

# Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Obchodný zákonník“)  
a podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)  
(ďalej len „zmluva“)

## 1. Určenie zmluvných strán

- 1.1. Predávajúci:** **EMtest-SK s.r.o.**  
Sídlo: Jašíkova 2, 821 03 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Branislav Jurčišin, konateľ  
Osoba oprávnená k vecnému konaniu v súlade s touto zmluvou:  
Ing. Ivica Škarbová  
IČO: 35 741 236  
IČ DPH: SK2020242763  
Zapísaný v obchodnom registri: OS BA I, Oddiel: Sro, Vložka č. 16788/B  
Bankové spojenie: Tatra banka  
Č. účtu: 2625190579/1100  
Tel.: +421 2 48291360  
E-mail: obchod@emtest-sk.sk  
**(ďalej len „predávajúci“)**
- 1.2. Kupujúci:** **Univerzita Komenského v Bratislave**  
Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava  
Zastúpený: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. rektor UK  
Osoba oprávnená k vecnému konaniu v súlade s touto zmluvou:  
Ing. Daniel Mikulka  
IČO: 00397 865  
IČ DPH: SK 2020845332  
Bankové spojenie: 7000241105/8180  
Tel.: +421 2 592 449 15  
E-mail: mikulka@rec.uniba.sk  
**(ďalej len „kupujúci“)**

## 2. Predmet plnenia zmluvy

- 2.1. Predmetom plnenia zmluvy je dodávka inicializovaných bezkontaktných a hybridných čipových kariet s pamäťou s možnosťou zápisu pre využitie karty ako preukazu študenta a zamestnanca v automatizovanom identifikačnom systéme Univerzity Komenského v Bratislave, ako aj pre použitie v externých aplikáciách so súvisiacimi službami.
- 2.2. Čipová karta musí spĺňať nasledovné technické parametre:
- odolnosť voči kopírovaniu, mechanickému poškodeniu a opotrebovaniu
  - stabilitu a bezpečnosť záznamu, pričom minimálna trvanlivosť zachovania obsahu identifikačnej informácie musí byť pri dennom viacnásobnom používaní:
    - pre študentov najmenej 5 rokov
    - pre zamestnanca najmenej 10 rokov
  - spoľahlivosť prenosu informácie
- 2.3. Inicializované bezkontaktné čipové karty majú:
- formátovaný čip MIFARE 4kB, alebo MIFARE Desfire EV1 8kB.

- čip predisponovaný pre všetky aktívne interné a externé aplikácie. Zoznam externých aplikácií aktuálny k dátumu platnosti zmluvy sa nachádza v prílohe č.2 k tejto zmluve.
- implementované príslušné príznaky a kľúče,
- predplatené právo na použitie v systéme EMBASE v akademickom roku 2012/13, v prípade predĺženia zmluvy (resp. uzavretia podobných zmlúv) aj predplatené právo na použitie v systéme EMBASE v ďalších akademických rokoch (licenciu EMCARD).

2.4. Inicializované hybridné čipové karty majú:

- vlastnosti bezkontaktného čipu podľa odseku 2.3
- kontaktný procesorový čip s kryptografickým koprocetom. Koprocetor musí podporovať aspoň algoritmus RSA s dĺžkou kľúčov 2048 bitov.
- kontaktný čip je v súlade so štandardom ISO 7816 – 1, 2, 3, 4.
- operačný systém kontaktného čipu je postavený na JavaCard 2.2.1 a GlobalPlatform 2.1.1, SCP 01 a 02, alebo novších verziách.
- pamäť (EEPROM) kontaktného čipu musí byť minimálne 72kB.
- bezpečnostná certifikácia čipu a operačného systému musí byť aspoň FIPS 140-2 level 3, popr. CC EAL 4 (relevantné profily ochrany sú tie, ktoré sú založené na GlobalPlatformSmartCardSecurityTargetGuidelines a SecureSignature-Creation Device).
- čip musí mať inicializovanú oblasť pre elektronický podpis, môže obsahovať oblasť pre zaručený elektronický podpis.
- spolu s kontaktnými čipmi budú dodané ovládače pre ich aplikačné využitie. Ovládače musia implementovať štandardné rozhranie PKCS#11. Pre oblasť elektronického podpisu bude dodaný i ovládač implementujúci rozhranie do CryptoAPI operačného systému MS Windows (t.j. CSP alebo CNG KSP).
- PKCS#11 ovládač pre ZEP musí byť možné používať na bezpečné generovanie a uloženie súkromných a verejných kľúčov (kľúčových párov), na vyhotovovanie a overovanie zaručeného elektronického podpisu, uloženie kvalifikovaných certifikátov a certifikátov a ich použitie v aplikáciách podporujúcich elektronické podpisovanie.
- Okrem štandardných funkcií musia ovládače implementovať funkcie pre prečítanie plného sériového čísla preukazu – pre Mifare Standard 10-miestneho, pre MifareDESFire EV1 18-miestneho.
- Vyššie uvedené ovládače musia byť dodané aj pre systém Linux, pričom musia byť vydané pod licenciou GPLv2. V prípade ak ovládače pre systém Linux nie je možné zabezpečiť, predávajúci navrhne náhradné riešenie.

2.5. Inicializované čipové karty umožňujú nielen čítanie z pamäte karty ale aj zapisovanie a validáciu údajov a funkcií.

2.6. Inicializované čipové karty sú použiteľné ako preukaz študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov kupujúceho (ďalej len „používatelia preukazov“). Preukaz študentov študujúcich dennou formou štúdia (ďalej len „denní študenti“) je zároveň použiteľný ako medzinárodný preukaz ISIC. Licenčne chránená vizuálna podoba ISIC/ITIC a jej cena je predmetom osobitného zmluvného vzťahu medzi kupujúcim a CKM SYTS, ktorý je t.č. výhradným zástupcom externého grafického dizajnu pre Slovenskú republiku. Všetky inicializované čipové karty vyhovujú použitiu v systéme EMBASE.

2.7. Preukaz študenta je vyhotovený v súlade s aktuálne platným „Usmernením o štruktúre údajov a technickom vyhotovení preukazu študenta vydaného rozhodnutím Ministerstva školstva SR“ (ďalej len „usmernenie“) č.13/2010-R zo 7. 7. 2010.

2.8. Preukaz je realizovaný na báze bezkontaktnéj čipovej karty zodpovedajúcej štandardu MIFARE MF1 IC S70 alebo MifareDESfire EV1, ktorý spĺňa normu ISO/IEC 14443A, časti 1 až 3 alebo hybridného preukazu s bezkontaktným čipom MifareDESfire EV1 a kontaktným čipom 72 kB s vlastnosťami podľa bodu 2.4.

- 2.9. Inicializované čipové karty sú kompatibilné s automatizovaným identifikačným systémom Univerzity Komenského v Bratislave (ďalej len „UK“) a použiteľné vo všetkých zariadeniach a identifikačných systémoch dodávaných predávajúcim, ktoré sú na UK inštalované (napr. dochádzkový systém, prístupový systém, systém na validáciu údajov a funkcií v čipe a pod.). Predávajúci nemôže garantovať kompatibilitu kariet, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, s na UK BA realizovanými identifikačnými systémami od iných dodávateľov. Zabezpečenie compatibility takéhoto systému je výlučne na rokovaní a dohode Kupujúceho a daného konkrétneho dodávateľa.
- 2.10. Inicializované čipové karty umožňujú, pri akceptovaní ich technických možností, použitie v ďalších oblastiach, ktorých realizáciu Kupujúci predpokladá, sú to napr.:
- platené služby (elektronická peňaženka) ;
  - stravovací systém;
  - riadená automatická reprografická služba;
  - technicky kompatibilné automaty na pôde UK;
  - preukazom riadený prístup k chráneným priestorom.
- 2.11. Služby, súvisiace s dodávkou inicializovaných čipových kariet:
- telekomunikačné skúšky s vyradením chybných kariet;
  - nastavenie MAD adresára (definícia postavenia aplikácií na karte) ;
  - správa MAD adresára (správa aplikácií s predeľovaním sektorov vrátane pridelenia kľúčov aplikáciám);
  - formátovanie čipu (prekľúčovanie všetkých relevantných sektorov a ich následná predispozícia);
  - príprava externých funkcionalít – formátovanie dotknutého priestoru;
  - testovanie implementovaných plnení na karte;
  - konečná skúška karty.
- 2.12. Ďalšie služby, súvisiace s predmetom zmluvy, ktoré budú realizované na základe špecifikácie v jednotlivých objednávkach v súlade s touto zmluvou:
- elektronická personalizácia a
  - grafická vizualizácia karty.
- a) Elektronická personalizácia karty v sebe obsahuje:
- editáciu príslušnej kupujúcim dodávanej konkrétnej dávky dát;
  - nahratie kupujúcim dodaných dát v štruktúre vety určenej kupujúcim do čipu karty;
  - príprava pamäte čipu na použitie externých funkcionalít (bez nahratia akýchkoľvek osobných údajov) ;
  - dodanie databázy personalizovaných kariet s obsahom podľa prílohy č. 2 kupujúcemu. Obsah databázy musí presne korešpondovať s množinou dodaných kariet.
- b) Grafická vizualizácia karty v sebe obsahuje:
- doplnenie údajov o nositeľoch inicializovaných bezkontaktných čipových kariet dodaných kupujúcim v štruktúre, ktorá je uvedená v prílohe č. 2 zmluvy, plnofarebnou dotlačou, pričom grafická vizualizácia preukazu študenta musí byť v súlade s usmernením. Okrem údajov uvedených v usmernení bude na preukaze UK vytlačené aj aktuálne logo UK;  
Každá kupujúcim dodaná dávka dát bude od používateľov preukazov získaná v súlade so zákonom č. 428 / 2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a v súlade s týmto zákonom s nimi bude predávajúci nakladať;
  - zabezpečenie príslušnej obojstrannej farebnej potlače pre účely použitia karty ako medzinárodného preukazu denného študenta – ISIC a učiteľa ITIC, hologramizáciu karty hologramom ISIC/ITIC. Obsah, forma a spôsob potlače musí byť v legislatívne upravenej podobe podľa ISIC Association a to ako

medzinárodný identifikačný preukaz denného študenta – ISIC a medzinárodný preukaz učiteľa ITIC;

- súčasťou vizuálnej podoby každej karty je jej identifikačné jedinečné sériové číslo čipu vytlačené na lícnej strane karty ako aj logo EM CARD vytlačené na rubovej strane karty.

- 2.13. Predávajúci ako Ministerstvom školstva, športu, vedy a výskumu poverený registrátor AID aplikácie „Personálne údaje držiteľa preukazu“, poverený registrátormi aplikácií tretích strán (aplikácia ZSSK, SAD, FaxCopy, Knižničný pas), v úlohe technického integrátora aplikácií v bezkontaktnom čipe preukazov zodpovedá za funkčnosť, bezpečnosť a kompatibilitu týchto aplikácií, čo zabezpečuje multifunkčnosť použitia preukazov študenta, učiteľa a zamestnanca. Vzhľadom k tomu je Predávajúci vlastníkom Master kľúča umožňujúceho pridávať, meniť a vymazávať jednotlivé aplikácie v čipe karty. Predávajúci sa zaväzuje v prípade, že Kupujúci prejaví záujem mať v bezkontaktnom čipe svojich preukazov novú aplikáciu(svojualebotretejstrany), poskytnúť potrebnú súčinnosť a technicky umožniť jej vytvorenie, pokiaľ to technológia a pamäťový priestor karty umožní. V takomto prípade Kupujúci písomne požiadava o vytvorenie aplikácie. Služby spojené s realizáciou takejto požiadavky Predávajúci spoplatní v zmysle aktuálneho cenníka služieb.
- 2.14. Prístupové kľúče pre čítanie a zápis čipu Mifare Standard 4 kB sú identické s doteraz používanými kľúčmi.
- 2.15. Predávajúci sa zaväzuje, že na základe písomného požiadania kupujúceho zničí, vymaže alebo iným nevratným spôsobom odstráni tie kľúče k jednotlivým sektorom kariet v prípade Mifare Standard alebo aplikáciám v prípade DESFire EV1, o ktoré kupujúci požiadava. Toto odstránenie vykoná bezodkladne a písomne upovedomí kupujúceho. Predávajúci zabezpečí odstránenie kľúčov nevratným spôsobom aj u subdodávateľov.
- 2.16. Predávajúci sa zaväzuje použiť údaje dodané kupujúcim len pre účely personalizácie kariet a po realizácii personalizácie tieto údaje bezpečným spôsobom zlikvidovať.

### **3. Cena predmetu plnenia zmluvy**

- 3.1. Cena je stanovená dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Zmluvná cena je cenou konečnou, to znamená, že zahŕňa v sebe všetky náklady súvisiace s dodávkou predmetu plnenia zmluvy a primeraný zisk.
- 3.3. Zmluvná cena dodávky inicializovanej čipovej karty so súvisiacimi službami je vyjadrená položkovým rozpisom v prílohe č.1, t.j. 46 363,- bez DPH, 55 635,60 s DPH.
- 3.4. Celková zmluvná cena dodávky inicializovaných bezkontaktných čipových kariet so súvisiacimi službami neprekročí počas platnosti zmluvy (aj v prípade jej predĺženia) finančný limit 47 076,-eur bez DPH.

### **4. Možnosť a spôsob úpravy ceny**

- 4.1 K zmene jednotkových cien inicializovaných bezkontaktných čipových kariet môže dôjsť iba na základe odsúhlaseného a podpísaného dodatku k zmluve, a to oboma zmluvnými stranami.

## **5. Miesto plnenia zmluvy.**

- 5.1. Predávajúci dodá kupujúcemu predmet plnenia zmluvy na Univerzitu Komenského – Rektorát, pričom kontaktná osoba kupujúceho je Ing. Daniel Mikulka, mikulka@rec.uniba.sk, tel. číslo:02/592 44915
- 5.2. V prípade potreby dodania predmetu plnenia zmluvy na iné miesto v rámci Univerzity Komenského, bude miesto dodania spresnené v príslušnej objednávke.

## **6. Termíny plnenia zmluvy**

- 6.1. Dodávka bude realizovaná počas platnosti zmluvy na základe objednávok, ktoré bude kupujúci predkladať predávajúcemu spolu s databázou kariet podľa bodu 2.12 písm. a).
- 6.2. Termíny jednotlivých dodávok budú dohodnuté v príslušných objednávkach. Tieto objednávky bude vystavovať Centrum informačných technológií UK.

## **7. Odstúpenie od zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov**

- 7.1. Zmluva zaniká:
  - a) po vzájomnej dohode,
  - b) odstúpením od zmluvy, ak predávajúci dodá tovar, ktorý vykazuje neodstrániteľné vady, ktoré kupujúci nie je ochotný akceptovať a predmet zmluvy prevziať.
- 7.2. V prípade odstúpenia od zmluvy jednou zo zmluvných strán v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka sa ukončí platnosť všetkých práv a povinností zmluvných strán, okrem tých práv a povinností, ktoré boli uplatnené do dátumu ukončenia a povinností súvisiacich s ochranou osobných údajov.
- 7.3. Pri odstúpení od zmluvy má druhá zmluvná strana nárok na úhradu preukázateľne vynaložených nákladov.
- 7.4. Právo na náhradu škody podľa Obchodného zákonníka týmto ustanovením nie je dotknuté.

## **8. Odovzdanie a prevzatie predmetu plnenia zmluvy**

- 8.1. Za účasti najmenej jedného povereného zástupcu predávajúceho a najmenej jedného povereného zástupcu kupujúceho uskutoční sa fyzická kontrola dodaného predmetu plnenia zmluvy a bude vykonané jeho prevzatie. Pri prevzatí bude po kontrole počtu a vizualizácie inicializovaných kariet podpísaný dodací list, ktorý bude prílohou faktúry. Kupujúci odporúča povereným osobám predávajúceho pri manipulácii s inicializovanými kartami, určenými na personalizáciu a vizualizáciu na príslušnom pracovisku Kupujúceho, používať rukavice.
- 8.2. Odovzdávacie konanie bude ukončené spísaním dodacieho listu, ktorý bude obsahovať druhy a počty inicializovaných bezkontaktných čipových kariet, dátum odovzdávacieho konania, prípadne zistené vady dodávky, spôsob a termín ich odstránenia. Súčasťou odovzdávacieho konania je kontrola dodanej databázy kariet. Od okamihu podpisu tohto zápisu sa na dodávku vzťahuje záručná doba, ktorá bude predĺžená o dobu, kým nebudú odstránené vady dodávky.
- 8.3. Osoby splnomocnené kupujúcim k prevzatiu predmetu zmluvy sú:
  - Ing. Daniel Mikulka, zamestnanec CIT UK alebo správca SAIO alebo iný zamestnanec CIT UK poverený riaditeľom CIT UK.

## **9. Odmietnutie dodávky**

Kupujúci má právo odmietnuť dodávku predmetu zmluvy alebo jej časti, ak táto bola dodaná po termíne uvedenom v článku 6 zmluvy alebo ak nebola dodržaná špecifikácia dodávky podľa článku 2 a súvisiacich príloh alebo ak dodávka vykazuje vady, ktoré kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady odstrániteľné v čase podľa návrhu predávajúceho.

## **10. Omeškanie**

Ak predávajúci nedodá predmet plnenia zmluvy riadne a včas a v súlade s článkom 2.11 a v termíne podľa článku 6, kupujúci má právo vyžadovať uplatnenie zmluvnej pokuty podľa článku 14. Ak kupujúci nezaplatí faktúru vydanú v zmysle čl. 11 v termíne splatnosti, má predávajúci právo požadovať uplatnenie zmluvnej pokuty podľa čl. 14.

## **11. Platobné podmienky a fakturácia**

- 11.1. Predávajúci vystaví faktúru za plnenie podľa objednávky v súlade s čl. 15 po odovzdaní a prevzatí dodávky uvedenej v objednávke podľa článku 8.
- 11.2. Každá faktúra bude mať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.
- 11.3. Kupujúci uhradí zmluvnú cenu na uvedené číslo účtu predávajúceho najneskôr do 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry. Faktúry budú uhrádzané prevodným príkazom.
- 11.4. Predavok kupujúci neposkytuje.

## **12. Záruky**

- 12.1. Záručná doba na dodaný predmet zmluvy trvá 60 mesiacov a začína plynúť po podpise zápisu o prevzatí predmetu zmluvy podľa článku 8. Záručná doba sa predlžuje o dobu trvania odstraňovania väd počas záručnej doby.
- 12.2.
- 12.3. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude mať po celú dobu uvedenú v bode 2.2. vlastnosti stanovené v čl. 2 zmluvy.

## **13. Podmienky záručného servisu**

- 13.1. Predávajúci poskytne bezplatný záručný servis na predmet plnenia zmluvy po celú dobu trvania záruky podľa článku 12 a pozáručný servis min. v trvaní 5 rokov na preukazy študentov a v trvaní 10 rokov na preukazy zamestnancov.
- 13.2. Kupujúci bezodkladne nahlási zistenú vadu predmetu zmluvy. Za riadne nahlásenie vady sa považuje potvrdené písomné, telefonické, faxové, mailové, prípadne osobné nahlásenie s jasnou a presnou užívateľskou definíciou vady predmetu zmluvy. Súčasne je povinný doručiť vadný tovar na adresu predávajúceho, kontaktná osoba Ján Tomeček, [tomecek@emtest-sk.sk](mailto:tomecek@emtest-sk.sk), 0905 384 092

Riešenie reklamácií externých služieb preukazu študenta a zamestnanca bude zabezpečené prostredníctvom [helpdesk@emtest-sk.sk](mailto:helpdesk@emtest-sk.sk) kontaktnou osobou je p.JánTomeček, [tomecek@emtest-sk.sk](mailto:tomecek@emtest-sk.sk), 0905 384 092.

- 13.3. Predávajúci je povinný do 24 hod. posúdiť oprávnenosť reklamácie tovaru a termín dodania opraveného reklamovaného tovaru.

- 13.4. Pri personalizovaných preukazoch, ktoré je možné elektronicky opraviť a opätovne zaslať kupujúcemu je stanovený termín dodania do jedného pracovného dňa od doručenia takéhoto preukazu predávajúcemu.

#### **14. Zmluvné pokuty**

- 14.1. V prípade nedodržania povinnosti riadne a včas dodať predmet plnenia zmluvy podľa čl. 6 a 8 si kupujúci môže uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny dodávky za každý deň omeškania.
- 14.2. V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu čl. 11 si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškani až riadne a včas dodaný predmet zmluvy predávajúcim.

#### **15. Spôsob realizácie dodávok predmetu plnenia zmluvy**

- 15.1. Zmluvné strany sa dohodli, že počas platnosti tejto zmluvy budú realizovať dodávky predmetu plnenia zmluvy na základe objednávok podľa potrieb kupujúceho.
- 15.2. V jednotlivých objednávkach spresnia množstvo, špecifikáciu predmetu dodávky podľa bodu 2 zmluvy, cenu v súlade s článkom 3, termín dodávky v súlade s článkom 6 a miesto dodávky v zmysle čl. 5.

#### **16. Záverečné ustanovenia**

- 16.1. Zmluva sa uzatvára na dobu 1 kalendárneho roku s možnosťou predĺženia zmluvy podľa dohody zmluvných strán.
- 16.2. Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 16.3. Právne vzťahy obidvoch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 16.4. Na prerokovanie prípadných sporov je určený miestne príslušný súd, v obvode ktorého sa nachádza sídlo kupujúceho.
- 16.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci a predávajúci dostanú po dva rovnopisy.
- 16.6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: Cenník bezkontaktných a hybridných čipových kariet

Príloha č.2: Zoznam externých aplikácií pre preukaz študenta UK v Bratislave

*V Bratislave dňa:*

*V Bratislave dňa:*

---

za predávajúceho  
Ing. Branislav Jurčišin  
konateľ EMtest-SK s.r.o.

---

za kupujúceho  
prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.  
rektor UK





**Cenník bezkontaktných a hybridných čipových kariet (uvedený počet kariet je len predpokladaný)**

<b>Typ karty</b>	<b>Druh vizuálu</b>	<b>Počet v kusoch</b>	<b>Jednotková cena za kus bez DPH v €</b>	<b>Celková cena bez DPH v €</b>
MifareDesfire ev1 8kB ( s licenciou EMBASE, bez personalizácie)	ISIC ofset	6500	6,17	40.105,-
MifareDesfire ev1 8kB( bez personalizácie)	ITIC ofset	200	6,50	1.300
MifareDesfire ev1 8kB	Bez potlače	200	5,-	1.000
MIFARE 4kB	Bez potlače	200	2,79	558
hybridná karta s bezkontaktným čipom DESFire EV1 a kontaktným 72 kB čipom	Bez potlače	20	20,-	400
elektronická a grafická personalizácia karty	-	2000	1,50	3000
<b>Spolu</b>				<b>46.363,-</b>

Ing. Branislav Jurčišin

KonateľEMtest-SK s.r.o.

**Zoznam aktuálnych externých aplikácií pre preukaz študenta UK Bratislava k 30.4.2012  
( externé aplikácie sú platné pre preukaz študenta typu Mifare Standard 4kB )**

K dátumuplatnosti zmluvy používa študent v dennej forme štúdia svoj preukaz ako plnohodnotné médium na realizáciu služieb poskytovaných nasledovnými tretími osobami podľa nimi verejne vyhlásených podmienok (tarifa, knižničnýporiadok a pod.):

Dopravný podnik Bratislava, a. s.  
Dopravný podnik mesta Košice, a.s.  
Dopravný podnik mesta Prešov, a.s.

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

SAD Bus Karpaty, s.r.o.  
SAD Dunajská Streda, a.s.  
SAD Bratislava, a.s.  
SAD Humenné, a.s.  
Eurobus Košice, a.s.  
SAD Michalovce, a.s.  
SAD Poprad, a.s.  
SAD Prešov, a.s.  
Mestská dopravná spoločnosť , a.s. Považská Bystrica  
SAD Prievidza, a.s.  
SAD Trenčín, a.s.  
SAD Zvolen, a.s.  
SAD Žilina, a. s.  
SAD Liorbus, s.r.o. Ružomberok  
Slovak Lines, a.s.  
SAD Trnava, a.s.  
SAD Nové Zámky, a.s.  
SAD Lučenec, a.s.

Univerzitná knižnica Bratislava  
Centrum vedeckých a technických informácií SR, Bratislava  
Štátna vedecká knižnica v Prešove  
Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici  
Štátna vedecká knižnica v Košiciach  
Slovenská lesnícka a drevárska knižnica vo Zvolene  
Slovenská poľnohospodárska knižnica v Nitre  
Ústredná knižnica SAV v Bratislave

FaxCopy a.s. – služby reprografické  
IRSnet, s.r.o. – služby TicketPortál

Ing.BranislavJurčišin

konateľ

**Zoznam aktuálnych externých aplikácií pre preukaz študenta UK Bratislava k 30.4.2012  
( externé aplikácie sú platné pre preukaz študenta typu MifareDesfire EV1 8kB )**

K 1.9.2012 používa študent v dennej forme štúdia svoj preukaz ako plnohodnotné médium na realizáciu služieb poskytovaných tretími osobami u nasledovných tretích osôb podľa nim verejne vyhlásených podmienok :

Aktuálne informácie sú priebežne zverejňované na [www.emcard.sk](http://www.emcard.sk)

**Dopravné spoločnosti:**

SAD Žilina  
SAD Trenčín  
SAD Prievidza  
ZSSK  
SlovakLines  
SAD Dunajská Streda  
SAD Zvolen  
SAD Lučenec  
MPS Nitra  
DP B.Bystrica  
DP Bratislava  
DP Prešov

**Knižnice:**

Univerzitná knižnica Bratislava  
Centrum vedeckých a technických informácií SR, Bratislava  
Štátna vedecká knižnica v Prešove  
Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici  
Štátna vedecká knižnica v Košiciach  
Slovenská lesnícka a drevárska knižnica vo Zvolene

FaxCopy a.s. – služby reprografické – pokiaľ obchodné miesto nebude technicky pripravené k akceptovaniu preukazu študenta, spol.FaxCopy vydá držiteľovi zdarma kartu Fax Copy

IRSnet, s.r.o. – služby TicketPortál

[www.emcard.com](http://www.emcard.com) – využitie portálového centra pre externé i interná aplikácie na základe preukazu študenta a zamestnanca vysokej školy

Ing.BranislavJurčišin

konateľ