

Zmluva o úhrade za štúdium

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **MSM GROUP s.r.o.**
Sídlo: Štúrova 925/21, 018 41 Dubnica nad Váhom
Zastúpená: Ing. Marián Goga, PhD., konateľ
IČO: 46 553 509
Zapísaná: V Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sro,
Vložka číslo:31504/R

(ďalej len „zamestnávateľ“)

Dodávateľ: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
Zastúpená: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor
IČO: 31 118 259

(ďalej len „TnUAD“ alebo „univerzita“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok TnUAD poskytovať „Špecializované štúdium Teória a prax výbušnín, výbušných predmetov a munície“(ďalej len štúdium), pre určených zamestnancov spoločností (ďalej len študent), v ktorých má spoločnosť MSM GROUP s.r.o. so sídlom na Štúrovej 925/27, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO 46 553 509, najmenej 50% hlasovacích práv alebo vlastnícky podiel, a materským spoločnostiam MSM GROUP, s.r.o. (ďalej len „MSM GROUP“). Zamestnávateľ sa zaväzuje za poskytnutie vzdelávania uhrádzať poplatok v súlade s článkom V.
2. Štúdium prebieha v štyroch semestroch, v ktorých každom sú po dve sústredenia (po 5 pracovných dní). V rámci týchto štyroch semestrov je odučených 16 odborných predmetov podľa prílohy č.4 k Vyhláske Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č.344/2014 Z.z.. Celkový rozsah výučby je 320 hodín. Úspešné ukončenie každého odborného predmetu formou skúšky a vypracovanie záverečnej práce pred záverečnými skúškami vrátane jej obhájenia sú nevyhnutnými podmienkami pre účasť študenta na záverečných skúškach.

3. Po úspešnom absolvovaní záverečnej skúšky a obhajoby záverečnej práce získa študent doklad od TnUAD o absolvovaní špecializovaného štúdia. Na základe žiadosti s priložením uvedeného dokladu vydá Hlavný banský úrad Osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 58/2014 Z.z. Zákon o výbušninách, výbušných predmetoch a munícií a o zmene a doplnení niektorých zákonov §26 ods.2 písm. c) na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

Článok III.

Miesto realizácie štúdia

1. Miesto realizovania štúdia je Fakulta špeciálnej techniky TnUAD areál vZáblatí, Ku Kyselke, 911 06 Trenčín. Pre výučbu je vyčlenená samostatná učebňa vybavená audio a IKT technikou a výučbovými pomôckami.
2. Za spoločnosť MSM GROUP v otázkach koordinácie a realizácie špecializovaného štúdia je poverenou osobou pán Vladimír Kuruc.

Článok IV.

Prijatie na štúdium

1. Uchádzač o štúdium je prijatý na základe vyplnenej a odovzdanej písomnej prihlášky na TnUAD - študijné oddelenie Fakulty špeciálnej techniky.
2. Špecializované štúdium je určené pre odborníkov z technickej praxe, obchodných manažérov a projektových manažérov so SŠ vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou alebo s VŠ vzdelaním, ktorí budú zastávať pracovné pozície, pri ktorých je treba riadiť pracovný kolektív podriadených pracovníkov v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície alebo je pre výkon ich povolania potrebné získať hlbšie poznatky a prehľad v oblasti obranného priemyslu

Článok V.

Poplatok za štúdium, splatnosť a spôsob úhrady

1. Poplatok za štúdium pre študenta, ktorý je zamestnancom jednej zo spoločností, ktoré zastrešuje spoločnosť MSM GROUP je stanovené vo výške 1200,- Eur za celé špecializované štúdium.
2. Pri predčasnom ukončení štúdia sa študentovi, respektíve jeho zamestnávateľovi vráti len alikvotná časť poplatku za neabsolvované semestre. Ak študent nebude úspešný pri záverečnej skúške, poplatok sa nevracia.
3. Objednávateľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy zaplatiť TnUAD za každého prijatého študenta, ktorý je zamestnancom spoločností spadajúcich pod MSM GROUP vo výške 1 200,- Eur, a to na základe potvrdenia o prijatí študenta na špecializované štúdium vystaveného študijným oddelením Fakulty špeciálnej techniky.
4. Objednávateľ sa zaväzuje poplatok vo výške 1 200,- Eur za každého študenta podľa bodu 3. tohto článku, zaplatiť formou bankového prevodu na účet TnUAD vedeného v Štátnej

pokladnici v štyroch splátkach vo výške 300,- Eur, vždy pred zahájením každého semestra, na základe daňového dokladu (faktúry) so splatnosťou 30 dní, vystaveného TnUAD.

v Článok VI. Povinnosti univerzity

1. Fakulta špeciálnej techniky TnUAD je povinná poskytovať špecializované štúdium v slovenskom alebo českom jazyku v súlade s podmienkami určenými touto zmluvou, vnútornými predpismi univerzity a v súlade s Konceptiou špecializovaného štúdia teórie a praxe výbušnín, výbušných predmetov a munície.
2. TnUAD je povinná vytvoriť materiálové a organizačné podmienky pre nerušený priebeh štúdia.
3. Za týmto účelom univerzita poskytne a ponúkne efektívne využitie svojich služieb a vybavenia (prístupom ku zdrojom vedeckých informácií využívaním univerzitnej knižnice).

Článok VII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú a nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva bude zverejnená v zmysle nariadenia vlády č. 498/2011 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
3. Odstúpenie od zmluvy bude možné až po splnení si všetkých písomných a iných záväzných povinností, ak takéto rozhodnutie oznámi druhej strane najneskôr dva mesiace vopred.
4. Zmluva môže byť ukončená dohodou zmluvných strán alebo výpovedou s 2 mesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
V dohode o ukončení zmluvy si zmluvné strany uvedú deň, ku ktorému sa zmluva ukončuje.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana bude mať k dispozícii dve vyhotovenia.
6. Všetky prípadné zmeny a doplnenia zmluvy budú vyhotovené po vzájomnej dohode zmluvných strán vo forme písomných dodatkov ku zmluve a budú jej neoddeliteľnou súčasťou.
7. Táto zmluva sa riadi slovenským právnym poriadkom. Akékoľvek spory vyplývajúce zo zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak táto dohoda nebude možná alebo bude neplatná/nevykonateľná/neúčinná, prípadný spor bude vyriešený príslušným súdom SR.

8. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola uzatvorená na základe ich vzájomnej dohody slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne, bez tiesne, nápadne nevýhodných podmienok a omylu, že si návrh zmluvy pred podpísaním prečítali a bez výhrad s ním súhlasia, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi svojich zástupcov na zmluve.

V

V

...
Doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
Rektor
Trenčianska univerzita A. Dubčeka
v Trenčíne

...
Ing. Marián Goga, PhD.
konateľ
MSM GROUP s.r.o.

Príloha č. 1 - Príloha č. 4 Vyhlášky Ministerstva hospodárstva SR č. 344/2014 Z.z.

Príloha č. 2 - Protokol o Odovzdaní/prevzatí didaktických pomôcok

Príloha č. 3 - Konceptia špecializovaného štúdia teórie a praxe výbušnín, výbušných predmetov a munície

**Príloha č. 4
k vyhláške č. 344/2014 Z. z.****OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI NA PRIAME ORGANIZOVANIE
A RIADENIE PRÁC S VÝBUŠNINAMI, VÝBUŠNÝMI PREDMETMI A MUNÍCIOU**

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarmi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou a predpisy o preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície.
3. Skladovanie, evidencia a preprava výbušnín a výbušných predmetov a munície.
4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Výroba výbušnín.
6. Skúšanie výbušnín.
7. Laboratóriá, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.
8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
9. Skúšanie výbušných predmetov.
10. Munícia, rozdelenie, základné charakteristiky.
11. Kategorizácia munície a výbušnín a metódy jej stanovovania.
12. Balenie a označovanie munície.
13. Metódy skúšok munície.
14. Technologické postupy pri výrobe, oprave, kompletácii, dekompletácii, laborácii, delaborácii a ničení munície.
15. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.
16. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.
17. Zásady prvej pomoci.
18. Konzultácie a príprava na skúšky.



Fakulta špeciálnej techniky
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Študentská 2, 911 50 Trenčín

**Koncepcia špecializovaného štúdia teórie a praxe výbušnín,
výbušných predmetov a munície**

2018

2. Spôsob štúdia

- 2.1 Štúdium je realizované ako štvorsestrálne štúdium. V každom semestri sú dve sústredenia (à 5 pracovných dní). V rámci týchto štyroch semestrov je odučených 16 odborných predmetov svojim obsahom pokrývajúcim požiadavky prílohy č. 4 k vyhláske MH SR č. 344/2014 Z.z.. Celkový rozsah výučby je 320 hodín.
- 2.2 Odborné predmety prednášajú renomovaní odborníci z FŠT, MSM, KEU, VTSÚ, HBÚ...,
- 2.3 Úspešné ukončenie každého odborného predmetu (zápočet alebo skúška) a vypracovanie záverečnej práce pred záverečnými skúškami, vrátane jej obhájenia sú nevyhnutnými podmienkami pre účasť študenta na záverečných skúškach.
- 2.4 Odbornú spôsobilosť pri záverečných skúškach overuje najmenej trojčlenná komisia, v ktorej zložení sú členovia vymenovaní predsedom Hlavného banského úradu a dekanom Fakulty špeciálnej techniky.

3. Výstup o absolvovaní odbornej prípravy

- 3.1 Po úspešnom absolvovaní komisionálnej skúšky dostane študent od vysokej školy doklad o absolvovaní špecializovaného štúdia. Na základe žiadosti s priložením uvedeného dokladu vydá Hlavný banský úrad Osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 58/2014 §26 ods.2 pís. c) na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

4. Organizačné pokyny a logistické zabezpečenie

- 4.1 Špecializované štúdium teórie a praxe výbušnín, výbušných predmetov a munície je realizované Fakultou špeciálnej techniky v spolupráci s firmou MSM Group.
- 4.2 Miestom realizovania štúdia je Fakulta špeciálnej techniky areál Záblatie, Ku kyselke, 911 06 Trenčín. Pre výučbu je vyčlenená učebňa vybavená audio a IKT technikou, vybavená výučbovými pomôckami (makety, rezy, modely munície).
- 4.3 Na ubytovanie študentov je možné využiť internáty univerzity, ak tieto budú mať voľné kapacity, alebo iné ubytovacie zariadenia mesta Trenčín. Stravovanie je možné v školskej jedálni univerzity alebo v reštauračných zariadeniach mesta. Ubytovanie a stravovanie si študent hradí sám.
- 4.4 Štúdium sa vykonáva na základe zmluvného vzťahu so študentom, respektíve s jeho zamestnávateľom. Prijatie študenta je realizované na základe vyplnenej prihlášky, podpísanej zmluvy a zaplateného poplatku. Cena štúdia je 1 200 eur (300 euro za semester). Pri predčasnom ukončení štúdia sa uchádzačovi, respektíve jeho zamestnávateľovi vráti len alikvotná časť poplatku za neabsolvované semestre. Ak uchádzač nebude úspešný pri záverečnej skúške, poplatok sa nevracia.

**OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI NA PRIAME
ORGANIZOVANIE A RIADENIE PRÁC S VÝBUŠNINAMI, VÝBUŠNÝMI
PREDMETMI A MUNÍCIOU**

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarmi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou a predpisy o preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície.
3. Skladovanie, evidencia a preprava výbušnín a výbušných predmetov a munície.
4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Výroba výbušnín.
6. Skúšanie výbušnín.
7. Laboratóriá, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.
8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
9. Skúšanie výbušných predmetov.
10. Munícia, rozdelenie, základné charakteristiky.
11. Kategorizácia munície a výbušnín a metódy jej stanovovania.
12. Balenie a označovanie munície.
13. Metódy skúšok munície.
14. Technologické postupy pri výrobe, oprave, kompletácii, dekompletácii, laborácii, delaborácii a ničení munície.
15. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.
16. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.

17. Zásady prvej pomoci.

18. Konzultácie a príprava na skúšky.

Prehľad výučby vedúcich pracovníkov pre výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície

Por. č.	Predmet	Ukončenie predmetu	Vyučujúci	1. ročník				2. ročník				Spolu
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1.	Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy	skúška	Ing. Erich Veselényi - lektor - výbušniny, munícia Ing. Štefan Pivko, PhD. lektor - zbrane, streľivo	16								16
2.	Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti	skúška	Ing. Ján Štrba, Ph.D. - lektor	12								12
3.	Teória pôsobenia výbuchu	skúška	Ing. Ivan Chyla - lektor		12	8						20
4.	Technológia výroby hnacích hmôt a ich vlastnosti	skúška	Ing. Ján Štrba, Ph.D. - lektor	8	4							12
5.	Technológia výroby traskavín a ich vlastnosti	skúška	Vladimír Novotný - lektor	8								8
6.	Technológia výroby priemyselných trhavín a ich vlastnosti	skúška	Ing. Martina Chovancová - lektor		12							12
7.	Technológia výroby vojenských trhavín a ich vlastnosti	skúška	Ing. Martina Chovancová - lektor		12							12
8.	Technológia výroby pyrotechnických zloží a výrobkov	skúška	Ing. Michal Kováč - lektor			4						4
9.	Streľivo, munícia a iniciátory - základné konštrukčné prvky a výroba	skúška	Ing. Ján Štrba, Ph.D. - lektor - streľivo Ing. Štefan Timár, PhD. - lektor - munícia Ing. Ivan Chyla - lektor - iniciátory			14	12	4				30

10.	Skladovanie, preprava a evidencia výbušnín, streliva a munície	skúška	Ing. Ivan Pobjecký - lektor Ing. Vladimír Kost - lektor				6	6				12
-----	--	--------	--	--	--	--	---	---	--	--	--	----

Pokračovanie

Por. č.	Predmet	Ukončenie predmetu	Vyučujúci	1. ročník				2. ročník				Spolu
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
11.	Nástražné výbušné systémy	---	Ing. Juraj Kadecký - KEÚ EOD			6	2					8
12.	Zbraňové systémy a ich základné konštrukčné riešenia	skúška	prof. Ing. Jiří Balla, CSc. - lektor					12	12	8		32
13.	Skúšanie výbušnín, zbraní, munície a streliva	skúška	Ing. Karol Morávek, PhD. – lektor Ing. Michal Kováč - lektor				6	6	4			16
14.	Balistika	skúška	Ing. Ján Štrba, Ph.D. - lektor				8	8				16
15.	Prevenčia ZPH - analýza rizík v rôznych prostrediach nebezpečných výbuchom	skúška	Ing. Oliver Bartolen - lektor						4	16		20
16.	Návšteva vybraného zariadenia Obranného priemyslu a VHÚ Piešťany	---	Ing. Štefan Pivko, PhD. - lektor Ing. Ján Štrba, Ph.D. - lektor							16		16
17.	Zásady prvej pomoci	---	Dr. Juraj Sedláček, PhD., DiS. - lektor								4	4
18.	Konzultácie a príprava na skúšky		prednášajúci			8	6	4	16		20	54
19.	Preskúšanie pred komisiou		komisia								16	16
SPOLU				44	40	40	40	40	36	40	40	320

Zoznam **alternatívnych lektorov** jednotlivých predmetov

Por. č.	Predmet	Alternatívny lektor
3.	Teória pôsobenia výbuchu	Ing. Ján Štrba, Ph.D.
5.	Technológia výroby traskavín a ich vlastnosti	Ing. Ivan Chyla
6.	Technológia výroby priemyselných trhavín a ich vlastnosti	Vladimír Novotný
7.	Technológia výroby vojenských trhavín a ich vlastnosti	Vladimír Novotný
8.	Technológia výroby pyrotechnických zloží a výrobkov	Ing. Štefan Pivko, PhD.
9.	Strelivo, munícia a iniciátory - základné konštrukčné prvky a výroba	Ing. Milan Krištof
12.	Zbraňové systémy a ich základné konštrukčné riešenia	Ing. Štefan Pivko, PhD. Ing. Štefan Timár, PhD.