

# UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle ust. § 535 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### Článok I. Zmluvné strany

#### 1. Objednávateľ:

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice  
Štatutárny orgán: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor  
IČO: 00397768  
IČ DPH: SK2021157050  
Zástupca na rokovanie vo veciach právnych: JUDr. Zuzana Gažová  
Zástupca na rokovanie vo veciach zmluvných: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava  
Číslo účtu: 7000470362/8180  
SWIFT: SPSRSKBA  
IBAN: SK7781800000007000470362  
(ďalej len „objednávateľ“)

#### 2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **VSL Software, a.s.**  
Sídlo: Lomená 8, 040 01 Košice  
Štatutárny zástupca: RNDr. Roman Vasky, PhD. – predseda predstavenstva  
IČO: 31699626  
IČ DPH: SK2020486182  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
Číslo účtu: 0109250492/0900  
SWIFT: SK0709000000000109250492  
IBAN: GIBASKBX  
Kontakt e-mail: vsl@vsl.sk  
Tel./fax.č.: Tel: +421 55 799 73 03, Fax: +421 55 799 79 43  
Zápis v obch. registri: Okresný súd Košice I, Oddiel: Sro, vložka č.5470/V  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

## **Článok II. Podklady pre uzatvorenie zmluvy**

Táto zmluva je uzatvorená v zmysle ust. zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok podlimitnej zákazky zadávanej v zmysle ust. § 101 zákona o verejnom obstarávaní, s názvom predmetu: **„Rozšírenie technologického systému na vývoj webových Java aplikácií pre ďalší rozvoj Akademického informačného systému AIS2“**.

## **Článok III. Právne predpisy**

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník"), ust. zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) a ďalšími zákonmi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

## **Článok IV. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa na základe samostatných objednávok zabezpečiť pre objednávateľa rozšírenie technologického systému na vývoj webových Java aplikácií pre ďalší rozvoj Akademického informačného systému AIS2.
2. Špecifikácia a rozsah predmetu tejto zmluvy je uvedený v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť predmet tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
3. Objednávateľ je povinný za každé čiastkové zhotovenie diela na základe samostatnej objednávky zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že plnenie predmetu tejto zmluvy je postupne čiastkovým plnením predmetu zmluvy po dobu jej platnosti a účinnosti podľa dohody objednávateľa a zhotoviteľa, a to na základe dohodnutého harmonogramu so samostatne vystavenými objednávkami.
5. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že podstatnými náležitosťami každej samostatnej objednávky sú:
  - špecifikácia a rozsah plnenia;
  - miesto, čas a termín plnenia;
  - spôsob plnenia;
  - cena čiastkového plnenia.

## **Článok V. Cena a platobné podmienky**

1. Cena za vykonanie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami v zmysle Prílohy č. 2 k tejto zmluve, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Cena podľa ods. 1 tohto článku zmluvy bola dohodnutá vo výške **237.600,00** EUR s DPH a predstavuje celkovú cenu za predmet zmluvy, pričom zahŕňa všetky náklady spojené s poskytovaním predmetu zmluvy.
3. Predmet tejto zmluvy je financovaný z vlastných finančných zdrojov objednávateľa.

4. Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu v zmysle ods. 1 tohto článku po riadnom a včasnom odovzdaní čiastkových plnení predmetu tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa jej riadneho doručenia objednávateľovi.
6. Zhotoviteľ je povinný každú objednávku potvrdiť a priložiť k jednotlivej čiastkovej faktúre.
7. Zhotoviteľ je povinný vystaviť čiastkovú faktúru do 5 (piatich) pracovných dní od prevzatia čiastkového plnenia predmetu zmluvy objednávateľom a zaslať ju ako doporučenú zásielku na adresu objednávateľa.
8. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a predložiť objednávateľovi faktúru, ktorá musí obsahovať všetky obligatórne náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
9. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje:
  - označenie zmluvných strán - obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, IČ DPH a DIČ,
  - číslo čiastkovej faktúry,
  - poradové číslo,
  - deň vyhotovenia a deň splatnosti,
  - dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - názov plnenia/predmetu zmluvy v zmysle tejto zmluvy,
  - číslo tejto zmluvy,
  - účtovanú sumu, výšku DPH v % a jej sumu v EUR,
  - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu zhotoviteľa,
  - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
10. Zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za dodanie predmetu zmluvy súvisiacu so splnením záväzku podľa tejto zmluvy.
11. Zhotoviteľ predkladá objednávateľovi faktúru a doklady požadované podľa §49a zákona o verejnom obstarávaní nasledovným spôsobom:
  - 11.1 v elektronickej podobe s osobnými údajmi v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné údaje alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo. Faktúru a doklady podľa § 49a zákona o verejnom obstarávaní zasiela na adresu: [plnenie@upjs.sk](mailto:plnenie@upjs.sk) a preberací protokol na adresu: [dodavky@upjs.sk](mailto:dodavky@upjs.sk). Faktúru podľa tohto ods. zmluvy zasiela vo formáte dokumentu "word", "pdf" alebo "excel" v lehote do (3) troch pracovných dní odo dňa vystavenia bez podpisov a pečiatky. Objednávateľ požaduje predkladanie dokladov podľa § 49a zákona o verejnom obstarávaní faktúry v elektronickej forme z dôvodu splnenia si povinnosti v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a požaduje zasielanie týchto dokladov po odstránení (resp. "vybielení") údajov chránených podľa osobitných zákonov alebo po odstránení informácií, ktoré sa podľa osobitných zákonov nezverejňujú, a následne
  - 11.2 doklady podľa § 49a zákona o verejnom obstarávaní (podpísané zhotoviteľom) písomne doručenu poštovou zásielkou alebo osobne na adresu objednávateľa.
12. Objednávateľ je oprávnený do 5 (piatich) pracovných dní po riadnom doručení faktúry poštovou zásielkou vrátiť faktúru, ktorá neobsahuje všetky potrebné náležitosti. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom nasledujúcim po dni riadneho doručenia novej opravenej faktúry objednávateľovi. Nová lehota splatnosti faktúry je v trvaní do 30 (tridsať) kalendárnych dní.
13. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa zo strany jeho finančného ústavu.
14. Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní vo všetkých písomnostiach vzťahujúcich sa na túto zmluvu (listoch, objednávkach a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto zmluvy.

## Článok VI.

### Termín, miesto a podmienky plnenia

1. Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy sú priestory objednávateľa a zhotoviteľa.

- a) priestory objednávateľa Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach bližšie špecifikované v samostatnej objednávke
  - b) priestory zhotoviteľa sú Lomená 8, 040 01 Košice.
- 2. Osobou poverenou konať za zhotoviteľa je Mgr. Juraj Andrassy., tel. č.: 0905 545 520, e-mail: andrassy@vsl.sk
  - 3. Osobou poverenou konať za objednávateľa v rozsahu tejto zmluvy je: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., tel.č.:+421552342110, resp.: 2584

## **Článok VII. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 1. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poskytnúť pri vykonaní diela potrebnú súčinnosť. Objednávateľ je povinný umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a osobám ním určeným do priestorov objektu objednávateľa uvedeného v ods. 1 čl. VI. tejto zmluvy za účelom splnenia predmetu zmluvy.
- 2. Objednávateľ je povinný preškoliť pred nástupom na práce v priestoroch objednávateľa zamestnancov zhotoviteľa o všeobecne záväzných právnych predpisoch a interných predpisoch objednávateľa v oblasti BOZP a ochrany pred požiarmi v čase vykonávania diela podľa tejto zmluvy.
- 3. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku, o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
- 4. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve vyhotoveným v zmysle ods. 2 čl. XII. tejto zmluvy.
- 5. Vlastníkom zhotoveného diela podľa tejto zmluvy je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na veciach a materiáloch potrebných na vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy znáša zhotoviteľ až do momentu podpisu protokolu o odovzdaní diela zhotoviteľom a prevzatí diela objednávateľom.
- 6. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v súlade s touto zmluvou za dodržania všeobecne platných právnych predpisov SR.
- 7. Zhotoviteľ je povinný utajovať informácie ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi a o ktorých sa dozvedel pri realizovaní diela podľa tejto zmluvy pred tretími osobami.
- 8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 9. Zhotoviteľ je povinný v prípade odovzdania časti predmetu zmluvy na plnenie subdodávateľovi, predložiť zoznam subdodávateľov v rozsahu:
  - a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok,
  - b) identifikačné údaje subdodávateľa, ak je známy, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo,
  - c) čestné vyhlásenie, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 10. Objednávateľ týmto v zmysle ust. § 34 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto zmluvy nasledovne:
  - a) v prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy nastane zmena niektorého zo subdodávateľov oproti zoznamu, predloženého zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť objednávateľovi aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielu subdodávok, v rozsahu bližšie špecifikovanom v ods. 9 tohto článku zmluvy. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, je povinný spĺňať podmienky účasti podľa ust. § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní;
  - b) zhotoviteľ je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite

- a cene;
- c) zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa k navrhovanému subdodávateľovi. Objednávateľ je oprávnený rozhodnúť o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa a čestného vyhlásenia podľa ods. 10 tohto článku tejto zmluvy; podkladom pre rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy je v tomto prípade zistenie rozporu predložených informácií v rozsahu podľa odseku 10 tohto článku zmluvy.
  - d) objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa riadneho doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. V prípade, ak zhotoviteľ neoznámí svoj nesúhlas do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa riadneho doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s vybranými subdodávateľmi príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto zmluvy;
  - e) zhotoviteľ je povinný zodpovedať za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ je povinný zodpovedať za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

### **Článok VIII.**

#### **Sankcie a zodpovednosť za škodu**

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním čiastkového plnenia, ako aj diela ako celku v dohodnutom termíne podľa tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny čiastkového plnenia za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 35% z ceny čiastkového plnenia, z odovzdaním ktorého je v omeškaní, a zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu. Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak objednávateľ odmietne prevziať čiastkové plnenie v dohodnutom termíne bez uvedenia dôvodov brániacich prevzatiu.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, má zhotoviteľ právo uplatniť u objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 35% z ceny fakturovanej sumy.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.
4. Zmluvná pokuta je splatná v lehote 15 (pätnásť) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia jej písomného uplatnenia u zhotoviteľa/objedávateľa.
5. Objednávateľ je oprávnený započítať svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči zhotoviteľovi a jeho pohľadávke na zaplatenie celkovej dohodnutej a fakturovanej ceny podľa ust. čl. V. ods. 1 tejto zmluvy.

### **Článok IX.**

#### **Riešenie sporov**

Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že všetky spory vzniknuté z tejto zmluvy budú riešiť dohodou. V prípade, že medzi zmluvnými stranami tejto zmluvy nedôjde k dohode, tieto budú riešené v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR.

### **Článok X.**

#### **Záruky a reklamačné konanie**

1. Zhotoviteľ je povinný poskytovať záruku na vytvorené dielo v trvaní 24 (dvadsaťštyri) mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávateľom na základe protokolu o prevzatí

a odovzdaní časti diela. Protokol podľa tohto ods. zmluvy je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako Príloha č. 3 k tejto zmluve.

2. Čiastkové plnenie predmetu tejto zmluvy na základe objednávky je považované za odovzdané, len ak objednávateľ v preberacom protokole vyhlási, že Čiastkové plnenie preberá. Prípadné ojedinelé vady, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí časti diela podľa ods. 1 tohto čl. zmluvy spolu s uvedením termínu ich odstránenia, pričom tento Protokol je zároveň považovaný za reklamáciu vád v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Čiastkového plnenia pre vady v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby kým ich zhotoviteľ neodstráni. Odmietnutie podľa tohto ods. zmluvy je písomné, vyhotovené objednávateľom. V odmietnutí je objednávateľ povinný uviesť lehotu v ktorej je zhotoviteľ povinný odstrániť vady diela.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadáním, touto zmluvou a platnými technickými normami a všeobecne záväznými a platnými právnymi predpismi.
5. Objednávateľ je oprávnený skryté vady reklamovať a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
6. Zhotoviteľ je povinný vady v záručnej dobe odstrániť bezodplatne v dohodnutých lehotách. Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
7. V prípade výskytu vád predmetu tejto zmluvy si zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vád v mieste plnenia predmetu zmluvy v súlade s ust. čl. VI. ods. 1 tejto zmluvy.
8. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy v dodatočnej lehote podľa ods.3 tohto čl. zmluvy alebo ak neoznámí pred jej uplynutím, že vady neodstráni objednávateľ je oprávnený v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
9. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady na predmete zmluvy v rámci plynutia záručnej doby a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie celej zaplatenej ceny diela.

## **Článok XI. Poskytnutie licencie**

1. Na predmet tejto zmluvy sa vzťahujú ust. zákona č. 618/2003 o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon).
2. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje poskytnúť na predmet zmluvy (programové komponenty) nevýhradnú licenciu v neobmedzenom rozsahu pre používanie v systéme AIS2 bez ďalších obmedzení (t. j. bez limitu na počet koncových odberateľov AIS2, inštalovaných procesorov alebo registrovaných používateľov) na poskytnutie univerzitám zúčastneným v projekte AIS2 ako koncovým odberateľom.
3. Objednávateľ je oprávnený používať predmet zmluvy výlučne v súvislosti s vývojom, a úpravami programu AIS2.
4. Objednávateľ sa zaväzuje v prípade poskytnutia systému AIS2 tretej osobe uviesť v dokumentácii k systému programové komponenty, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a stávajú sa súčasťou AIS2, spolu s označením poskytovateľa a popisom poskytnutej licencie pre používanie komponentov, ktoré sú súčasťou predmetu tejto zmluvy.

## **Článok XII. Záverečné ustanovenia**

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vinou vznikla. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti budú považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Odstúpenie od tejto zmluvy odstupujúca strana písomne oznámí druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, výpoveď alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené

aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla vráti druhej zmluvnej strane ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručенú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.

3. Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
4. Táto zmluva na zhotovenie predmetu zmluvy sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 36 (tridsaťšesť) mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží 2 (dva) a objednávateľ 3 (tri) rovnopisy.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
7. Zmluvné strany si zmluvu riadne prečítali, neuzatvorili ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
  - Príloha č. 1 – Špecifikácia rozsahu a predmetu zmluvy
  - Príloha č. 2 – Rozpočet
  - Príloha č. 3 – Protokol o prevzatí a odovzdaní časti diela

V Košiciach, dňa .....

V Košiciach, dňa .....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
RNDr. Roman Vasky, PhD.  
predseda predstavenstva

.....  
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.  
rektor

**Špecifikácia rozsahu a predmetu zmluvy**

Predmetom zmluvy je technologický systém pre vývoj webových Java aplikácií zahŕňajúci knižnice, nástroje, metodiky a konzultácie. Súčasťou dodávky je aj konfigurácia a rozšírenia CASE nástroja pre podporu vývoja aplikácií.

1. Rozšírenie technologického systému, zahŕňajúci podporné knižnice na vývoj webových Java aplikácií, metodické príručky a dokumentáciu, ktorý obsahuje:
  - a. Softvérové knižnice pre základné programové komponenty pre prácu s SQL, XML, ORM systém PersistentService, metamodel, aplikačný a transakčný kontext, konfigurácia
  - b. Softvérové knižnice pre programovanie UI (s podporou prezeračov MSIE, Chrome, Firefox, Safari a Opera)
  - c. Softvérové knižnice pre podporu programovania aplikačnej logiky
  - d. Softvérové knižnice so systémovými aplikáciami
  - e. Softvérové knižnice pre podporu clustra aplikačných serverov
  - f. Softvérové knižnice pre automaticky vykonávané úlohy
  - g. Softvérové knižnice pre tvorbu výstupných zostáv
  - h. Softvérové knižnice pre content management
2. Rozšírenia CASE nástroja Enterprise Architect v oblasti konfiguračných súborov a pomocných nástrojov v nadväznosti na technologické komponenty, minimálne v rozsahu:
  - a. Definícia dátových typov pre Platform Independent Model (PIM) a ich mapovania do Java a Oracle
  - b. UML Profil pre zachytávanie perzistentných tried
  - c. UML Profil pre zachytávanie používateľského rozhrania
  - d. MDA transformátor z PIM do ERD modelu
  - e. MDA transformátor z PIM do Implementačného modelu v jazyku Java
  - f. DDL generátor pre Oracle 10g a MySQL
  - g. Generátor prístupových práv k DB tabuľkám
  - h. Podpora pre modelovanie typov dokumentov pre Content Manager
3. Rozšírenie systému Pripo-SPMS na evidenciu a riešenie incidentov a požiadaviek na zmeny.



## Príloha č. 2 k Zmluve

Rozpočet

Predmet zmluvy	Počet človekodní (ČD)	Cena /1 ČD bez DPH v EUR	Cena spolu bez DPH v EUR	Cena spolu s DPH v EUR
Rozšírenie technologického systému, zahŕňajúci podporné knižnice na vývoj webových Java aplikácií, metodické príručky a dokumentáciu	450	400,-	180.000,-	216.000,-
Rozšírenia CASE nástroja Enterprise Architect v oblasti konfiguračných súborov a pomocných nástrojov v nadväznosti na technologické komponenty	25	400,-	10.000,-	12.000,-
Rozšírenie systému Pripo – SPMS na evidenciu a riešenie incidentov a požiadaviek na zmeny	20	400,-	8.000,-	9.600,-
<b>Spolu</b>			198.000,-	237.600,-

**Protokol o prevzatí a odovzdaní časti diela**