



***HUSQVARNA je na trhu už 333 rokov***

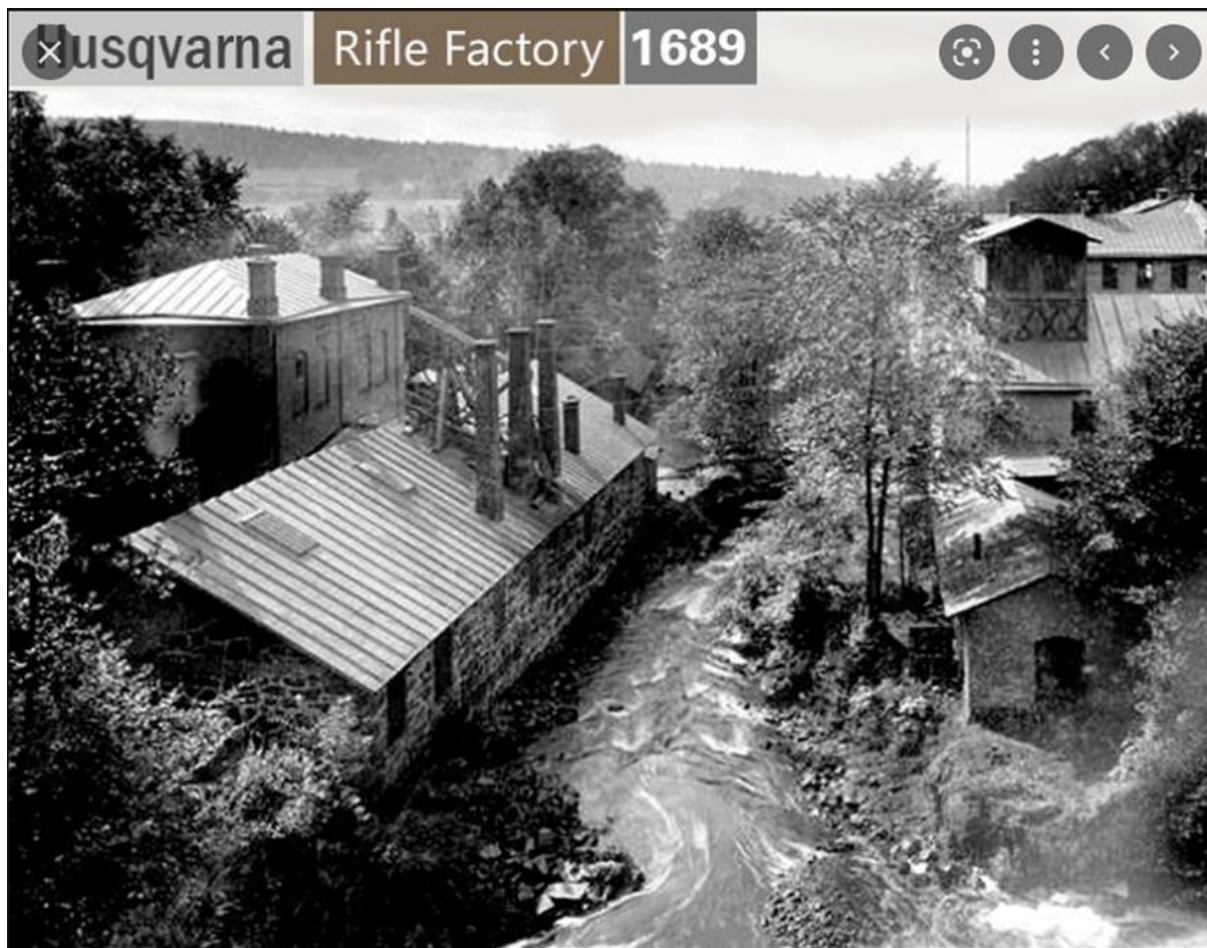
***Spoznajte modernú stavebnú technológiu legendárnej značky***

To, čo sa začalo výrobou muškety, pokračovalo v priebehu rokov nespočítanými inováciami, ako je napríklad vynález rozbrusovacej píly. Intenzívny vývoj a inovácie s dôrazom na jednoduchosť obsluhy a bezpečnosti, akvizičné aktivity a neustále rastúce know-how spoločnosti, sortiment stavebných strojov a veľké aktuálne projekty. O tom všetkom sme sa rozprávali s vedením spoločnosti Husqvarna, Petrom Svátkom a Michalom Kacianom a s Miroslavom Majbom majiteľom firmy KOLEX,s.r.o., ktorá je najväčším predajcom na Slovensku a zároveň stavebným centrom Husqvarna. Najviac nás zaujímalo, čo dnes znamená Husqvarna, najmä v stavebníctve.



## ***Pôsobivá séria priekopníckych vynálezov a zápisov do histórie***

Náš redakčný tím neúnavne hľadal aktívnu spoločnosť s tradíciou viac ako troch storočí, ako je to v prípade švédskej značky Husqvarna, ktorej logo si pamätá takmer každý z nás. Ale vedeli ste, že ukazuje pohľad do hlavne pušky s mieridlom? Na obrázku môžete vidieť jeho pôvodný vzhľad zo 17. storočia, keď vtedajšia spoločnosť s názvom "Jönköping Rifle Factory", ktorá bola založená dekrétom švédskeho vládcu, založila manufaktúru na vŕtanie a brúsenie mušket na mieste zvanom Huskvarna, kde všetka výroba prebiehala až do polovice 18. storočia. Po ukončení zmluvy na výrobu pušiek so švédskou korunou nasledovalo ambiciózne obdobie, ktoré na prelome 19. a 20. storočia viedlo k vzniku prvých jedinečných výrobkov, ako napríklad prvý švédsky písací stroj v roku 1895.



*Továrň Husqvarna od roku 1689 vo svojej pôvodnej podobe.*

V priebehu minulého a tohto storočia švédska spoločnosť zaviedla do sveta toľko jedinečných technologických inovácií, že by bola škoda nezačať s malým historickým okienkom. V roku 1918 Husqvarna kupuje "Norrahammars Bruk" a do portfólia pridala dva nové produkty: kotly a ručné kosačky na trávnu. V tejto chvíli, keď sa pozrieme do histórie, môžeme najprv vidieť schopnosť spoločnosti Husqvarna strategicky zastúpiť post lídrov na trhu v týchto oblastiach a potom rozšíriť svoje know-how o vlastné inovácie. Táto stratégia naďalej prináša spoločnosti Husqvarna veľa úspechov a spokojných zákazníkov, o čom ešte bude reč.

V roku 1919 spoločnosť začína vyrábať vlastné motory. Okrem prvej kosačky na trávnu sa napríklad vyrábali výrobky pre domácnosť - prvý elektrický sporák, umývačky riadu alebo práčky. V roku 1947 Husqvarna predstavila prvú motorizovanú kosačku na trávnu na komerčné použitie, v roku 1959 sa začal predávať model dostupný pre širokú verejnosť a tiež prvá motorová píla v podobe ikonickej Husqvarny 90. Nasledovali krovinorezy a o desať rokov neskôr nastal koniec nežiaducim vibráciám vďaka modelu Husqvarna 180, ktorý mal v tom čase revolučnú antivibračnú technológiu. V roku 1967 sa Husqvarna vo veľkom štýle rozlúčila s výrobou zbraní, keď predstavila svetu nadčasovú loveckú pušku série 1900, ktorá sa stala inšpiráciou pre výrobcov zbraní po celom svete. Dokonca aj moderné lovecké pušky stále používajú inovatívny dizajn záveru Husqvarna. V roku 1972 bol názov spoločnosti oficiálne skrátený z pôvodnej "Husqvarna Rifle Factory" na "Husqvarna".



Rok 1938

Píše sa rok 1973 a to, že je bezpečnosť na prvom mieste, potvrdzuje Husqvarna 140 – prvá reťazová píla s automatickou reťazovou brzdou, ktorá kedy uzrela svetlo sveta.

V roku 1982 sa švédská legenda preslávila na slávnych pretekoch Rally Paríž-Dakar s motocyklom Husqvarnou MC 258. Napriek tomu, že na motocykli boli vykonané iba zanedbateľné pretekárske úpravy, výsledkom je víťazstvo v kategórii do 250 ccm. O štyri roky neskôr bola divízia motocyklov predaná, ale značka prosperuje dodnes. Koncom desaťročia spoločnosť Husqvarna uviedla na európsky trh nové záhradné traktory a predstavila jednu z najväčších a najvýkonnejších reťazových píl s označením 3120 XP, favorita medzi profesionálnymi drevorubačmi.

V roku 1995 sa zrodil ďalší svetový unikát, plne robotická solárna kosačka na trávnu. O dva roky neskôr, po predaji značky šijacích strojov, sa spoločnosť Husqvarna sústreďuje výlučne už len na dve oblasti: exteriérové motorové výrobky a stavebné stroje, ku ktorým sa čoskoro dostaneme. Na konci deväťdesiatych rokov, ako aj v prvej dekáde nového tisícročia prišla švédská spoločnosť s mnohými inováciami reťazových píl z hľadiska bezpečnosti aj optimalizácie výkonu. Dnes je tomu desať rokov, čo spoločnosť Husqvarna uviedla na trh prvú kosačku s pohonom všetkých kolies, ktorá ponúka nadšeným zákazníkom bezprecedentnú stabilitu v kopcoch a nerovnom teréne. Robotické kosačky Automower® AWD, vyrábané od roku 2018, taktiež fungujú dobre aj na strmých svahoch.

## Kvalita, ktorá hovorí sama za seba

"Bezpečnosť a komfort používateľa je našou najvyššou prioritou. Celý rozvoj nášho sortimentu smeruje k tomuto cieľu a trúfam si povedať, že v tomto ohľade sme určite jedineční. Rozhodne to nie je pravidlom na celom trhu. Už mnoho rokov kladieme veľký dôraz napríklad na ergonomiu alebo elimináciu vibrácií pri práci, aby sme minimalizovali negatívny vplyv na ľudské zdravie a zároveň maximalizovali výsledok práce. Preto, ak by som mal čo najstručnejšie zhrnúť filozofiu našej spoločnosti a prepojenie medzi všetkými produktami naprieč jednotlivými divíziami, povedal by som, že pri vývoji každého produktu vždy myslíme od samého začiatku predovšetkým na ľudí, ktorí budú stroj obsluhovať," **povedal našej redakcii Michal Kacian, riaditeľ predajnej siete Slovenskej republiky.**

"Spoločnosť Husqvarna bola takmer pred 65 rokmi vôbec prvým výrobcom rozbrusovacej píly. Dodnes je však jednou z najdôležitejších produktových skupín a jedným zo základných kameňov portfólia. Dá sa povedať, že najpredávanejším argumentom je, keď dáme zákazníkovi pílu do ruky. Potom už ani nemusíme veľa hovoriť, pretože rozdiel je hmatateľný pre každého. Máme najširší sortiment rozbrusovacích píl na trhu. Nikto iný nemá také široké portfólio. Ponúka sa veľa možností v rámci jednotlivých typov rozbrusov a toho, čo ktorá píla dokáže, takže si každý nájde to svoje," **odáva Petr Svátek, Country Manager Husqvarna Construction Products**  
Obaja páni sa následne zhodujú na tom, že Husqvarna nikdy nezaspala na vavrínoch a nikdy neprestala hľadať nové oblasti na zlepšenie existujúceho sortimentu. Hľadanie nových spôsobov, ako rozšíriť svoje komplexné portfólio,

umožňuje okrem iného veľké vývojové centrum vo Švédsku. Za zmienku tiež stojí, že 90 % výrobkov sa vyrába priamo vo Švédsku a 98 % v rámci Európskej únie.

"Povedal by som, že veľa čitateľov bude prekvapených, že stavebná divízia spoločnosti Husqvarna robí to, čo robí. Preto chceme zvýšiť povedomie o tom, že Husqvarna má viac divízií, nielen notoricky známu divíziu Les a záhrada. Ak si chce niekto kúpiť pílu do lesa alebo kosačku na trávnu, automaticky si myslí, že to robí Husqvarna. Je to prirodzené, pretože divízia Les a záhrada je najväčšia, nepočítajúc jej dlhú tradíciu. Chceli by sme však tiež, aby viac ľudí vedelo, že ak potrebujú špičkový stavebný stroj, mali by sa pozrieť na ponuky spoločnosti Husqvarna Construction. Preto sa v poslednej dobe snažíme zviditeľniť našu divíziu. Koniec koncov, sortiment stavebnej divízie dnes zahŕňa viac ako 600 typov strojov a viac ako 4 000 rôznych nástrojov, z ktorých mnohé sú v kontexte globálneho trhu celkom jedinečné," **vysvetľuje Michal Kacian**

## **Stavebná divízia: nekompromisná kvalita a pokročilá technológia v oblasti stavebných strojov**

Husqvarna Construction Products má celkom 6 oblastí použitia: rezanie stavebných materiálov, odsávanie prachu a kalu, vŕtanie stavebných materiálov, brúsenie a leštenie povrchov, hutniaca technika a príprava betónu a ľahká demolácia. Neúnavná snaha spoločnosti Husqvarna napredovať, zlepšovať a rozširovať svoje portfólio sa odráža aj v piatich obchodných značkách stavebnej divízie. Opäť sa vraciame k tomu, že okrem vývoja nových produktov systematicky skupuje čoraz zaujímavejšie spoločnosti z určitých odvetví. Väčšina z nich je technologickým lídrom na trhu. Zo slov vedúcich predstaviteľov spoločnosti vyplýva, že zakúpené know-how vždy obohacujú vlastným rozvojom, alebo zlepšujú to, čo získali kúpou spoločnosti a pokračujú v tom vlastným spôsobom. Najlepším príkladom je akvizícia spoločnosti HTC Professional Floor Systems, ktorá je lídrom na trhu povrchového brúsenia a leštenia. Toto je jedna z piatich značiek v stavebnej divízii. Ďalším zakúpeným lídrom na trhu, tentoraz v oblasti ťažby prachu a kalu, bol Pullman Ermator. Vďaka strategickej akvizícii má Husqvarna aj špeciálnu spoločnosť na výrobu diamantových lán, kotúčov a vrtačiek (Diamant Boart). Spoločnosť Atlas Copco je jedným z lídrov, pokiaľ ide o technológiu zhutňovania a prípravu betónu. Jadro sortimentu tvoria stroje a nástroje predávané priamo pod samostatnou značkou Husqvarna, pod ktorou sa prevažná väčšina vyššie uvedených výrobkov dodnes predáva na trhu.

Podľa Michala Kaciana, riaditeľa slovenskej predajnej siete, je dnes najatraktívnejšou súčasťou portfólia stavebnej divízie spoločnosti Husqvarna, technológia zhutňovania. Tu prichádza na rad spoločnosť KOLEX, s.r.o., ktorá funguje na slovenskom trhu už tridsať rokov a zastupuje zvučné značky ako Husqvarna, Dynapac, Putzmeister a Atlas Copco. „Naša spoločnosť má bohaté skúsenosti v oblasti predaja, prenájmu, podpory a servisu, čo je vidieť aj na spokojnosti zákazníkov. Medzi našich najväčších zákazníkov strojov značky Husqvarna, patrí určite spoločnosť BESTRENT, ktorá pôsobí nie len na Slovensku, ale tiež v Maďarsku a Chorvátsku,“ **prezradil Miroslav Majba, zo spoločnosti KOLEX, s.r.o.** Demolačné roboty sú tiež veľmi populárne a v posledných rokoch získali podobnú slávu ako vyššie uvedené rozbrusovacie píly. Čo sa dá v stavebníctve dosiahnuť pomocou renomovanej švédskej technológie a všetkého, čo sa s ňou dá zvládnuť, bude načrtnuté v nasledovných príkladoch vybraných projektov, ktoré určite stoja za zmienku.

### ***Stavebná divízia a jej portfólio v akcii***

Začneme na Slovensku, kde patria dve jadrové elektrárne medzi najzaujímavejšie realizácie. V **Jaslovských Bohuniciach** boli a aktuálne aj sú v rámci demolácie jadrového bloku použité diaľkovo ovládané lanové píly na rezanie komponentov v kontaminovanom území a v jadrovej elektrárni **Mochovce** bola pri výstavbe nového jadrového bloku použitá technika Husqvarna. Neprehliadnuteľné sú tiež roboty v **U. S. Steel Košice** (3x DXR 310), ktoré viac ako desať rokov nepretržite pracujú v tých najťažších podmienkach pri výrobe železa.

Neďaleko Bratislavy sa na Dunaji rozprestiera známe **Vodné dielo Gabčíkovo**, kde bolo potrebné upraviť a rozšíriť plavebné komory pomocou demolačných robotov a lanových a stenových píl. Stavebná divízia a jej technológia sa podieľali na výstavbe **tunela Višňové** a rekonštrukcii **pivovaru Šariš**. Medzi najaktuálnejšie projekty momentálne patrí výstavba **Hlohoveckého mostu**, kde sú využívané priehradové lišty a hutniaca technika Husqvarna.



V Českej republike prebehla rekonštrukcia Barrandovského mosta s použitím niekoľkých sád stenových a lanových píl na úpravu konštrukcií, ktoré boli použité aj pri úprave konštrukcie a hornej časti viaduktu Negrelli. Skvelé výsledky prinieslo nasadenie demolačných robotov a iného vybavenia pri rekonštrukcii podzemnej garáže Národného divadla.

A ďalší historický klenot v Prahe bol nedávno čiastočne opravený vďaka stavebnej technike Husqvarna. Pravdepodobne najpamätnejší - Karlov most, kde sa práca s rozbrusovacími píľami ukázala ako užitočná pre jemnú prácu pri výmene kamenných blokov mosta. Z českých projektov ďalej vyberáme rekonštrukciu diaľnice D1, počas ktorej boli na úpravu diaľničnej nadstavby použité rezačky špár, vŕtačky jadra a technológia zhutňovania.

Pokiaľ Vás, rovnako ako redakciu, zaujalo nasadenie stavebných strojov Husqvarna v extrémnych podmienkach, potom nemôžeme ukončiť súčasné príklady realizácií nikde inde ako v Japonsku, kde boli diaľkovo ovládané demolačné roboty bezkonkurenčné pri práci v kontaminovanej oblasti jadrovej elektrárne Fukušima.

[www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com)

Ak máte záujem o ďalšie informácie o produktoch [HUSQVARNA CONSTRUCTION](#), kontaktujte nás.