



## OBSAH – rubriky:

- Ocenění Top MSP 2019
- Zajímavost – strukturální modrá barva Lexus
- MoonWalk – 1. instalace u zákazníka v ČR + zkušenost
- Soutěž
- Plán školení 1Q 2020
- PF 2020

Vážení a milí zákazníci, obchodní partneři a přátelé,

rok 2019 se nám chýlí ke svému závěru a před námi jsou nejmilejší svátky v roce. Pojdte si najít v tomto hektickém předvánočním období trochu času a přečtěte si nové vydání našeho čtvrtletníku **Autofit Expres**.

Pochlubíme se Vám s oceněním, které jsme v listopadu obdrželi za 4. místo v soutěži TOP malé a střední firmy 2019. Dále Vám představíme zajímavý odstín strukturální modré barvy Lexus LC500 8Y0, informujeme Vás o instalaci 1. zařízení MoonWalk v České republice a dáme vám opět možnost zasoutěžit si o zajímavou výhru.

Přejeme Vám pohodové prožití vánočních svátků, ať se Vám v novém roce daří v osobním i pracovním životě a těšíme se na vše další s Vámi!

Váš AutoFit

## ZÍSKALI JSME OCENĚNÍ!

V letošním roce se naše společnost zúčastnila **soutěže TOP malé a střední firmy 2019**, kterou každoročně pořádá Regionální hospodářská komora Brno. Letos se jednalo již o **15. ročník** této soutěže, která je určena právě pro malé a střední firmy, které by jen stěží uspěly v konkurenci velkých firem.

**Z celkového počtu 339 zúčastněných firem** se ve veřejném hlasování dostala naše společnost do užšího výběru 50 nejlepších firem. Následně probíhalo odborné posuzování několika kritérií, jako jsou bonita firmy (rizikovitost, platební schopnost a morálka firmy), hodnocení dynamiky růstu, finančního růstu a využití potenciálu zaměstnanců, díky kterým jsme postoupili do finální desítky a dne **7.11.2019** jsme byli slavnostně vyhlášeni **na 4. místě** v rámci 70. Podnikatelského setkání, které se konalo v kině ART v Brně.

Je to pro nás velká čest, a hlavně důkaz toho, že svou práci děláme dobře. Velice si tohoto ocenění vážíme a budeme dělat vše pro to, abychom se i v dalších letech dostali na přední místa této prestižní soutěže.



# 4. MÍSTO



**Děkujeme všem  
za spolupráci!**

*Video ze slavnostního vyhlášení  
+ představení naší společnosti*



## ZAJÍMAVOST – STRUKTURÁLNÍ MODRÁ BARVA LEXUS LC500

Lexus ve spolupráci s VIAVI Solutions vyvinul **nový** exkluzivní, třpytivý **odstín strukturální modré barvy** pro svou luxusní řadu modelů **LC coupe**. Prvně byla tato nová barva prezentována na motor show v Ženevě v roce 2016 a způsobila naprostou senzaci.

Při vývoji pracovali technici se základními principy světla. Inspirovali se přírodou, konkrétně křídly **modrého motýla Morpho**, který se vyskytuje ve střední a jižní Americe. Tento motýl je známý díky hluboké třpytivé modré barvě na svých křídlech. **Ve skutečnosti jsou však jeho křídla bezbarvá.** Efekt modré barvy, která se mění v závislosti na okolním světle, je dosažen pouze prostřednictvím **rozkladu světelného spektra**. Tohoto stejného efektu chtěl Lexus dosáhnout se strukturální modrou barvou.

Aby však bylo možné vyrobit takto jasnou a sytou barvu, bylo nejprve nutné vyvinout **nový vícevrstvý pigment**. Zprvu se zdálo, že tento cíl je postavený až moc vysoko. Aby byl efekt opravdu věrohodný, bylo nutné aplikovat pigment ve 40 samostatných vrstvách. Nakonec se však vývojovému týmu podařilo vyvinout systém, při kterém bylo tohoto efektu dosaženo již po **aplikaci 7 vrstev**.



Výroba samotné barvy za použití tohoto nového pigmentu trvá **8 měsíců a zahrnuje 12 kroků a 20 kvalitativních kontrol**. Barva se aplikuje na karoserii LC ve vrstvě **15 mikrometrů** mezi plničem a čirým lakem. Nano-struktury – ultra-malé vločky – v barvě vytvářejí duhové efekty, které se mění v závislosti na působení světla. Barvy s konvenčními pigmenty odráží méně než 50 % přichozího světla jako viditelnou modrou barvu, u strukturální modré je to téměř 100 %. Celkově je na **jednom modelu Lexus LC** použito **300 g pigmentu s 300 miliardami pigmentových vloček**.

Samotná aplikace barvy ve výrobě vozidel vyžaduje vysokou preciznost, proto je **za jeden pracovní den** možné strukturální modrou barvou nalakovat **pouze 2 vozy modelu Lexus LC**.

V systému **Nexa Autocolor** je pro opravy strukturální modré dostupná verze barvy, která práci lakýrníkům značně zjednodušuje a není tak složité tyto vozy opravit. Proces její aplikace je velmi jednoduchý, jedná se prakticky o standardní proces aplikace báze a čírého laku.



*Zajímá Vás proces vývoje a výroby této barvy? Podívejte se na video na našem YouTube (v AJ).*

*V tomto videu je názorný návod správného procesu opravy.*





# MOONWALK – INSTALACE U 1. ZÁKAZNÍKA V ČESKÉ REPUBLICE

V minulém vydání jsme Vám představili naši unikátní novinku = **poloautomatické zařízení MoonWalk** pro míchání barev Nexa Autocolor a PPG.

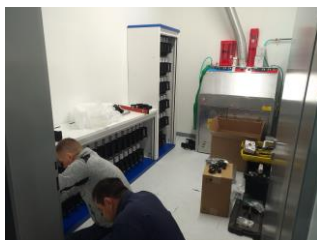
Toto zařízení jsme již úspěšně instalovali u prvního zákazníka v České republice, a to ve firmě Renault Auto Pokorný v Brně – Modřicích. Máte tedy jedinečnou možnost si toto zařízení osobně prohlédnout, stačí, když si s námi domluvíte termín.

A toto jsou slova majitele pana Zdeňka Pokorného po prvním měsíci užívání, která nás velice potěšila: „**Po měsíčním provozu MoonWalk od firmy AutoFit nám nezbyvá poděkovat a činíme tak rádi. Časová úspora vzhledem k tomuto poloautomatickému zařízení nám o hodně zvýšila rentabilitu. Můžete hádat o kolik procent. Netipujte pod 10 procent. Děkujeme.**“

Již nyní máme předjednaných několik nových instalací u našich zákazníků a těšíme se na další pozitivní ohlasy a zkušenosti nových uživatelů!

Máte i Vy zájem o nabídku nebo bližší informace o tomto jedinečném zařízení? **Kontaktujte nás**, jsme připraveni Vám pomoci a zpracovat nabídku i pro Váš provoz!

**Zde je fotodokumentace z instalace:**



Svratecká 845, 664 42 Modřice

renautbrno.cz



Pojďme si připomenout výjimečné vlastnosti tohoto unikátního poloautomatického zařízení MoonWalk, které doufáme přesvědčí i Vás a budete nás kontaktovat o bližší informace:

- ✓ eliminuje plýtvání materiálem a nepořádek;
- ✓ díky svým kompaktním rozměrům je možné ho umístit do jakéhokoli provozu;
- ✓ automatizuje proces míchání;
- ✓ díky inovativnímu softwaru ušetříte čas a peníze (pracovník může vykonávat jinou práci, zatímco MoonWalk připraví potřebný odstín)
- ✓ eliminuje riziko chyby díky lidskému faktoru;
- ✓ maximalizuje přesnou shodu odstínu;
- ✓ generuje profit.

**MoonWalk™**  
INNOVATIVE BODYSHOP SOLUTIONS

## SOUTĚŽ

Pojďte si s námi opět zasoutěžit o lahev lahodné whisky. Stačí, když nám **do 29.02.2020** zašlete správnou odpověď na soutěžní otázku spolu s uvedením kontaktních údajů. My následně vylosujeme jednoho výherce, kterému výhru předáme.

**Soutěžní otázka zní:**

**JAKOU ÚSPORU MŮŽE VAŠEMU PROVOZU PŘINĚST MOONWALK (MATERIÁLOVOU NEBO ČASOVOU)?**

Nápovědu naleznete na našich webových stránkách [www.autofit.cz](http://www.autofit.cz) v článku, ve kterém jsme Vám představili zařízení MoonWalk, konkrétně v podrobné prezentaci.

Správné odpovědi zaslejte na e-mail [hejnalova@autofit.cz](mailto:hejnalova@autofit.cz). Nezapomeňte uvést Vaše jméno, adresu a telefonní číslo, abychom Vás v případě výhry mohli kontaktovat.



## PLÁN ŠKOLÍCÍCH KURZŮ 1Q 2020

Termín konání	Doba trvání	Název školení	Obsah školení
18.02.-19.02.2020	2 dny	Speciální aplikace	Správný postup oprav třívrstevných perletí, efektivní používání systému SG, sušení pomocí IČ zařízení, proces opravy motorových prostorů
10.03.-11.03.2020	2 dny	Vrchní krycí laky / Aquabase Plus	Způsoby aplikace s ohledem na typ opravy, minimalizace spotřeby bází se systémem SG, efektivita sušení, opravy báze, rozstřík
21.04.2020	1 den	Paintmanager / RapidMatch X-5	Základní funkce, nastavení, vyhledávání odstínů a výběr, postupy při míchání a přípravě směsí RFU, skladové hospodářství, systém objednávek, inventury, použití spektrofotometru RapidMatch X-5

## PF 2020



Přejeme Vám krásné prožití vánočních svátků, ať jsou plné klidu a odpočinku a do nového roku mnoho úspěchů a radostí v osobním i pracovním životě.

Děkujeme za Vaši spolupráci a přízeň v roce 2019 a těšíme se na vše další s Vámi v nadcházejícím roce 2020.

*Váš AutoFit*

**Auto Fit, spol. s r.o.**

**BRNO:** Vídeňská 112a, 619 00 Brno, tel: +420 548 213 987-9, fax: +420 548 213 990, mobil: +420 608 602 080, info@autofit.cz

**PRAHA:** V Chotejně 7, 102 00 Praha 10, tel/fax: +420 272 704 492, mobil: +420 602 628 010, praha@autofit.cz

[www.autofit.cz](http://www.autofit.cz) | f: [facebook.com/www.autofit.cz](https://www.facebook.com/www.autofit.cz) | [eshop.autofit.cz](https://eshop.autofit.cz)