



EXCALIBUR ARMY

PROFIL SPOLEČNOSTI



PROFIL SPOLEČNOSTI

EXCALIBUR ARMY

VÝVOJ, VÝROBA, MODERNIZACE, OPRAVY A SERVIS
VOJENSKÉ TECHNIKY



1995

Naše historie sahá do roku 1995. Zpočátku hlavní náplň tvořil zejména prodej armádního, proviantního a zdravotnického materiálu, automobilní a vojenské techniky.

HISTORIE

2000

Od roku 2000 naše společnost rozšířila svou činnost o prodej náhradních dílů pro vojenskou kolovou a pásovou techniku i o prodej zbraní, munice a dalšího vojenského materiálu.

2005

V roce 2005 byla otevřena provozovna v Přelouči v bývalém státním vojenském opravárenském podniku. Díky této akvizici jsme získali opravárenské a servisní kapacity, a postupně jsme začali proměnu z obchodní na výrobní společnost.

2012

Od roku 2012 si EXCALIBUR ARMY pronajala část státního podniku VOP 026 Šternberk.

Na začátku roku 2013 jsme koupili celý tento výrobní areál a navázali úspěšně na více než šedesátiletou tradici v opravách a výrobě vojenské techniky, motorů a náhradních dílů.

2015

V lednu roku 2015 bylo uzavřeno strategické partnerství se společností General Dynamics o spolupráci na projektu kolového obrněného vozidla PANDUR II 8x8, díky němuž jsme posílili schopnosti výroby a údržby moderních pozemních vozidel.

2018

V červnu roku 2018 jsme představili novou značku, která symbolizuje dokončenou transformaci dosud převážně obchodní a opravárenské společnosti na moderní a plně konkurenceschopný podnik s vlastním vývojem, jehož výstupy již záhy začaly sklízet komerční úspěchy a nacházet uplatnění v silových složkách po celém světě.

SOUČASNOST

V současnosti reagujeme na požadavky tuzemského i zahraničního trhu. Sledujeme nové trendy a navazujeme nová strategická partnerství. Zaměřujeme se převážně na vývoj nových produktů a modernizační programy s potenciálem sériové výroby.

V současnosti u nás pracuje přes 600 zaměstnanců a nadále navyšujeme výrobní kapacity.



2020

Pro toto období je charakteristické intenzivní tempo vývoje. Mezi naše úspěšné projekty patří vozidla AM-70 EX, PATRIOT a jeho konfigurace CZS-15 TRITON pro Hasičský záchranný sbor České republiky, dokončení vývoje systému DANA M2, dále prototyp samohybné houfnice ráže 155 mm DITA a vyprošťovací vozidlo TREVA-15. Zahájili jsme rovněž sériovou výrobu balistických kabin pro podvozky TATRA.

Otevřeli jsme nově vybudované vývojové centrum se zázemím pro konstrukční vývoj, včetně nových 3D technologií a prostory sloužící k prezentaci společnosti.

2021

2022

V červnu roku 2022 jsme představili několik novinek z naší produkce a rozšířili tak portfolio dělostřeleckých a ženijních vozidel. Významná změna bezpečnostní situace v Evropě nastartovala novou etapu naší spolupráce s řadou státních i mezinárodních institucí a umožnila urychlení vybraných modernizačních a výrobních programů. Díky rychlé a efektivní reakci na zvýšenou poptávku obranných technologií zaznamenala EXCALIBUR ARMY historicky nejvýznamnější ekonomické výsledky.

Šternberk
Ve Šternberku se nachází hlavní sídlo společnosti a těžiště provozních a vývojových kapacit. V provozu je zde rovněž servisní středisko pro vozidla TATRA zaměřené na realizaci zakázek pro Armádu České republiky.



Přelouč

V Přelouči se nacházejí hlavní sklady materiálových rezerv a rovněž servisní a opravárenské dílny pro kolovou i pásovou techniku.





NABÍZENÉ SLUŽBY

Hlavním předmětem naší činnosti jsou vývoj, výroba, modernizace a opravy vojenské techniky - a veškeré s tím spojené služby, od dodávek náhradních dílů, generálek motorů, přes dodávky zbraní a munice, po výcvik a další poprodejní služby. Zabýváme se celým spektrem techniky pozemních sil - BVP, tanky, houfnicemi, raketometry, kolovými transportéry, ženijní technikou, PVO technikou, nebo nákladními vozy TATRA.

Své schopnosti nabízíme i ve strojírenské výrobě, v níž naše technologické vybavení umožňuje přípravu a dělení materiálu, obrábění na CNC strojích, přípravu povrchu a lakování, předmontáž, montáž a následné testování a balení výrobků.



VLASTNÍ VÝVOJ

MODERNIZACE

RENOVACE

PODPORA ŽIVOTNÍHO CYKLU

OBCHOD



VLASTNÍ VÝVOJ

Naše společnost disponuje vlastním výzkumným a vývojovým centrem, včetně specializované prototypové dílny, kde se každým rokem vyvíjí nová vozidla nebo se pracuje na jejich vylepšeních. Svými vlastními řešeními se tak snažíme zajistit nejen budoucnost naší společnosti, ale i dále rozvíjet dlouhou a bohatou tradici obranného průmyslu v České republice.

Naši konstruktéři a inženýři také kromě obrněných vozidel inovují i další hardwarové a softwarové aplikace, například primární i záložní pohonné systémy či komplexní ovládání dělostřeleckých zbraní.



Námi nově vyvinuté produkty podrobujeme před jejich uvedením na trh náročným zkouškám, prohlídkám a kontrolám.

Výrobní závod disponuje také vlastním testovacím terénním polygonem a střeleckým tunelem.

VLASTNÍ VÝVOJ



PATRIOT

PATRIOT je modulární platforma na podvozku TATRA. Může být upraven pro různé účely díky variabilním rozměrům kabiny, úrovní ochrany osádky či vybavení. Příkladem úpravy na klíč je speciální zodolněné vozidlo TRITON pro Hasičský záchranný sbor České republiky.



155 mm ShKH MORANA

MORANA je zatím posledním produktem našeho dělostřeleckého programu. Od svého uvedení v červnu roku 2022 je předmětem odborného zájmu díky minimální tříčlenné osádce, rychlosti nasazení a inovativnímu designu svých systémů. Věžová nástavba je schopna autonomního provozu a je osazena sekundární zbraňovou stanicí.



KABINY PUMA

Zcela nová řada pancéřových kabin určených k instalaci na podvozky TATRA FORCE byla kompletně vyvinuta a uvedena do sériové výroby. Aktuálně jsou nabízeny tři průmyslově chráněné vzory v různých variantách balistické a protiminové ochrany. Kabiny PUMA byly prověřeny nejen během vývoje, ale i v podmínkách reálného bojového nasazení.



TREVA-30

TREVA-30 je vozidlo určené k vyprošťování uvízlé techniky a manipulaci s vozidly, kontejnery a dalšími předměty i k odsunu poškozené techniky, evakuačním, jeřábovým a záchranným pracím. TREVA-30 je osazena prvním 30 tunovým dvounavijákovým jeřábem, který byl vyvinut v České republice. Díky bohaté výbavě může osádka realizovat i drobné polní opravy a ženijní práce.



AM-70 EX

Mostní automobil AM-70 EX je určený k přepravě, položení a naložení jednoho mostního pole, které rychle překlene vodní i suchou překážku a vytvoří most o nosnosti třídy MLC 70. Postupným spojením více mostních polí za použití výsuvné podpory je možné vybudovat most i přes 100 m dlouhý. Navazuje na předchozí úspěšné vozidlo AM-50 EX, které dosáhlo exportních úspěchů.



MODERNIZACE

Díky vlastnímu vývoji zajišťujeme modernizaci vojenské techniky, motorů a dílů na míru dle potřeb zákazníka.

MODERNIZACE



DANA M2

Samohybná houfnice DANA M2 představuje nejnovější generaci modernizace osvědčené houfnice vz. 77 DANA. Modernizace se dotkla všech součástí vozidla, ale hlavním vylepšením je zakomponování moderního systému řízení palby s balistickým počítačem, inerciální navigací nebo automatickým zaměřením děla. Díky vylepšené hydraulice se zkrátilo zaujetí, opuštění palebné pozice a provedení úkolu, na méně než polovinu původního. Vizuálně vozidlo zaujme na míru vyprojektovanou nízkou pancéřovanou přetlakovou kabinou.



T-72 EA

T-72 EA je modernizací tanku T-72 zaměřená na vylepšení zejména palebných schopností, mobility, ochrany a optických systémů. Tank je mimo jiné vybaven i prověřenou dynamickou ochranou ERA.



IFV MEXCA

Tento modernizační balík pro vozidla BVP představuje to nejlepší, čeho je možné na této platformě dosáhnout a za minimálních nákladů ve srovnání s pořízením nových BVP získat vozidlo, které je schopné bojovat ve 21. století. Oproti původnímu BVP se modernizace dotkla všech oblastí - MEXCA nabízí například zesílenou balistickou i protiminovou ochranu, pohonnou jednotku v podobě powerpacku a moderní komunikační zařízení. Vozidlo je možné vybavit různými věžemi dle požadavku zákazníka, a nebo také další přídatnou ochranou. Modernizaci lze realizovat také částečně dle potřeb zákazníka.

SYSTÉM ŘÍZENÍ PALBY

Modernizační balíček dělostřeleckých systémů (raketomety, raketové systémy, houfnice) nabízí výrazně efektivnější řízení palby, autonomii dělostřeleckých prostředků i zásadní zkrácení procesu zaujetí palebné pozice, provedení úlohy a opuštění stanoviště. Výhodou modernizace je také možnost vedení palby bez nutnosti opuštění chráněných prostor pro osádku vozidla.

RENOVACE



V-55A



V-6M



V-55 AM2



V-46.6



JAMZ-238N



V-84



TE 2T 1050



KAMAZ-7401



V-6-P1



UTD-20 S1



V-6M-K37



T3C-930



UTD-29

RENOVACE



PODPORA ŽIVOTNÍHO CYKLU

Díky našim kapacitám a zkušenostem jsme schopni zajistit celý životní cyklus námi vyráběné a opravované techniky, od návrhu a vývoje, přes výrobu, servis, modernizace, generální opravy až po ekologickou likvidaci nepotřebné techniky, nebo její konzervaci a dlouhodobé uložení.

PODPORA ŽIVOTNÍHO CYKLU

Před každou zahájenou opravou jakéhokoliv produktu se provádí kontrolní proces - defektace. To znamená důkladnou odbornou prohlídku a zdokumentování všech závad nebo vadných dílů.

Na základě toho poté proběhne požadovaná oprava. V případě generální opravy je celé vozidlo kompletně demontováno, jednotlivé skupiny a podskupiny dále rozebrány, omyty, zkontrolovány a vadné díly buď opraveny, nebo kompletně nahrazeny, a po opětovném sestavení důkladně testovány, aby byla zaručena plná funkce včetně záruky. Celý proces podléhá systému řízení jakosti certifikovanému dle norem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 i vojenské AQAP 2110.



OBCHOD A SOUVISEJÍCÍ SLUŽBY

Pro každý obchodní případ jsme připraveni nabídnout špičkové služby - včetně právního servisu, licenčního a celního řízení, balení, dopravy, a především poprodejní služby v podobě zajištění servisu, dodávek náhradních dílů, dokumentace či zaškolení.

OBCHOD A SOUVISEJÍCÍ SLUŽBY

www.excaliburarmy.cz



EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
Kodaňská 521
101 00 PRAHA 10
Czech Republic



EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
Olomoucká 1841/175
785 01 ŠTERNBERK
Czech Republic

e-mail obchod@excaliburarmy.cz
tel. +420 585 083 111

