešení a nabídek cloudu – od klientů až po řešení datových center, vše v souladu s průmyslovými standardy. Toto portfolio zahrnuje širokou řadu podnikových řešení a také ucelenou řadu nabídek cloudu. To zákazníkům umožňuje využívat alternativní modely zajišťování zdrojů a dodávek za účelem zvýšení pružnosti podnikání a zlepšení spolehlivosti IT provozu.

Počítačové produkty

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Další informace

Další informace o produktu FUJITSU ESPRIMO P957/E90+, požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit náš web. www.fujitsu.com/fts/ESPRIMO

Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí. Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

KONTAKT

Fujitsu Technology Solutions GmbH
V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

<http://cz.ts.fujitsu.com/>

2018-06-01 EM-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions