



SCIENTIFIC SYSTEMS & TECHNICAL CONSULTING
REVEALING THE TRUTH





Představení

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 345405

Datum vzniku a zápisu:	25. února 2021
Spisová značka:	C 345405 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	SSTC Ltd. s.r.o.
Sídlo:	Haštalská 760/27, Staré Město, 110 00 Praha 1
Identifikační číslo:	099 60 317
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	
	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
	Poskytování tělovýchovných a sportovních služeb v oblasti bojového umění
	Masérské, rekondiční a regenerační služby
	Zlatnictví a klenotnictví
	Provozování střelnic a výuka a výcvik ve střelbě se zbraní
	Vývoj, výroba, opravy, úpravy, přeprava, nákup, prodej, půjčování, uschovávání, znehodnocování a ničení zbraní a opravy, úpravy, přeprava, nákup, prodej, půjčování, uschovávání střeliva
	Provádění zahraničního obchodu s vojenským materiálem v rozsahu povolení vydaného podle zákona č. 38/1994 Sb. v platném znění
	Ostraha majetku a osob
	Výzkum, vývoj a výroba munice, nákup, prodej a skladování výbušnin a munice a provádění trhacích prací
	Nákup, prodej, ničení a zneškodňování pyrotechnických výrobků kategorie P2, T2 a F4 a provádění ohňostrojných prací
	Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
	Provádění pyrotechnického průzkumu
	Výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické



Představení

Náš odborný tým je složen z veteránů a špičkových specialistů v oblasti zbraní, modernizací techniky a vývoje ve všech druzích vojsk s rozsáhlou zkušeností z československé armády a školství a České armády, vojenských projektů a Civilních aplikací souvisejících s bezpečností a ochranou majetku a osob

Praxe v rámci krizových štábů a nasazení jednotek při živelných pohromách, nasazení při likvidaci budov a zdravotních omezení

Nabízíme širokou škálu technologií a produktů, od nejnovějších inovací po osvědčené systémy, které jsou synonymem spolehlivosti a výkonu



Portfolio

- Monitorovací Sestavy pro zajištění bezpečnosti a ochrany osob a majetku
- Vlastní výzkum a vývoj řešení v oblasti robotiky a dronů
- Poradenské služby včetně výcviku v oblasti školení, taktiky a nasazení jednotek
- Krizový management pro ochranu osob a majetku



Produkty a služby

Systémy pro bezpečnost a ochranu majetku a osob

- **Vývoj, Výroba a kompletace „tailored made“ sestav**
 - Analýza
 - návrh řešení
- **Mobilní či stacionární varianty**
 - Operační vozidlo
 - Kontejner
- **Přímý prodej nebo forma pronájmu**
- **Servis včetně software upgrade**





Produkty a služby

Školící a výcviková činnost

Programy pro profesionály a veřejnost:

- Ochrana osob a majetku
- Krizový management
- Výcvik činnosti v obraně osob a způsobu rozhodování v systému napadení budov a osob

Monitorovací vozidlo

Ukázka Kompletace vozidla

Výbava:

- Detektor kovů
- Záložní zdroj napájení UPS
- Elektrocentrála
- Měnič napětí 12 - 230 V
- PC monitor – obrazovky kokpitu
- Záznamový a rozpoznávací systém pro kameru
- Katapultovací systém pro UAV
- Konstrukce kokpitu
- UAV elektrické letadlo
- Počítače řízení a monitorování
- Speciální vozidlová kamera 360°
- 2D / 3D radar
- Směrový anténní systém
- Spektrální analyzátor
- Anténní všesměrový systém
- Protidronová puška
- Robotický pes





Naše společnosti



Naše společnosti



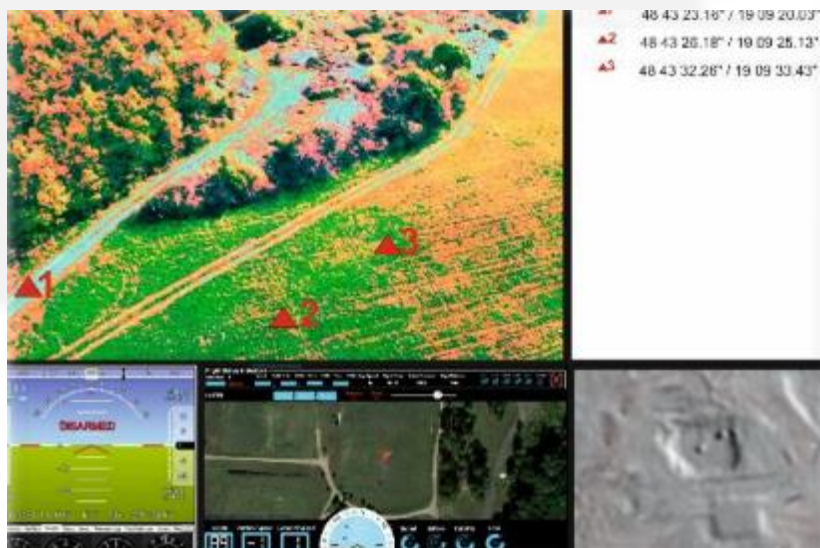
- Výroba, opravy, modernizace a likvidace vojenských zbraní, techniky a materiálu se zaměřením na protiletadlovou raketovou techniku a její obslužná zařízení
- Servis a opravy Leteckých pozemních zařízení.
- Kalibrace speciální techniky
- Zahraniční obchod s vojenským materiálem v rozsahu povolení podle Zák. č. 38/1994 Sb
- Metrologická činnost, provozování střediska kalibrační služby v oblasti elektrických veličin pro Armádu České republiky
- Kalibrace měřidel v Akreditované kalibrační laboratoři č. 2302 v oboru stejnosměrných, střídavých a vysokofrekvenčních elektrických veličin
- Servis a opravy vysokotlakých čistících systémů KRÄNZLE, WAP a další



Naše společnosti



- Výzkum, Vývoj a výroba Monitorovacích systémů pro bezpečnost a ochranu osob a majetku
- Systémy pro vyhledávání terénních změn pro detekci min a jejich zneškodnění
- Anti-dronové systémy k vyhledávání a rušení navádění dronů a bezpilotních letadel



Naše společnost



PROTENG FX je celosvětově unikátní zařízení, které vzniklo spojením dvou patentovaných technologií **Proteng®** a hasící látky **FX51**, která jako jediná na světě umí uhasit všech druhů požárů. Jedná se o automatický, autonomní a ekologicky nezávadný hasící systém **pro ochranu rozvaděčů, střídačů, baterií, konektorů MC4 (spojů mezi solárními panely proti přehřátí a vzniku požáru) a bateriových úložišť.** Zařízení je účinné proti všem třídám požárů **A, B, C, D, F a Li-ion baterií.**

Pracuje automaticky bez zásahu, obsluhy, samočinně a bez potřeby externího zdroje na principu detekce vysokých teplot nebo přímého plamenu, nezávisle od elektrického napájení speciální polyamidovou hadicí, která se aktivuje při teplotě 70 °C – 100 °C v závislosti na typu hašeného zařízení



Třída požáru	A	B	C	D	F	Li-ion	
Typ hasícího přístroje	Pevné látky	Kapalnolátky	Hořlavé plyny	Lehké kovy	Elektrická zařízení	Hadnice s 2.3 volfrámenou hůlkou	Baterie
PROTENG GLOBAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vodní	✓	×	×	×	×	×	×
Pěnový	✓	✓	×	×	×	×	×
Práškový	✓	✓	✓	×	✓	×	×
CO ₂	×	✓	×	×	✓	×	×
Chemický	✓	×	×	×	×	✓	×



Naše společnost



Využití:

- Fotovoltaické elektrárny
- Jaderné, vodní, větrné, solární elektrárny
- Bateriové úložiště
- Elektromobily
- Automobily
- Hasičské záchranné sbory
- Policie
- Zdravotnická záchranná služba
- Automatické hasicí systémy pro výškové, komerční a rezidenční budovy
- Automatické hasicí systémy pro výrobní haly
- Automatické hasicí systémy pro hotely a ubytovací zařízení
- Požárně bezpečnostní řešení pro rodinné domy
- Zdravotnické zařízení a soukromé kliniky
- Komplexní řešení pro obce a města (úřady, školy, školky)
- Snížení výše pojistného
- Čerpací stanice
- Ochrana památkových budov
- Dopravní podniky, hromadná doprava
- 3d tiskárny a serverovny
- Zemědělské stroje
- Motorsport
- Letiště a letecký průmysl
- Vlaková doprava
- Lodní doprava
- Autodoprava



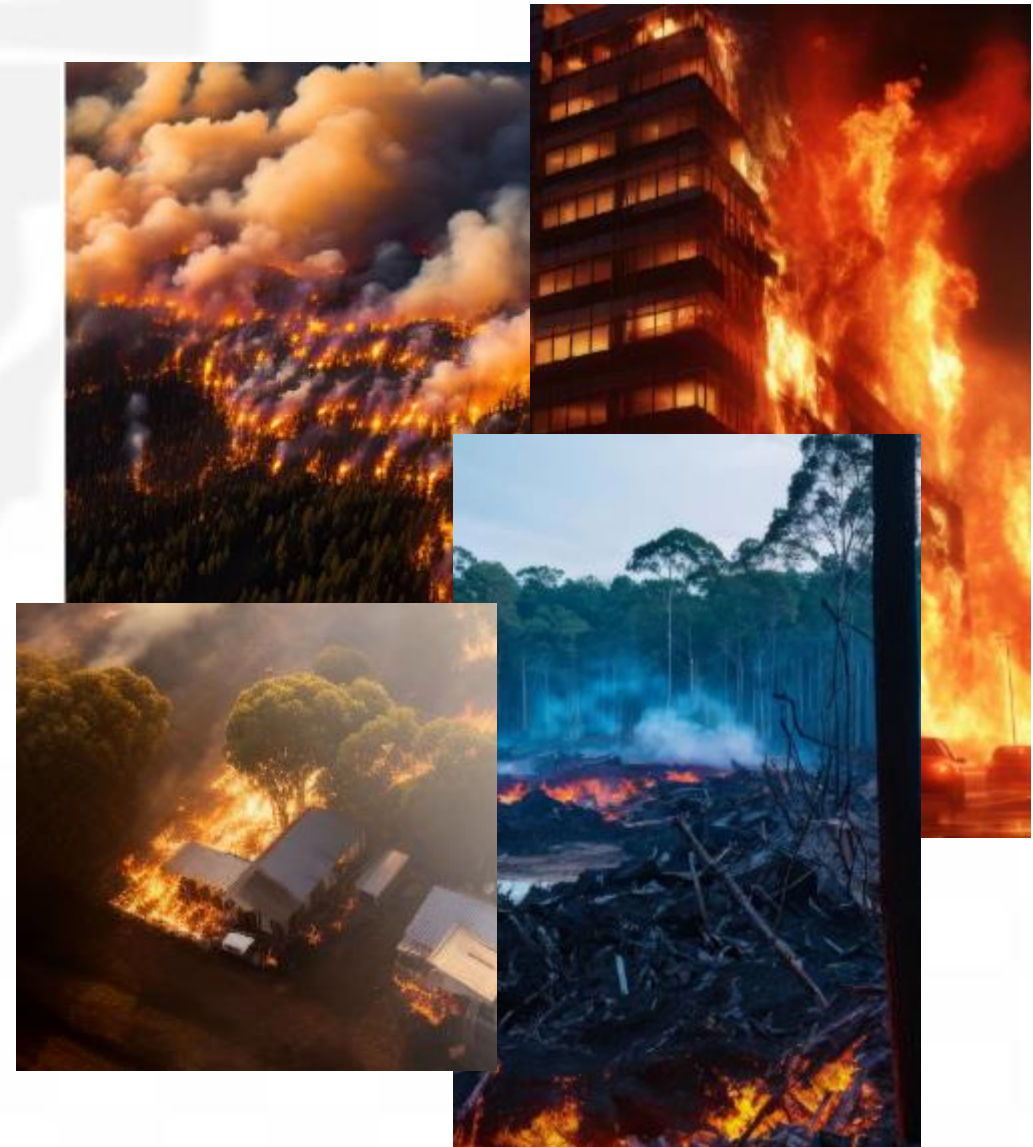
Naše společnost



PROTENG FX73 byl navržen k boji proti rostoucímu problému s lesními požáry, požáry velkých budov a dalšími.

FX73 je specializované netoxické, vodní hasicí médium vyvinuté k hašení :

- požárů vegetace, zemědělské půdy, lesů, otevřených plání a vřesovišť
- výškových budov
- pro jiné specializované hasičské aplikace



Naše společnost



Benefity FX73

- Rychlé uhašení plamenů
- Ochlazuje požářiště a zabraňuje opětovnému vznícení
- Dlouhodobá odolnost proti ohni s možností zastavit šíření ohně
- hnojivé vlastnosti pro urychlení regenerace rostlin a zalesňování po požáru
- 100% šetrný k životnímu prostředí

