

ZMLUVA

**o zabezpečení infromatického reengineeringu ekonomických študijných predmetov pre potreby
praxe na TU vo Zvolene**

Číslo zmluvy objednávateľa:

Číslo zmluvy poskytovateľa:

je uzatvorená v zmysle ust. 269 ods.2 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Technická univerzita vo Zvolene

Sídlo: T. G. Masaryka 24

960 53 Zvolen

Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka

IČO: 00 397 440

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

č. účtu v tvare IBAN: SK3881800000007000369408

BIC: SPSRSKBAXXX

Telefón : 045/5206 111

Fax: 045/5322051

Registrácia: Zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov.

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ služby:

Obchodné meno **DATALAN, a.s.**

Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava

Štatutárny orgán: Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Miloslav Gregaň

IČO: 358 107 34

DIČ: 2020259175

IČ DPH: SK2020259175

Bankové spojenie: Tatra Banka

č. účtu v tvare IBAN: IBAN SK87 1100 0000 0026 2710 6780

BIC:

Telefón: +421 2 50 25 77 77 fax: +421 2 50 25 77 00

e-mail: miloslav_gregan@datalan.sk

Registrácia: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č.: 2704/B

(ďalej len „poskytovateľ“)

Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle 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“).

Článok II. Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je realizácia služieb súvisiacich s reengineeringom študijných predmetov na TU vo Zvolene.

Predmetom zákazky je inovácia (reengineering) ekonomických študijných predmetov na TU vo Zvolene s dôrazom na potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti a zameraním na informačné a komunikačné technológie. Táto inovácia pozostáva najmä z:

1.etapa: Expertná štúdia výberu predmetov a ich obsahu: (číslo položky v rozpočte 7.4.5.) Na základe zrealizovanej analýzy súčasného stavu výučby ekonomických predmetov na Technickej univerzite vo Zvolene (ďalej len TU), poskytovateľ vypracuje pre objednávateľa expertnú štúdiu, v ktorej navrhne predmety vhodné na reengineering tak, aby ich sylaby (obsah výučby) zodpovedali potrebám praxe v zmysle podpory informačných a komunikačných technológií v pedagogickom procese. Štúdia musí byť rozpracovaná v minimálnom rozsahu 20 strán formátu A 4.

Táto štúdia **musí** obsahovať:

- a) návrh 9 predmetov z univerzitného študijného programu Technickej univerzity vo Zvolene vhodné na reengineering, ktoré musia zahŕňať tieto oblasti: ekonomické informačné systémy, finančné účtovníctvo, rozpočtovníctvo a kalkulácie, finančné analýzy, investičné rozhodovanie, manažérske rozhodovanie, marketing, riadenie vzťahu so zákazníkmi a analýzy trhu,
- b) podrobné zdôvodnenie softvérového riešenia pre reengineering predmetov, tak aby mohlo byť využívané jedno softvérové riešenie pre všetky vyžadované oblasti výučby,
- c) rešerš využívaných softvérových riešení na iných ekonomických študijných programoch na Slovensku a v zahraničí,
- d) návrh špecializovaných školení a certifikácií pedagógov pre zabezpečenie výučby predmetov, ktorých sylaby budú odporúčané na inováciu,
- e) vypracovanie rámcového návrhu a harmonogramu pre reengineering vybraných predmetov,
- f) návrh zabezpečenia súboru jednotných vstupných dát pre pedagogický proces všetkých vyžadovaných oblastí a navrhnutých predmetov,
- g) návrh expertných tímov pre všetky vyžadované oblasti a navrhnuté predmety a to v členení:
 - jeden odborný garant predmetu (riešiteľ TU vo Zvolene),
 - jeden asistent odborného garanta predmetu (riešiteľ TU vo Zvolene)
 - jeden expert - odborník z praxe.

2.etapa: Externý návrh pre 9 predmetov: (čísla položiek v rozpočte 7.3.3, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.6, 7.3.7, 7.3.8, 7.3.9, 7.3.10, 7.3.11)

- a) Pre každý predmet Poskytovateľ vytvorí samostatný expertný tím, ktorý vypracuje „Externý návrh pre predmet“ obsahujúci konkrétny návrh na reengineering syláb predmetu tak, aby zodpovedal potrebám trhu práce a požiadavkám praxe.
- b) Poskytovateľ vytvorí návrhy 9 predmetov, t.j. vytvorí aj 9 expertných tímov.
- c) Maximálny počet osobohodín pre každú z uvedených položiek je 625, t. j. 5 625 osobohodín za všetky položky dohromady.

V zmysle odporúčaní vyplývajúcich z vypracovanej „Expertnej štúdie výberu predmetov a ich obsahu“ poskytovateľ v spolupráci s pedagogickými zamestnancami TU vo Zvolene zabezpečí vytvorenie expertných tímov, ktorých členom bude minimálne:

- a) jeden odborný garant predmetu (riešiteľ z TU vo Zvolene),
- b) jeden asistent odborného garanta predmetu (riešiteľ z TU vo Zvolene),
- c) jeden expert - odborník z praxe.

Požiadavky na experta (odborníka z praxe):

- ukončené vysokoškolské vzdelanie min. II. stupňa,
- znalosť navrhnutého softvérového riešenia potvrdená relevantnými dokladmi,

- expertná znalosť konkrétnej vyžadovanej oblasti a vybraného predmetu.

3.etapa: (čísla položiek v rozpočte 7.4.6, 7.5.2, 7.3.12,)

Školenia – lektori (7.3.12)

V zmysle spracovanej „Expertnej štúdie výberu predmetov a ich obsahu“ a „Externého návrhu pre predmet“ Poskytovateľ zabezpečí lektorov, ktorí zrealizujú navrhované školenia (vzdelávacie kurzy) pre pedagogických pracovníkov TU vo Zvolene. Poskytovateľ zrealizuje 9 školení. Na jedno školenie sa predpokladá maximálne 40 osobohodín lektora (lektorov). Školenia sa zrealizujú v priestoroch Technickej univerzity vo Zvolene. Poskytovateľ musí zabezpečiť prístupnosť vlastného softvérového riešenia pre všetkých účastníkov kurzov a následný pedagogický proces vo vybraných učebniach Technickej univerzity vo Zvolene.

Maximálny počet osobohodín pre položku 7.3.12 je 360.

Požiadavky na lektora:

- a) príslušné vysokoškolské vzdelanie,
- b) znalosť navrhnutého softvérového riešenia potvrdená relevantnými dokladmi,
- c) expertná znalosť konkrétnej vyžadovanej oblasti a vybraného predmetu.

Licencie užívateľského prístupu k vzdelávacím prostriedkom (7.4.6)

V zmysle spracovanej „Expertnej štúdie výberu predmetov a ich obsahu“ a „Externého návrhu pre predmet“ Poskytovateľ zabezpečí licencie užívateľského prístupu k vzdelávacím prostriedkom a didaktickým pomôckam pre všetkých účastníkov školení. Predpokladá sa maximálne 18 účastníkov školení (2 pedagógovia na 1 predmet).

Požiadavky na školenie:

- a) zabezpečenie všetkých didaktických a pedagogických pomôcok,
- b) zabezpečenie súboru jednotných vstupných dát pre školenia všetkých vyžadovaných oblastí a inovovaných predmetov,
- c) vypracovanie harmonogramu školení.

Školiaci materiál (7.5.2):

V zmysle spracovanej „Expertnej štúdie výberu predmetov a ich obsahu“ a „Externého návrhu pre predmet“ Poskytovateľ zabezpečí potrebný školiaci materiál a ostatné potreby pre všetkých frekventantov školení, minimálne v rozsahu uvedenom v ponuke z tejto verejnej súťaže.

Miesto realizácie školení: Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.

Článok III.

Čas plnenia a miesto dodania predmetu zmluvy

Poskytovateľ je povinný zrealizovať jednotlivé časti (etapy) v nasledujúcich časových intervaloch:

1. Etapa: Vytvorenie expertnej štúdie výberu predmetov a ich obsahu a jej odovzdanie objednávateľovi v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy a to v lehote maximálne do 1 mesiaca odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Etapa: Vytvorenie externých návrhov pre všetkých 9 predmetov a vytvorenie 9 expertných tímov pre tieto predmety v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy a to v lehote maximálne do 2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Etapa: Školenia: Poskytovateľ zabezpečí lektorov, ktorí zrealizujú navrhované školenia (vzdelávacie kurzy) pre pedagogických pracovníkov TU vo Zvolene v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy a to v lehote do 5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, maximálne však do 31. 8. 2015.

4. Miesto dodania predmetu zmluvy: Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v členení po jednotlivých základných položkách a častiach takto:

Popis činností jednotl. etáp	Číslo položky v rozpočte	Max. počet osôb-hodín	Cena v EUR bez DPH za 1 osôb-hodinu	Cena v EUR bez DPH za položku	Cena za etapu v EUR bez DPH	Výška DPH (20%) v EUR	Cena za etapu v EUR vrátane DPH
1. etapa: Vytvorenie a dodanie expertnej štúdie výberu 9 predmetov a ich obsahu.	7.4.5.	-	-	7500,00€	7500,00€	1500,00€	9000,00€
2. etapa: Vytvorenie a dodanie 9 externých návrhov pre 9 navrhnutých predmetov.	7.3.3	625	13,33 €	8 331,25 €	74 981,25€	14 996,25€	89 977,50€
	7.3.4	625	13,33 €	8 331,25 €			
	7.3.5	625	13,33 €	8 331,25 €			
	7.3.6	625	13,33 €	8 331,25 €			
	7.3.7	625	13,33 €	8 331,25 €			
	7.3.8	625	13,33 €	8 331,25 €			
	7.3.9	625	13,33 €	8 331,25 €			
	7.3.10	625	13,33 €	8 331,25 €			
3. etapa: Dodanie a realizácia všetkých školení v zmysle článku II. tejto zmluvy	7.3.11	625	13,33 €	8 331,25 €	19 798,80€	3 959,76€	23 758,56€
	7.3.12	360	13,33 €	4 798,80 €			
	7.4.6	-	-	13 500,00 €			
	7.5.2	-	-	1 500,00 €			
Cena za celý predmet zmluvy (za všetky etapy) spolu					102 280,05 €	20 456,01 €	122 736,06 €

Slovom: stodvadsaťdvatisíc sedemsto tridsaťšesť EUR a šesť centov vrátane DPH

- V cene sú už zahrnuté všetky ostatné náklady, súvisiace s plnením predmetu tejto zmluvy, vrátane školiaceho materiálu, didaktických pomôcok a všetkých potrebných licencií.
- Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet poskytovateľa služby len na základe faktúry vystavenej poskytovateľom služby bezprostredne po riadnom a včasnom ukončení a odovzdaní každej jednotlivej etapy objednávateľovi v zmysle článku II. tejto zmluvy.
- Faktúru, ktorá musí spĺňať všetky predpísané náležitosti daňového dokladu v zmysle §71 č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, predloží Poskytovateľ

objednávateľovi spolu s **preberacím protokolom** vždy po poskytovaní riadneho plnenia **každé etapy**.

V prípade fakturácie 1. etapy, poskytovateľ k preberaciemu protokolu doloží **životopisy osôb** podieľajúcich sa na spracovaní štúdie, potvrdzujúci ich odbornosť.

V prípade 2. a 3. etapy, kde sú vykazované osobohodiny, súčasťou uvedeného protokolu musia byť pracovné výkazy poskytovateľa, v ktorých podkladom pre fakturáciu budú **iba skutočne vykázané** osobohodiny.

4. Ak faktúra nebude obsahovať všetky zákonné náležitosti daňového dokladu, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie poskytovateľovi s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Splatnosť faktúry je dohodnutá na **60 dní** odo dňa poskytnutia riadneho plnenia.
6. Preddavky na cenu podľa tejto zmluvy sa neposkytujú.
7. V prípade omeškania poskytovateľa s plnením zmluvy je objednávateľ oprávnený vymáhať od poskytovateľa úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
8. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je poskytovateľ oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok VI.

Práva a povinnosti účastníkov zmluvy

A. Poskytovateľ služby sa zaväzuje:

1. Plniť predmet zmluvy v zmysle všetkých zmluvných dojednaní.
2. Bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých ďalších skutočnostiach, ktoré spôsobujú prekážky riadnemu plneniu tejto zmluvy.
3. Za oprávnené náklady za služby sa považujú len náklady, ktoré sú reálne, správne a aktuálne, ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou projektu podľa tejto zmluvy a ktoré vznikli počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

B. Objednávateľ sa zaväzuje:

1. Zabezpečiť priestory, vytvorenie technických podmienok potrebných pre realizáciu školení v sídle Technickej univerzity.
2. Uhradiť poskytovateľovi služby všetky oprávnené náklady, spojené s realizáciou aktivít projektu podľa podmienok dojednaných v tejto zmluve.

Článok VII.

Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy medzi objednávateľom a poskytovateľom touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR a predpismi s ním súvisiacimi.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto zmluvy, pokiaľ takéto nesplnenie bude zavinené pôsobením „Vyššej moci“, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, povodeň, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. O začatí i pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne a bezodkladne písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po dobu pôsobenia „Vyššej moci“, najviac však jeden kalendárny mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.

3. Táto zmluva súvisí s projektom **ITMS 26110230112** – Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ strpí výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom/prácami/službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby v zmysle článku 12 VZP sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
5. Zmluvu je možné ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán pre porušenie ust. článku VI. zmluvy.
6. Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri exempláre a poskytovateľ dva exempláre zmluvy.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená po riadnom oboznámení sa s jej obsahom, ktorému porozumeli a bola uzatvorená bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.
8. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
10. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
11. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

Vo Zvolene, dňa

V Bratislave, dňa 18.05.2015

Objednávateľ

Poskytovateľ

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

Doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Ing. Miloslav Gregáň
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy