

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta informačních technologií
Sídlo: Božetěchova 1/2, 612 66 Brno
Zástupce: prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, děkan fakulty
IČO: 00216305
DIČ: CZ00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
XXX, xxx@fit.vutbr.cz

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: SAFIRAL s.r.o.
Sídlo: Fr. Halase 151, 679 72 Kunštát
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, s.z. C56521
Zástupce: Ing. Martin Lepka, MBA, jednatel
IČ: 27749991
DIČ: CZ27749991
Bankovní spojení: XXX

Kontaktní osoba Prodávajícího:
XXX, tel. č: XXX, email: xxx@safiral.cz

(dále též jako „smluvní strany“)



I. PŘEDMĚT KOUPE

1) Předmětem koupě podle této Smlouvy jsou elektronická zařízení, která byla požadována v rámci zadávacího řízení „Dodávka modulů pro výuku na FIT VUT“.

- **Základový síťový modul (s MPSoC FPGA a procesorem s ARM 64bit jádry) - 25 kusů**
- **Rozšiřující zobrazovací modul - 25 kusů**

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,

b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,

a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.

3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že Prodávající je krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se předmět koupě dopravit a předat v plně funkčním stavu na Kupujícímu za tím účelem určené místo.

II. KUPNÍ CENA

1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	938 765,00 Kč
Výše DPH v Kč	197 140,65 Kč
Kupní cena vč. DPH	1 135 905,65 Kč

2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je z části hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu:

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: Infrastruktura pro moderní studium IT

Reg. č.: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002547

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději dne: 30. 6. 2018

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícímu.

2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně, Božetěchova 1/2, 612 00 Brno

4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

XXX, xxx@fit.vutbr.cz, tel.: XXX

- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 24 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 5) Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Kunštátě dne

prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík
děkan FIT VUT

za Kupujícího

Ing. Martin Lepka
jednatel

za Prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy – Technický popis Předmětu koupě

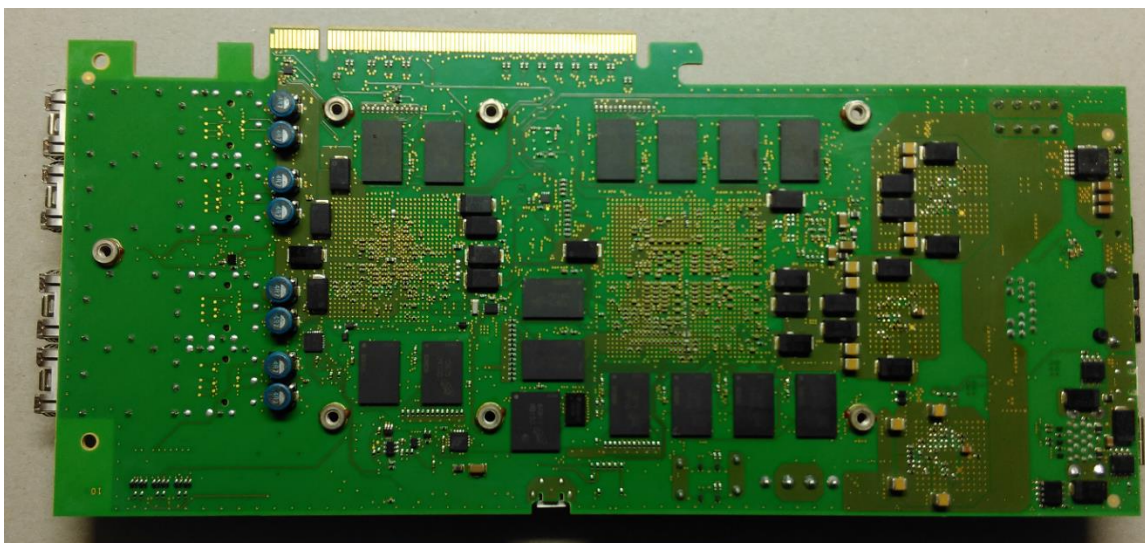
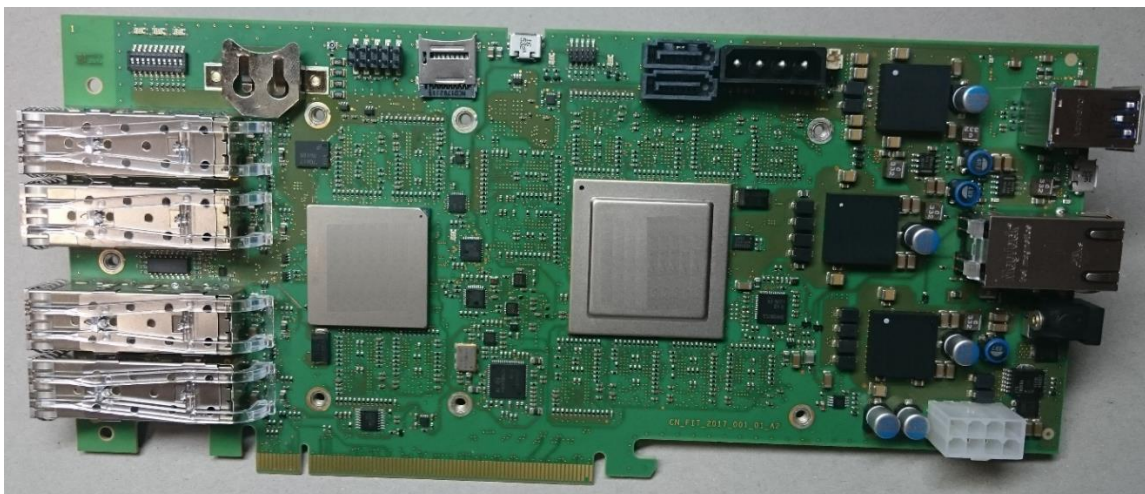
Technická specifikace „Základového síťového modulu“:

- Rozměry PCB: 111 mm × 243 mm
- Počet vrstev: 10
- Speciální požadavky na PCB: 10GHz, řízené impedance 50 Ω a 100 Ω
- Konstrukční třída PCB: 8
- Počet součástek na desce: 1945
- Počet pájecích pinů: cca 7000
- Druh součástek: SMD, vývodové součástky
- Druh montáže: kombinovaná oboustranná montáž

Jedná se o komplexní elektronický modul obsahující obvody vysokého stupně integrace (MPSoC FPGA a procesor s jádrem ARM 64bit) zpracovávající digitální signály až do datové rychlosti 10Gbps.

- Největším obvodem je BGA o rozměrech 37.5mm × 37.5mm o 1292 pinech o rozteči 1mm.
- Nejmenší rozteč použitých BGA obvodů je 0.65 mm.
- Rozteč nejmenší součástky je 0.4 mm.
- Základní rozměr SMD součástek je 0402.

Fotografie prototypu „Základového síťového modulu“:



Technická specifikace „Rozšiřujícího zobrazovacího modulu“:

- Zobrazovací technologie: barevný TFT LCD nebo jiný - stejně kvalitní
- Rozlišení displeje: minimálně 240 × 320 bodů
- Počet barev: ANO, 65536
- Úhlopříčka displeje: minimálně 2.4", tj. 6 cm
- Podsvícení displeje: ANO
- Ovládací dotyková vrstva: ANO, odporová nebo kapacitní
- Komunikační rozhraní: USB 2.0 a vyšší
- Provozní napětí: 5.0 V z USB konektoru
- Maximální odběr ze zdroje: menší než 500 mA

Fotografie „Rozšiřujícího zobrazovacího modulu“:

