

## ZMLUVA O DIELO číslo : 2100201

Na základe ustanovenia § 536 až § 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli uzatvoriť zmluvu o dielo, dohodli si v nej tieto práva a povinnosti a dali jej tento obsah :

### 1. Zmluvné strany :

**Objednávateľ :** **Stredná škola požiarnej ochrany MV SR v Žiline**  
Považský Chlmec B/25, 011 15 Žilina

Zastúpený : Ing. Jaroslav Flachbart, PhD. - riaditeľ školy

IČO : 42 060 826  
DIČ : 2022 5161 11  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000315709/8180

rozpočtová organizácia, zriaďovacia listina (Č.p.: SLV-490/PS-2007) zo dňa 5. 10. 2007

**Zhotoviteľ :** **driveING, s.r.o.**  
Pri Rajčianke 49, 010 01 ŽILINA

Zastúpený : Ing. Branislav Mihalus - konateľ  
Ing. Anton Turoň - konateľ

IČO : 36 438 651  
IČ DPH : SK 2022 1066 47  
Bankové spojenie: SLSP, a.s.  
Číslo účtu: 0423581134/0900

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, odd.: Sro, vložka: 17054/L

Tel. : +421 911 501 460, +421 911 872 955  
e-mail : driveing@driveing.sk

### 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie servisných prehliadok výcvikového trénera a odstraňovanie porúch zariadenia výcvikového trénera **JAKUB FIRE** v priestore Strednej školy požiarnej ochrany MV SR v Žiline.
- 2.2. Podrobná špecifikácia rozsahu jednotlivých prehliadok je uvedená v PRÍLOHE č.1 k tejto zmluve.

### 3. Doba plnenia a miesto plnenia

- 3.1. Harmonogram jednotlivých prehliadok je stanovený v PRÍLOHE č.1 k tejto zmluve.
- 3.2. Harmonogram začne plynúť dňom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami.
- 3.3. Povinnosť plniť harmonogram z PRÍLOHY č.1 je na strane objednávateľa.
- 3.4. Objednávateľ je povinný vyzvať zhotoviteľa k vykonaniu aktuálnej prehliadky vždy minimálne 30 kalendárnych dní pred požadovaným uskutočnením prehliadky. Zmluvné strany sa dohodli, že táto výzva sa prednoste bude vykonávať elektronickou poštou.
- 3.5. Dôsledky nesplnenia odseku 3.3 a 3.4 sú v zodpovednosti objednávateľa.
- 3.6. Miestom plnenia tejto zmluvy je areál Strednej školy požiarnej ochrany MV SR v Žiline. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v mieste plnenia tejto zmluvy.
- 3.7. Objednávateľ je povinný neodkladne preukázateľným spôsobom ohlásiť zhotoviteľovi závažnú poruchu na zariadení JAKUB FIRE a zhotoviteľ je povinný do piatich pracovných dní zahájiť práce na odstránenie poruchy zariadenia.

### 4. Cena za dielo

- 4.1. Cena za vykonanie diela zhotoviteľom ( t.j. cena práce a konkrétnych dielov) je určená na základe vzájomnej dohody zmluvných strán a dokument Cenová dohoda tvorí PRÍLOHU č. 2 tejto zmluvy.
- 4.2. Cenová dohoda sa stanovuje vždy na dobu určitú.
- 4.3. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi novú Cenovú dohodu na schválenie a pripomienkovanie najneskôr 30 kalendárnych dní pre skončením platnosti aktuálnej cenovej dohody.

### 5. Financovanie, fakturácia a platenie

- 5.1. Faktúru za každú vykonanú prehliadku resp. opravu zariadenia predloží zhotoviteľ objednávateľovi do 10 kalendárnych dní po vykonaní prehliadky.
- 5.2. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru najneskôr do 30 dní od jej prevzatia a to prevodom na účet zhotoviteľa.
- 5.3. Dňom úhrady faktúry objednávateľom sa berie deň pripísania prostriedkov na účet zhotoviteľa.

### 6. Vykonanie, odovzdanie a prevzatie diela

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy a v súlade so zadanými parametrami.
- 6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri vykonaní diela bude dodržiavať všeobecne záväzné technické normy a právne predpisy, ako aj predpisy týkajúce sa bezpečnosti pri práci, protipožiarnej ochrany, hygieny a ekológie.
- 6.3. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadnú škodu, ktorá vznikne jeho činnosťou v priebehu realizácie na predmete diela.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený pribrať k plneniu zmluvy tretie osoby (subdodávateľov) pričom naďalej zodpovedá za predmet zmluvy v plnom jej rozsahu.
- 6.5. Zhotoviteľ je povinný po ukončení prác pracovisko riadne vyčistiť a odpad vzniknutý jeho činnosťou odvieť.
- 6.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať na svoje náklady všetok spotrebný materiál potrebný na výkon jeho činností smerujúcich k realizácii predmetu.

- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na svoje náklady všetky výrobné a montážne náradia a prostriedky vrátane lešení a rebríkov.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný preukázateľným spôsobom oznámiť objednávateľovi a vyžiadať si jeho súhlas na vykonanie prác spojených so závažnou zmenou technologických prvkov zariadenia, alebo opráv a vyžadujúcich zvýšené finančné prostriedky, ktorých celkový fakturovaný objem prekročí hodnotu 100 € bez DPH. Kontaktné telefónne čísla pre túto situáciu sú 0915 847 924, 0915 847 928.
- 6.9. Pokiaľ práce zhotoviteľa nebude možné vykonať vinou objednávateľa, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady so zmareným výjazdom.
- 6.10. Objednávateľ sa zaväzuje na svoje náklady zabezpečiť elektrickú energiu počas celej doby realizácie diela.
- 6.11. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť povolenie pre vstup pracovníkov, vozidiel a materiálu zhotoviteľa na miesto plnenia zmluvy.
- 6.12. Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať zhotoviteľa počas realizácie montážnych prác a upozorniť ho na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 6.13. Objednávateľ sa zaväzuje dielo riadne zhotovené bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
- 6.14. Objednávateľ je oprávnený vykonať vlastnými zamestnancami drobné zásahy – opravy mechanických častí zariadenia v prípade ich poškodenia počas výcviku. Vykonanie drobných opráv nebude mať vplyv na záručné doby uvedené v bode 7.
- 6.15. Objednávateľ je oprávnený vykonávať softwarové zmeny v nastavení parametrov výcviku v trenažéri **JAKUB FIRE** v stanovených toleranciách. Zoznam osôb objednávateľa a rozsah ich oprávnenia v nastavovaní parametrov výcviku tvorí PRÍLOHU č. 3.

## 7. Záruka na predmet zmluvy a zodpovednosť za vady

- 7.1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku na výkony spojené so servisnou prehliadkou ako aj na náhradné diely, ktoré budú počas servisnej prehliadky vymenené.
- 7.2. Záručná doba na výkony je 3 mesiace, záručná doba na náhradné diely je 12 mesiacov.
- 7.3. Ak je životnosť určitých dielov definovaných v PRÍLOHE č.1 kratšia ako 12 mesiacov, záruka sa nevzťahuje na poškodenie dielu vzniknuté bežným opotrebením alebo uplynutím doby životnosti dielu.
- 7.4. Ak pri servisnej prehliadke bude diagnostikovaná závada na zariadení, ktorého výmena nepodlieha servisným intervalom a naň poskytnutá záručná doba by bola kratšia ako je ostávajúca záruka na celé zariadenie **JAKUB FIRE**, záručná doba sa automaticky predlžuje do konca záručnej doby zariadenia **JAKUB FIRE**.

## 8. Majetkové sankcie a náhrada škody

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi majetkové sankcie za nesplnenie termínu vykonania dohodnutej servisnej prehliadky vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny prehliadky za každý deň oneskorenia, pokiaľ budú tieto uplatnené.
- 8.2. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi majetkové sankcie za nesplnenie termínu úhrady faktúry podľa odstavca 5.2. článku 5. tejto zmluvy vo výške 0,05 % z celkovej dlžnej sumy za každý aj započatý deň po termíne splatnosti faktúry, pokiaľ budú tieto uplatnené.
- 8.3. Dohodou o majetkových sankciách nie je dotknuté právo objednávateľa domáhať sa náhrady za škody spôsobené zhotoviteľom.
- 8.4. Dohodou o majetkových sankciách nie je dotknuté právo zhotoviteľa domáhať sa náhrady za škody spôsobené objednávateľom.

## 9. Všeobecné ustanovenia

- 9.1. Akékoľvek zmeny týkajúce sa tejto zmluvy je možné vykonať na základe písomného dodatku k tejto zmluve a po obojstrannom písomnom súhlase zmluvných strán.
- 9.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
- 9.3. Zmluva sa podpisuje na dobu neurčitú.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva môže byť vypovedaná písomne bez udania dôvodu ľubovoľnou so zmluvných strán a dohodli sa na jednomesačnej výpovednej lehote.
- 9.5. Neschválenie Cenovej dohody, predloženej podľa odstavca 4.3, objednávateľom, bude mať za následok ukončenie platnosti tejto ZoD ku dňu ukončenia platnosti aktuálne platnej Cenovej dohody.
- 9.6. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každý má význam originálu. Jeden rovnopis obdrží objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
- 9.7. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom riadne prečítali, že bola uzavretá po vzájomnej dohode podľa ich vlastnej a slobodnej vôle.

Prílohy:

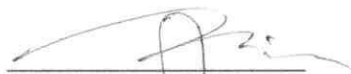
1. Podrobná špecifikácia rozsahu jednotlivých prehliadok
2. Špecifikácia ceny za dielo
3. Zoznam osôb objednávateľa a rozsah ich oprávnení

V Žiline, dňa 25.02.2010

V Žiline, dňa 25.02.2010

za driveING, s.r.o.

za Strednú školu požiarnej ochrany MV SR v Žiline



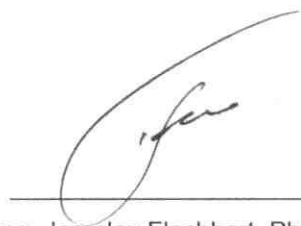
Ing. Branislav Mihalus  
konateľ



Ing. Anton Turon  
konateľ

**driveING, s.r.o.**

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina  
IČ DPH: SK 2022 10 6647  
IČO: 36 438 651



Ing. Jaroslav Flachbart, PhD.  
riaditeľ školy

Stredná škola požiarnej ochrany  
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky  
v Žiline  
011 15 Žilina, P.O.BOX B/25  
IČO: 42060826  
-14-

## PRÍLOHA Č.1

### k ZMLUVE O DIELO číslo : 2100201

#### 1. Rozsah servisnej prehliadky

- 1.1. **Tlaková skúška plynového rozvodu.** Plynovod sa napustí pracovným médiom na prevádzkový tlak. Všetky spoje sa otestujú saponátovým prípravkom, resp. detektorom úniku nebezpečných plynov, na tesnosť. V prípade zistenia netesnosti, bude netesnosť odstránená opätovným pretesnením spoja. V prípade netesnosti spôsobenej vadnou súčasťou, bude táto nahradená novou. Skúška sa ukončí opätovným napustením plynovodu na prevádzkový tlak s nasledným uzavretím prírodného guľového ventilu a meraním stability udržania tlaku v plynovode po dobu minimálne 30 minút.
- 1.2. **Vizuálna kontrola súčastí plynovodu vrátane horákov.** Odborný pracovník vizuálne prezrie jednotlivé časti plynovodu a horákov. V prípade zistenia mechanického poškodenia potrubného vedenia plynovodu bude problematický úsek vymenený. V prípade nadmerného opotrebenia jednotlivých častí horákov, či už mechanického, korozívneho alebo iného charakteru, bude problematická časť vymenená za novú. V prípade súčastí horáka sa hlavne kontroluje štarovací horák prvého stupňa a štrbinový horák druhého stupňa.
- 1.3. **Kontrola zapaľovacích elektród.** Zanesené zapaľovacie elektródy sa v prvom kroku očistia jemným brúsnym papierom. V druhom kroku sa otestuje spoľahlivosť opakovaného zapaľovania štartovacieho horáka. Ak pracovník zistí nestabilné iskrenie elektródy, bude elektróda vymenená za novú.
- 1.4. **Kontrola UV snímača plameňa.** Každý UV snímač sa demontuje, otvorí sa liatinový kryt a vnútorná časť sa vyčistí od prípadnej skondenzovanej vlhkosti a vniknutej nečistoty. Rovnako sa vyčistí aj sklenený prieszor v trubkovom nadstavci snímača. Po opätovnom namontovaní sa overí spoľahlivosť detekcie plameňa. Ak toto overenie nebude úspešné – detekcia plameňa nebude spoľahlivá – UV trubica v snímači sa vymení za novú.
- 1.5. **Kontrola elektromagnetických ventilov.** Funkčnou skúškou a skúškou okamžitého vypnutia plameňa (časová dĺžka dohárania plameňa po okamžitom vypnutí elektronikou) sa bude zisťovať prípadná netesnosť uzatvárania EM ventilov. V prípade zistenia netesnosti bude EM ventil v danej vetve rozobratý a sedlo ventilu vyčistené. Ak bude zistená aj iná funkčná porucha elektromagnetického ventilu, resp. ak sa tesnosť ventilu nepodarí obnoviť, bude EM ventil vymenený za nový.
- 1.6. **Kontrola ovládania technológií trenážera.** Overí sa funkčnosť ovládania trenážera prostredníctvom riadiaceho panelu s PC vo veľine. Prekontroluje sa funkčnosť všetkých zariadení – horáky, dymostroje, svetelné efekty, ventilácia, snímače teploty. Overí sa funkčnosť bezpečnostných vypínačov CENTRAL STOP. Overí sa správnosť reakcie riadiaceho systému na kritické stavy (prekročenie limitných teplôt, detekcia úniku plynu, atď).
- 1.7. **Úpravy a opravy podľa nahláseného zoznamu objednávateľom.** Vykonajú sa úpravy a opravy nahlásené objednávateľom pred samotnou servisnou prehliadkou. Rozsah úprav musí byť predrokováný a predbežne schválený zhotoviteľom.

## 2. Harmonogram servisných prehliadok

Položka	Mesiace											
	03/2010	08/2010	11/2010	03/2011	08/2011	11/2011	03/2012	08/2012	11/2012	03/2013	08/2013	11/2013
Tlaková skúška vnútorného rozvodu LPG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Revízia vnútorného rozvodu LPG	x	x	x	x	x	<input checked="" type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	<input checked="" type="checkbox"/>
Štrbinový horák 1 – FLASHOVER	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Lievikový horák 1 – FLASHOVER	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 2 – STENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 3 – SKRIŇA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 4 – TLAKOVÉ NÁDOBY	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 5 – KANYSTRE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 6 – POSTEL'	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 7 – horák v makete auta - motor	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štrbinový horák 8 – horák v makete auta - nákladový priestor	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák 1 – FLASHOVER	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák 2 – STENA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák 3 – SKRIŇA	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák 4 – TLAKOVÉ NÁDOBY	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák 5 – KANYSTRE	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák 6 – POSTEL'	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák a1 – horák v makete auta - motor	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Štartovací horák a2 – horák v makete auta - nákladový priestor	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Položka	Mesiace											
	03/2010	08/2010	11/2010	03/2011	08/2011	11/2011	03/2012	08/2012	11/2012	03/2013	08/2013	11/2013
Štartovacia elektróda 1 – FLASHOVER	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda 2 – STENA	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda 3 – SKRIŇA	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda 4 – TLAKOVÉ NÁDOBY	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda 5 – KANYSTRE	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda 6 – POSTEL'	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda a1 – horák v makete auta - motor	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
Štartovacia elektróda a2 – horák v makete auta - nákladový priestor	○	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	○
UV snímač 1 – FLASHOVER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač 2 – STENA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač 3 – SKRIŇA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač 4 – TLAKOVÉ NÁDOBY	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač 5 – KANYSTRE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač 6 – POSTEL'	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač a1 – horák v makete auta - motor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV snímač a1 – horák v makete auta - nákladový priestor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- vykonať skúšku
- nie je potrebné vykonať
- výmena súčiastky za novú
- skontrolovať, v prípade potreby vymeniť

V Žiline, dňa 25.02.2010


V Žiline, dňa 25.02.2010

za driveING, s.r.o.

za Strednú školu požiarnej ochrany MV SR v Žiline



Ing. Branislav Mihalus  
konateľ



Ing. Anton Turoň  
konateľ

**driveING, s.r.o.**

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina  
IČ DPH: SK 2022 10 6647  
IČO: 36 438 651



Ing. Jaroslav Flachbart, PhD.  
riaditeľ školy

**Stredná škola požiarnej ochrany  
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky  
v Žiline**

011 15 Žilina, P.O.BOX B/25  
IČO: 42060826

-14-



## PRÍLOHA Č.2

**CENOVÁ DOHODA Č.1**  
**k ZMLUVE O DIELO číslo : 2100201**

**Platná od: dátumu podpisu ZoD do: 31.12.2010**

**1. Ceny****1.1. Cena za servisnú prehliadku**

Cena za servisnú prehliadku sa stanovuje na 580 € bez DPH.

**1.2. Ceny komponentov v subdodávke**

Položka	Popis a umiestnenie	Cena bez DPH
Štartovací horák 1 až 8	štartovací horák vhodný pre všetky ohniská, pri výmene vrátane štarovacej elektródy	240,00 €
Štartovacia elektróda 1 až 8	štartovacia elektróda vhodná pre všetky ohniská, pri výmene vrátane koncovkej krytky	70,00 €
UV snímač 1 až 8	UV snímač, vhodný pre všetky ohniská	155,00 €

**1.3. Ceny vyrábaných komponentov**

Položka	Popis a umiestnenie	Cena bez DPH
Štrbinový horák 1 – FLASHOVER	spodná časť horáka FLASHOVER, slúži na zapálenie hlavnej trysky FLASHOVER	215,00 €
Lievikový horák 1 – FLASHOVER	hlavná tryska horáka FLASHOVER	510,00 €
Štrbinový horák 2 – STENA	lineárny trubkový horák simulujúci horenie STENY	170,00 €
Štrbinový horák 3 – SKRIŇA	zvinutý trubkový horák pod maketou SKRINE	325,00 €
Štrbinový horák 4 – TLAKOVÉ NÁDOBY	zvinutý trubkový horák pod maketami TLAKOVÝCH NÁDOB	365,00 €
Štrbinový horák 5 – KANYSTRE	dvojsegmentový lineárny trubkový horák pod maketami KANYSTROV	225,00 €
Štrbinový horák 6 – POSTEĽ	dvojsegmentový lineárny trubkový horák pod maketou POSTELE	335,00 €
Štrbinový horák 7 – horák v makete auta – motor	trojsegmentový horák v motorovom priestore makety AUTOMOBILU	375,00 €
Štrbinový horák 8 – horák v makete auta - nákladový priestor	trojsegmentový horák v nákladovom priestore makety AUTOMOBILU	435,00 €

1.4. **Cena za opakovanú odbornú skúšku plynovodu**

Cena za opakovanú odbornú skúšku plynovodu bude určená podľa skutočne vynaložených nákladov zhotoviteľa na túto skúšku. Ako príloha k faktúre objednávateľovi sa priloží daňový doklad od realizátora odbornej skúšky.

V Žiline, dňa 25.02.2010

V Žiline, dňa 25.02.2010

za driveING, s.r.o.

za Strednú školu požiarnej ochrany MV SR v Žiline



Ing. Branislav Mihalus  
konateľ



Ing. Anton Turoň  
konateľ



Ing. Jaroslav Flachbart, PhD.  
riaditeľ školy

**Stredná škola požiarnej ochrany  
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky  
v Žiline**  
011 15 Žilina, P.O.BOX B/25  
IČO: 42060826  
-14-

**driveING, s.r.o.**

Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina  
IČ DPH: SK 2022 10 6647  
IČO: 35 438 651