

## Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov.

Číslo zmluvy Objednávateľa :  
Číslo zmluvy Zhotoviteľa : 10/2009

---


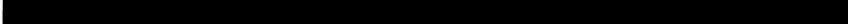
### I. ZMLUVNÉ STRANY

**1.1 Objednávateľ:** **Ministerstvo školstva SR**  
Stromová 1, 813 30 Bratislava  
IČO: 00164 381  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000065236/8180  
Zastúpený: prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.  
podpredseda vlády a minister školstva SR

ďalej ako „objednávateľ“

**Zhotoviteľ:** **DATALAN, a. s.**  
Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu BA I,  
oddiel Sa, vložka 2704/B  
IČO: 35810734  
DIČ: 2020259175  
IČ DPH: SK2020259175  
Bankové spojenie: 2362610657/0200  
Zastúpený: Ing. Jozef Kopka  
člen predstavenstva DATALAN, a.s.

Zástupca k rokovaniam vo veciach

- a) technických:   
b) zmluvných: 

ďalej ako „zhotoviteľ“

### **Preambula**

Uzatvorením tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje k vykonaniu diela, ktorého predmet je určený v článku II. a objednávateľ sa zaväzuje k prevzatiu a zaplateniu ceny za jeho vykonanie, a to za podmienok, dohodnutých v tejto zmluve

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1: Špecifikácia diela

Príloha č. 2: Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

### **II. PREDMET PLNENIA**

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať nasledovné dielo:

**Štúdia uskutočniteľnosti na rozvoj bezpečnosti a zabezpečenie súladu informačných systémov Ministerstva školstva SR s platnými štandardami (ďalej len „dielo“)**

2.2. Podrobná špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

### **III. ČAS A MIESTO PLNENIA**

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi v termíne do **10 týždňov od podpisu zmluvy**.

### **IV. CENA**

4.1. Cena za vykonanie diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 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.

4.2. Celková cena za vykonanie diela podľa článku II. tejto zmluvy je **29 040,- EUR bez DPH** (slovom dvadsaťdeväťtisícštyridsať), 34 557,60,- EUR s DPH.

4.3. Cenová kalkulácia predmetu zmluvy tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy.

4.4. V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.

### **V. PLATOBNÉ PODMIENKY**

5.1. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu dohodnutú v čl. 4.2. tejto zmluvy na základe riadne splneného diela v súlade s čl. II. tejto zmluvy.

- 5.2. Úhrada bude vykonaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Podkladom pre vystavenie faktúry bude preberací protokol, potvrdený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Preberací protokol musí byť priložený k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa. Jednotlivé fakturované položky musia byť označené príslušným číslom podľa klasifikácie produkcie v súlade s vyhláškou Štatistického úradu SR č. 632/2002 Z.z., ktorou sa vydáva štatistická klasifikácia produkcie v znení neskorších predpisov.
- 5.3. Dátum splatnosti faktúry je 30 dní od dátumu doručenia faktúry objednávateľovi. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry v podateľni objednávateľa. V prípade, ak vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 ods. 2 zák. 222/2004 Z. z. a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa, je to dôvod na jej vrátenie. Objednávateľ je povinný uviesť dôvod vrátenia faktúry. Nová lehota splatnosti začne plynúť po doručení novej faktúry objednávateľovi.
- 5.4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z meškania vo výške 0,025 % z dlžnej sumy za každý i začatý deň omeškania. Objednávateľ nemešká s úhradou faktúry, pokiaľ najneskôr v posledný deň jej splatnosti bola suma z účtu objednávateľa odpísaná.
- 5.5. V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním diela, má objednávateľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,025 % ceny predmetu diela za každý i začatý deň omeškania.

## **VI. PODMIENKY VYKONANIA DIELA**

- 6.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase.
- 6.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu technickú spoluprácu spočívajúcu v odovzdaní doplňujúcich údajov a spresnení podkladov, potreba ktorých vznikne v priebehu plnenia podľa tejto zmluvy.

## **VII. ZÁVÄZOK MLČANLIVOSTI**

- 7.1. Obe zmluvné strany sa zaväzujú k dodržiavaniu mlčanlivosti o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa v rámci plnenia tejto zmluvy dozvedia u druhej zmluvnej strany. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel alebo ktoré získal pri plnení predmetu tejto zmluvy a nevyužiť ich na iný účel, ako na plnenie povinností podľa tejto zmluvy, a to ani po splnení záväzkov v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaviazat' všetkých zamestnancov, ktorí budú poverení plnením povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy k mlčanlivosti vo vyššie uvedenom rozsahu a týchto tiež zaviazat' k tomu, že nič z toho, čo sa v tejto súvislosti dozvedeli, nepoužijú vo svojej podnikateľskej činnosti ani v prospech tretej osoby, a to ani po splnení záväzkov v zmysle tejto zmluvy.



- Zhotoviteľ sa zaväzuje kontrolovať a dbať na dodržiavanie záväzku mlčanlivosti zo strany zamestnancov.
- 7.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje poveriť plnením predmetu zmluvy len tých zamestnancov, ktorí boli poučení o povinnosti zachovávať mlčanlivosť.
  - 7.3. Záväzok mlčanlivosti sa nevzťahuje na poskytovanie dôverných informácií štátu alebo tretím osobám, pokiaľ je to nutné podľa zákona alebo rozhodnutia štátneho alebo iného orgánu alebo je to nutné na výkon a uplatnenie práv z tejto zmluvy.
  - 7.4. Zhotoviteľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, s ktorými príde do styku pri plnení si povinností podľa tejto zmluvy, tieto nesmie využiť ani pre osobnú potrebu a bez súhlasu objednávateľa ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť. Zhotoviteľ je povinný v tomto rozsahu zaviazat' aj svojich zamestnancov, ktorí budú plniť povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti nezaniká ani po ukončení účinnosti tejto zmluvy.
  - 7.5. V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti nesú obe zmluvné strany všetky dôsledky s tým spojené, najmä musia druhej strane nahradiť škodu, ktorá jej vznikla následkom porušenia vyššie uvedených povinností.
  - 7.6. Záväzok mlčanlivosti sa nevzťahuje na povinnosť objednávateľa sprístupniť informácie podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

#### **VIII. VLASTNÍCKE PRÁVA K PREDMETU ZMLUVY**

- 8.1. Na použitie diela podľa čl. 2.1. tejto zmluvy poskytuje zhotoviteľ objednávateľovi časovo, územne i vecne neobmedzenú, výhradnú licenciu. Objednávateľ je oprávnený použiť dielo akýmkoľvek spôsobom v súlade s platnými právnymi predpismi SR. Odmena za poskytnutú licenciu je zahrnutá v cene diela podľa čl. 4.2. tejto zmluvy. Licencia nadobúda platnosť a účinnosť odo dňa podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

#### **IX. VADY DIELA**

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie riadne a včas zhotoveného diela najneskôr 2 pracovné dni pred dňom začatia preberacieho konania za účasti objednávateľa.
- 9.2. Objednávateľ môže vyzvať zhotoviteľa k odstráneniu vád v termíne, ktorý bude dohodnutý so zhotoviteľom podľa rozsahu opravy. Ak zhotoviteľ neodstráni k stanovenému termínu vady, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy k prvému nasledujúcemu dňu po uplynutí termínu určeného k odstráneniu vád.
- 9.3. V prípade odstúpenia objednávateľa od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ právo požadovať náhradu nákladov preukázateľne vynaložených na riešenie do doby odstúpenia od zmluvy.

X.

**ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA, DODACIE PODMIENKY**

- 10.1. Objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť, ak má riešenie závažné chyby zo strany zhotoviteľa, alebo také, že čas potrebný na ich odstránenie by riešenie do značnej miery znehodnotil.
- 10.2. Predmet plnenia bude vyhotovený 2 x v digitálnej forme na CD nosičoch a 2 x v tlačenej forme.

XI.

**ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 11.1. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právom SR.
- 11.2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia zmluvy, budú riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním a dohodou. V prípade ak nedôjde k dohode, žalobca uplatní práva zo zmluvy na príslušnom súde v SR.
- 11.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.5. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených a podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- 11.6. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri a zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia.
- 11.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:

Príloha č.1: Špecifikácia diela

Príloha č.2: Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

V Bratislave, dňa 21. 4. 2009

Za zhotoviteľa: **DATALAN**  
DATALAN, a. s.  
Galvaniho 15/ C, 821 04 Bratislava  
IČO: 35 810 734 IČ DPH: SK2020259175

.....

Ing. Jozef Kopka  
Člen predstavenstva DATALAN, a.s.

V Bratislave, dňa 14. 5. 2009

Za objednávateľa:

.....

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.  
podpredseda vlády a minister školstva SR



**Príloha č. 1: Špecifikácia diela**

**Zadanie na vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti na rozvoj bezpečnosti a zabezpečenie súladu informačných systémov Ministerstva školstva SR s platnými štandardami**

**Opis predmetu zákazky**

Štúdia uskutočniteľnosti pre Ministerstvo školstva SR (ďalej len ministerstvo) má pozostávať najmä z analýzy dodržiavania legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy a z návrhu opatrení na odstránenie zistených nedostatkov.

Štúdia má byť zameraná na informačné systémy patriace do gescie ministerstva (najmä centrálny register študentov, finančný informačný systém ministerstva, webové sídla ministerstva a plánované informačné systémy v dátovom centre rezortu školstva (ďalej len DC) a budované technické zabezpečenie DC).

Pozn.: DC bude slúžiť hlavne na prevádzku centrálnych aplikácií a administratívnych dát potrebných pre ďalšie analýzy a riadenie rezortu. DC bude slúžiť aj ako centrálné úložisko digitálneho obsahu výchovy a vzdelávania (ktoré bude postupne dopĺňané ako súčasť iných realizovaných projektov), vrátane nástrojov na tvorbu vzdelávacieho obsahu a na meranie vedomostí študentov (plošné testy vedomostí žiakov / študentov, vrátane maturít).

Pri realizovaní štúdie je potrebné postupovať v súlade s overenými štandardami, metodológiami a odporúčaniami. Najmä ide o metodológiu pre manažment informačnej bezpečnosti reprezentovanú normami ISO 27001, ISO 27002 / ISO 17799 a metodológiu pre manažment IT - COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology).

**Rozsah požadovaných činností vykonaných v rámci Štúdie bezpečnosti informačného systému**

V rámci štúdie musia byť realizované nasledovné činnosti:

**A. Analýza dodržiavania legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy, ktorej súčasťou musí byť minimálne:**

1. Vykonanie analýzy dodržiavania požiadaviek platnej legislatívy v oblasti informačnej bezpečnosti a štandardizácie informačných systémov verejnej správy (najmä zákon č.275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, výnos Ministerstva financií SR č. MF/013261/2008-132 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy).
2. Vykonanie analýzy dodržiavania požiadaviek platnej legislatívy v oblasti ochrany osobných údajov v informačných systémoch ministerstva (zákon č.428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov).

Súčasťou analýzy musí byť posúdenie existujúcej dokumentácie k informačným systémom ministerstva, ktorá súvisí s predmetom tejto zákazky a porovnanie tejto dokumentácie so skutočným stavom s následným vyhodnotením konkrétnych zistení.

**B. Návrh opatrení na odstránenie nedostatkov vyplývajúcich z vykonanej analýzy dodržiavania legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy**

Návrh opatrení v oblastiach, v ktorých bol zistený nesúlad s požiadavkami legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy.

Bezpečnostné opatrenia musia byť vypracované v súlade s medzinárodne uznávanými bezpečnostnými štandardami a v súlade s platnou legislatívou pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy.

Návrh opatrení sa bude v závislosti od identifikovaných zistení týkať nasledovných oblastí:

1. Koncepcia bezpečnosti informačných systémov (bezpečnostné plánovanie, bezpečnostná politika, riadenie bezpečnosti a kompetencie, priority ochrany)
2. Plánovanie a vývoj informačných systémov (koncepcia rozvoja informačných systémov, informačné potreby, zavádzanie centrálnych aplikácií a technického vybavenia do prevádzky)
3. Technické a programové vybavenie informačných systémov (bezpečnosť prostredia operačných systémov, databázového prostredia, pracovných staníc, serverov, periférnych zariadení)
4. Počítačové siete a sieťová komunikácia (ochrana prenášaných údajov v LAN a WAN, dostupnosť sieťových služieb a aplikácií, vzdialený prístup k informáciám a službám, komunikácia s externými subjektmi)
5. Prevádzka a správa informačných systémov (ochrana údajov počas spracovávania, zabezpečenie spoľahlivosti spracovávania, bezpečná správa a prevádzka informačných systémov, dostupnosť dát a služieb informačných systémov)
6. Fyzická a režimová ochrana informačných systémov (ochrana spracovaných dát v elektronickej a papierovej forme, riadenie fyzického vstupu, režimová bezpečnosť)
7. Zálohovanie, archivácia a likvidácia údajov systému (bezpečnosť elektronických informácií a ich nosiče)
8. Havarijné plány a plánovanie obnovy systému (náhradné postupy pre prípad výpadku systému, postupy pre obnovu činnosti systému)
9. Organizačná a personálna bezpečnosť informačných systémov (kontrolné prvky bezpečnosti, pracovné náplne, povinnosti a zodpovednosti, smernice pre prácu s informačnými systémami, spolupráca s tretími stranami – externí experti, servisné firmy)
10. Prístupnosť webových sídiel ministerstva.



11. Ďalšie opatrenia potrebné pre odstránenie nedostatkov vyplývajúcich z analýzy dodržiavania legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov informačných systémov ministerstva

**C. Návrh bezpečnostnej politiky ako rámcového dokumentu pre riadenie informačnej bezpečnosti na ministerstve**

Bezpečnostná politika musí poskytnúť usmernenie pre riadenie a podporu informačnej bezpečnosti ministerstva. Dokument politiky musí obsahovať minimálne:

- definíciu informačnej bezpečnosti, jej celkové ciele, účel a dôležitosť bezpečnosti ako mechanizmu umožňujúceho používanie informácií,
- vyhlásenie zámerov manažmentu, podpory cieľov a princípov informačnej bezpečnosti v súlade so stratégiou ministerstva a cieľmi
- rámec na nastavenie bezpečnostných cieľov a opatrení, vrátane štruktúry preskúmavania rizík a riadenia rizík,
- stručné vysvetlenie bezpečnostných politík, princípov, štandardov a zhody s požiadavkami, dodržiavanie ktorých má pre ministerstvo zvláštnu dôležitosť,
- definíciu všeobecných a špecifických zodpovedností z hľadiska manažmentu informačnej bezpečnosti, vrátane ohlasovania bezpečnostných incidentov,
- odkazy na dokumentáciu, podporujúcu danú politiku, napr. detailnejšie bezpečnostné pravidlá a postupy pre špecifické informačné systémy alebo bezpečnostné pravidlá, ktoré by mali používatelia dodržiavať.

**Požadované výstupy**

1. Analýza dodržiavania legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy.
2. Návrh opatrení na odstránenie nedostatkov vyplývajúcich z analýzy dodržiavania legislatívy pre oblasť informačnej bezpečnosti a štandardov pre informačné systémy verejnej správy.
3. Návrh bezpečnostnej politiky ako rámcového dokumentu pre riadenie informačnej bezpečnosti na ministerstve.

Všetky výstupy musia byť odovzdané ako samostatné dokumenty v tlačenej aj v elektronickej forme.



Príloha č. 2: Cenová kalkuácia predmetu zmluvy

Činnosť	MD	Cena MD	Cena
1. Analýza dodržiavania legislatívy pre oblasť bezpečnosti a štandardov informačných systémov ministerstva	19	660 €	12 540 €
2. Spracovanie návrhu opatrení na odstránenie nedostatkov	17	660 €	11 220 €
3. Spracovanie návrhu bezpečnostnej politiky ako rámcového dokumentu pre riadenie informačnej bezpečnosti na ministerstve	8	660 €	5 280 €
<b>Spolu počet človekodní (MD) a celková cena</b>	<b>44</b>		<b>29 040 €</b>

Ceny sú uvedené bez DPH (19%)