

# ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasled. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

## 1. ZMLUVNÉ STRANY

### 1.1. Objednávateľ:

So sídlom :	<b>Z@ict, združenie</b>
Zastúpený :	Komenského 48, 011 09 Žilina
	Ing. Florián Kevický, PhD. – konateľ
	Ing. Mária Bátorová Prekopová – konateľka
Bankové spojenie :	Tatrabanka, a.s., pobočka Žilina
Číslo účtu :	2626865435/1100
IČO :	42168341
DIČ :	2022651818
IČ DPH :	SK2022651818
Právna forma:	združenie právnických osôb
d ďalej len „Objednávateľ“	

### 1.2. Dodávateľ :

So sídlom :	<b>Slovenské centrum produktivity</b>
Zastúpený :	Univerzitná 8413/6, 010 08 Žilina
Bankové spojenie :	Ing. Jozef Herčko, predseda správnej rady
Číslo účtu :	Tatrabanka, a.s., pobočka Žilina
IČO :	2920904757/1100
DIČ :	36143235
IČ DPH :	2020103217
Právna forma:	SK2020103217
	združenie právnických osôb

d ďalej len „Dodávateľ“

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu o dielo, ktorá je výsledkom postupu zadávania zákazky podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

### **Článok I. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa zabezpečiť pre objednávateľa „Vzdelávanie učiteľov stredných škôl v oblasti programovania v programovacom jazyku Java a to prezenčnou formou a vytvorením a prevádzkovaním e-learningovej platformy“ (ďalej len „dielo“) na základe dotácie na podporu priemyselných klastrových organizácií podľa § 2 písm. f) zákona o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky.
2. Miesto dodania predmetu zmluvy je Z@ict, združenie, Komenského 48, 011 09 Žilina.

### **Článok II. Cena za predmet zmluvy**

1. Cena za predmet plnenia zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách nasledovne:

<i>Položka</i>	<i>Cena služby bez DPH v EUR</i>	<i>Sadzba DPH</i>	<i>Výška DPH v EUR</i>	<i>Cena celkom vrátane DPH v EUR</i>
Vzdelávanie učiteľov stredných škôl v oblasti programovania v programovacom jazyku Java a to prezenčnou formou a vytvorením a prevádzkovaním e-learningovej platformy				

2. Dodávateľ je platiteľom DPH.
3. Predmet zákazky sa financuje z rozpočtu Objednávateľa, z bežného účtu vedeného v Tatrabanke, a.s. a z prostriedkov dotácie na podporu priemyselných klastrových organizácií podľa § 2 písm. f) zákona o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky.
4. Úhrada za vypracovanie diela sa uskutoční bezhotovostným platobným stykom na účet dodávateľa na základe doručenej faktúry.
5. Splatnosť faktúry bude 14 dní odo dňa doručenia vystavenej faktúry Objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky údaje stanovené právnymi predpismi platnými v SR. Pokiaľ faktúra nebude obsahovať všetky požadované fakturačné údaje, bude vrátená dodávateľovi na opravu a lehota splatnosti začne plynúť až po doručení riadne opravenej faktúry.
6. V prípade omeškania so zaplatením ceny za predmet zmluvy sa objednávatel' zaväzuje zaplatiť dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania odo dňa nasledujúceho po lehote splatnosti faktúry až do zaplatenia.
7. V prípade omeškania dodávateľa so zhotovením a odovzdaním diela zaplatí dodávateľ objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.

### **Článok III.**

#### **Čas, miesto a spôsob vyhotovenia diela**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú s lehotou plnenia do 30. 11. 2013.
2. Spôsob vyhotovenia diela – dodávateľ zrealizuje dielo a doručí objednávatel'ovi spracované výstupy diela (Prezenčné listiny, Študijné materiály a Správu z realizácie e-learningového vzdelávania) na Z@ict, združenie, Komenského 48, 011 09 Žilina. Prevzatie diela sa realizuje odovzdaním v tlačenej podobe, resp. a v elektronickej podobe na CD nosiči.
3. O odovzdaní diela sa vyhotoví preberací protokol, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.

### **Článok IV.**

#### **Rozsah predmetu zmluvy**

1. Opis predmetu zmluvy:

Predmetom zákazky je zabezpečenie vzdelávania učiteľov stredných škôl v oblasti programovania v programovacom jazyku Java a to prezenčnou formou a vytvorením a prevádzkovaním e-learningovej platformy.

Predmetom vzdelávania by mali byť tieto témy:

- Úvod do programovania v Jave a OOP (Java – charakteristika, inštalácia, Vývojové prostredie BlueJ, Zásady OOP, Pojmy trieda, inštancia, Deklarácia triedy, Vytváranie objektov
- Premenné (Typy premennej, Výrazy, Príkazy jazyka Java)
- Kontajnery
- Vstupy – výstupy (Bajtové a znakové dátové prúdy, Textové dátové prúdy, Objektové dátové prúdy – serializácia)

- Výnimky (Triedy výnimiek, Zachytenie a ošetrovanie výnimiek)

Vzdelávanie bude pozostávať zo vzdelávania prezenčnou formou v rozsahu štyroch vzdelávacích dní (po cca. 10 účastníkov) a z vytvorenia elearningovej platformy pre ďalšie vzdelávanie učiteľov.

Elearning bude obsahovať okrem materiálov na štúdium aj zadania pre precvičenie jednotlivých oblastí, možnosť diskusie (konzultácie) s expertmi klastra Z@ict pri riešení zadaní a pod.

Vývoj e-learningového prostredia musí splniť tieto požiadavky:

- Vytvorenie jednoduchého a moderného grafického a administratívneho užívateľského rozhrania e-learningového modulu
- Prihlasovanie účastníkov
- Vytvorenie nastaveného užívateľského rozhrania pre potreby vzdelávacieho projektu
- Aktivácia a modifikácia funkčných modulov: štandardné moduly pre samoštúdium a podporu vzdelávania, testovanie znalostí, multimediálne rozšírenie, on-line komunikácia, individuálna komunikácia medzi študentom a učiteľom (video, audio, text) online, FAQ, diskusné fórum, slovník pojmov, kalendár udalostí...
- Testovanie funkčnosti e-learningového systému
- Školenie pre lektorov vzdelávacieho kurzu
- Priebežná technická podpora pre vyhlasovateľa a účastníkov e-learningového vzdelávania

Študijné materiály a správa zo vzdelávania musí byť doručená v 2 výtlačkoch v tlačenej podobe vrátane prezenčných listín zo vzdelávania a v 1 kópii na CD vo formáte PDF.

### **Článok V.**

#### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

##### Práva a povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ vytvorí vhodné podmienky pre spracovanie predmetu zmluvy, zaručuje súčinnosť dodávateľovi formou spolupráce príslušných zamestnancov pri realizácii predmetu zmluvy, ako aj iné podklady potrebné pre spracovanie predmetu zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný na požiadanie dodávateľa spolupôsobiť pri zabezpečovaní informácií a materiálov potrebných pre vyhotovenie diela, a to do 3 dní od požiadania dodávateľa.
3. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak zistí, že dodávateľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je oprávnený požadovať od dodávateľa odstránenie nedostatkov vzniknutých chybným konaním dodávateľa a vykonávanie diela riadnym spôsobom. Ak tak dodávateľ neurobí ani v primeranej lehote, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
4. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať a bez zbytočného odkladu vykonať jeho kontrolu po odovzdaní.
5. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu za vykonanie diela dohodnutú v čl. II. Vlastníctvo k predmetu zmluvy prechádza z dodávateľa na objednávateľa dňom úhrady ceny za dielo.

##### Práva a povinnosti dodávateľa

1. Dodávateľ je povinný vykonať dielo riadne a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutom čase, resp. aj pred dohodnutým časom.
2. Pokiaľ niektorú časť predmetu zmluvy dodávateľ zabezpečuje subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto zmluve v celom

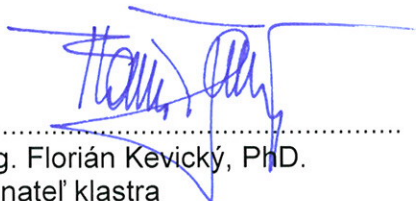
- rozsahu tak, ako keby všetky práce plnil on sám, pretože Objednávateľ má uzavretú Zmluvu len s Dodávateľom a nie s jeho subdodávateľmi.
3. Dodávateľ zodpovedá za veci prijaté od objednávateľa, ktoré sú potrebné k vykonaniu diela a je povinný ich vrátiť bez zbytočného odkladu po odovzdaní diela.
  4. Dodávateľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na to, že predložené podklady potrebné na vykonanie diela sú nedostatočné, resp. s chybami a na nevhodnú povahu pokynov daných mu objednávateľom, ak dodávateľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
  5. Dodávateľ sa zaväzuje, že zverené obchodné a technické informácie objednávateľa nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu a tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
  6. Ak nevhodné alebo nedostatočné veci alebo nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní diela, je dodávateľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby výmeny alebo doplnenia dokladov alebo zmeny pokynov objednávateľa, alebo písomnom oznámení objednávateľa, že trvá na vykonávaní diela s takýmito vecami alebo podľa daných pokynov. O dobu prerušenia sa predlžuje lehota na vykonanie diela.
  7. Dodávateľ je na základe tejto zmluvy a dohodnutých podmienok a termínov povinný realizovať predmet zmluvy. V prípade, že realizácia zo strany dodávateľa nebude zabezpečená v súlade s podmienkami tejto zmluvy a podmienkami poskytnutia dotácie na podporu priemyselných klastrových organizácií podľa § 2 písm. f) zákona o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, zaväzuje sa dodávateľ uhradiť všetky vzniknuté škody.
  8. Zmluvné strany berú na vedomie, že všetky informácie, ktoré sa v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy dozvedia, sa považujú za dôverné, charakteru obchodného tajomstva v zmysle § 17 Obchodného zákonníka.

#### **Článok VI.** **Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len číslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade zmeny údajov o zmluvných stranách uvedených v záhlaví tejto zmluvy tieto písomne a preukázateľne oznámia druhej strane bez zbytočného odkladu.
3. Vo veciach, ktoré nie sú ustanovené v zmluve, sa budú zmluvné strany riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
5. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení noviel.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ si ponechá dve vyhotovenia a dodávateľ dve vyhotovenia.
7. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok, na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali. Súčasne svojimi podpismi potvrdzujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená. Vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť tejto zmluvy a zmariť tak jej účel.

V Žiline dňa 15. 11. 2013

Objednávateľ:



.....  
Ing. Florián Kevický, PhD.  
konateľ klastra



Ing. Mária Bátorová Prekopová  
konateľka klastra


**Z@ict**

Komenského 48, 01109 Žilina

IČO: 42 168 341

V Žiline dňa 15. 11. 2013

Dodávateľ:



.....  
Ing. Jozef Herčko  
predseda správnej rady

SLOVENSKE CENTRUM PRODUKTIVITY  
UNIVERZITNÁ 8413/6  
010 08 ŽILINA