

PLATNOST: 27. 9.–21. 11. 2021

# PODZIMNÍ HITY 2021

## e-obsah:

1. Vybírejte z akční podzimní nabídky garážového vybavení – cenové hity, novinky a bestsellery
2. Špičkovou kvalitu dílů řízení a zavěšení společnosti Delphi Technologies dokazují skvělé výsledky testů
3. Nejuniverzálnější super odolný nástřík Body 955 Tough Liner – novinka v lakování
4. Pestrá akční nabídka pro problematiku lakování – více než 200 akčních cen a 50 novinek v sortimentu broušení, leštění a lakování
5. Srdečně vás zveme na podzimní RoadShow garážového vybavení od 5. 10.–4. 11. v 11 krajských městech

# AKČNÍ PODZIMNÍ NABÍDKA GARÁŽOVÉHO VYBAVENÍ

Akční leták platí do 21. 11. 2021.

- více než 270 akčních cen v dále uvedených sortimentních skupinách
- spousta novinek

**NOVINKY jsou dostupné od října!**

**V nabídce naleznete slevy na:**

- zvedáky
- zouvačky
- vyvažovačky
- geometrie podvozků
- kompresory
- nabíječky a boostery
- zařízení pro vytápění dílny
- vybavení pro sváření a indukční ohřev
- vybavení pro mytí a čištění
- vybavení pro práci s oleji
- zařízení pro testování a opravy diesel systémů
- diagnostiky
- LED a stropní svícení
- vybavení dílny
- speciální nářadí a přípravky
- vybavené montážní vozíky
- AKU nářadí
- nářadí
- lakování

Online verzi letáku najdete [ZDE](#).



# SKVĚLÉ VÝSLEDKY TESTŮ DÍLŮ ŘÍZENÍ A ZAVĚŠENÍ DELPHI

Společnost Delphi Technologies provedla testy kvality dílů řízení a zavěšení společně s OE díly a díly klíčových evropských konkurentů. V rámci testů točivého momentu, pohybu, odolnosti a integrity tuhosti se kulové čepy a vzpěry stabilizátoru Delphi shodovaly s tolerancemi OE dílů. Širokou nabídku těchto dílů najdete i na portálech LKQ CZ.

## Rotační zkouška a zkouška odtržení při působení točivého momentu na kulový čep

Rotační test měří sílu potřebnou k rotaci kulového čepu v jeho uložení a ověřuje hladký chod čepu řízení. Test odtržení prostřednictvím točivého momentu měří sílu potřebnou k pohybu kulového čepu při ovládání nápravy kol. V obou testech dosahuje Delphi stejných vlastností jako OE díly. Při vyšších hodnotách točivého momentu ve srovnání s OE díly může být řízení vozidla tuhé a nepředvídatelné, protože se kola při rotaci nedostanou do správné polohy. Naopak jsou-li hodnoty pod hodnotami OE dílů, ústrojí řízení se může zdát uvolněné a nestabilní.

## Zkouška vytlačení kulového čepu

Měří sílu potřebnou k vytlačení/vyjmutí kulového čepu z uložení. Jedná se o důležitou bezpečnostní zkoušku, která zajistí, že díl odolá silám přenášeným ze zavěšení vozidla při reálných podmínkách silničního provozu. Jestliže je síla potřebná k vytlačení kulového čepu z jeho těla nižší než u OE dílů, může nastat selhání tohoto spoje. Díly Delphi se pohybují v požadované jednocentní toleranci.

## Zkouška úhlového pohybu kulového čepu

Pokud má kulový čep menší rozsah úhlového pohybu než OE díly, může omezit pohyb řízení nebo zavěšení, což může způsobit nadměrné namáhání jiných součástí a následně vést k jejich předčasnému selhání. Delphi dosahuje stejných vlastností jako OE díly.

## Zkouška vytažení kulového čepu

Měří sílu potřebnou k vytažení kulového čepu z těla. Pokud je síla potřebná k vytlačení kulového čepu nižší než specifikace OE dílů, hrozí při běžném používání vozidla selhání kloubu, což by mohlo vést až ke ztrátě kontroly nad vozidlem, protože náboj by již nebyl připevněn k ramenu zavěšení. Stejně jako u ostatních testů se Delphi ve srovnání s OE díly pohybovala v toleranci do jednoho procenta.

## Výběr z nabídky:

| Objednací kód LKQ CZ | Název                       | Popis        | Běžná cena bez DPH |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|
| DF TL555             | Průčké táhlo řízení         | Škoda Rapid  | 1 527 Kč           |
| DF TC3844            | Řídicí páka, zavěšení kol   | Seat Leon    | 1 219 Kč           |
| DF TD1787W           | Uložení, řídicí mechanismus | Audi A3      | 302 Kč             |
| DF TC2069            | P tyčka stabilizátoru       | BMW X5       | 717 Kč             |
| DF TC1334            | L rameno spodní, bez čepu   | Škoda Superb | 2 445 Kč           |



## Zkouška pevnosti vzpěry stabilizátoru v tahu

Zkouška prověřuje pevnost uložení čepu a svaru působením síly skrze střed uložení, dokud nedojde k jeho poškození. Poškození by nemělo nastat v místech svaru, kde je tyč vzpěry stabilizátoru přivařena k uložení kloubu. Pokud je pevnost tohoto svaru v tahu nižší než u OE dílů, hrozí předčasné selhání, které se projeví nestabilitou vozidla, klepáním a hlukem při řízení vozidla. Díky svařovacímu procesu a materiálovým specifikacím společnosti Delphi splňovala vzpěra stabilizátoru požadavky OE dílů.

## Zkouška odolnosti silentbloků

Zkouška potvrzuje integritu návrhu dílu a použitého výrobního procesu. Po 220 000 zkušebních cyklech zůstalo pouzdro neporušené. Opatření se projevilo pouze drobnými prasklinami pryže. Nepřípustné opotřebení by následně mohlo vést k porušení dílů, ve kterých jsou silentbloky namontované.

Inženýři společnosti Delphi provádějí rozměrovou analýzu, aby zajistili geometrickou kompatibilitu mezi OE a aftermarketovým produktem, přičemž provádí také důkladnou analýzu chemického složení a mechanických vlastností použitých materiálů. Během výrobního procesu se provádějí další zkoušky, včetně kontroly materiálu a rozměrů, detekce trhlin a korozních zkoušek.

Všechny díly vyráběné společností Delphi splňují celosvětové technické požadavky, ať už jsou určeny pro OE, nebo aftermarketový trh. Všechny výrobky pro trh s náhradními díly procházejí stejným přísným výrobním procesem, včetně ověřování výrobních dílů (PPV) a procesu schvalování výrobních dílů (PPAP).

... a dalších více než 5 000 produktů Delphi na portálech LKQ CZ.

# BODY 955 TOUGH LINER

## NEJUNIVERZÁLNĚJŠÍ

# SUPER ODOLNÝ NÁSTŘÍK

Zajímavou novinkou v sortimentu lakování je ochranná 2K polyuretanová hmota, která se používá jako vrchní nástřík na povrchy s vysokými mechanickými požadavky na odolnost proti nárazu nebo oděru. Vytvrzená hmota poskytuje ochranu proti nárazu, poškrábání, hluku, povětrnostním vlivům a UV záření. Je odolná širokému spektru chemikálií, jako jsou oleje, živočišný odpad, slaná voda a další.



Využití najde nejen na terénních autech, ale i na pracovních strojích, ložných plochách, nakládacích rampách. Lze ji aplikovat na všechny druhy kovů, OEM, plast, dřevo, staré 2K nátěry i sklolaminát bez základního nátěru. V případě požadavku na docílení maximální přilnavosti a zároveň antikorozní ochrany na holém kovu doporučujeme použít základ v podobě Body 989 Epoxy primer nebo Body 961 Etch primer.



Skvělými vlastnostmi, které tento nástřík odlišují od těch běžných, jsou nejen jeho absolutní odolnost proti oděru, ale také možnost jej tónovat celou škálou barev. Kromě tužidla před nástříkem do něj stačí přidat 10 % barevného 2K akrylátu nebo 1K konvence odstínu dle vašich potřeb.

Při aplikaci stříkací pistolí lze také docílit různých struktur od hladkého matu až po aktuálně žádaný extra hrubý design.

#### Výběr z nabídky:

| Objednací kód LKQ CZ | Popis                                   | Zaváděcí cena bez DPH |
|----------------------|---|-----------------------|
| AC H175              | Body 955 Tough Liner protiskluz 120 g   | 101 Kč                |
| AC H176              | Body 955 Tough Liner tužidlo 200 ml     | 164 Kč                |
| AC H177              | Body 955 Tough Liner tónovatelný 600 ml | 343 Kč                |
| AC H178              | Body 955 Tough Liner černý 600 ml       | 343 Kč                |

# PESTRÁ AKČNÍ NABÍDKA PRO PROBLEMATIKU LAKOVÁNÍ

Akční leták platí do 29. 10. 2021.

**PODZIM ZÁŘÍ  
BARVAMI  
A CENAMI**  
PLATNOST: 20. 9. – 29. 10. 2021

**sikkens**

**BARVY SIKKENS AUTOCRYL  
LV PLUS**

Nová řada akrylových barev Autocryl Plus LV MM za ještě lepší ceny. Unikátní příležitost pro lakování UNI odstínů bez nutnosti mít kompletní sortiment barev Sikkens v michací stolici. Dodáváno jako samostatný variabilní balíček vybavení dle potřeb zákazníka.

Ceny na vyžádání přes [autolak@lko.cz](mailto:autolak@lko.cz)

**NOVINKA!**

**LKQ | AUTO KELLY ELIT**

- více než 200 akčních cen v dále uvedených sortimentních skupinách
- 50 novinek

## ROZŠÍŘILI JSME NABÍDKU O ČISTIDLA A ŘEDIDLA!

V nabídce naleznete slevy na:

- produkty pro leštění
- nářadí pro broušení
- spotřební materiál
- ochranné pomůcky
- lakovací materiály
- čistidla a ředidla
- nářadí a brusivo pro broušení v karosárnách

Online verzi letáku najdete [ZDE](#).



# Road 2021 Show

## GARÁŽOVÉHO VYBAVENÍ

### ZAJÍMAVOSTI:

- ✓ Jak správně využívat LKQ Academy
- ✓ Co Vám přinese aplikace PROFI GARÁŽ
- ✓ **NOVINKA** ADAS TV „Texa“
- ✓ On-line diagnostika
- ✓ **NOVINKA** Dekarbonizace motoru
- ✓ **NOVINKA** Nová generace pneuservisu Starline
- ✓ **NOVINKA** Plnička klimatizací „Texa Touch“
- ✓ **NOVINKA** Stůl na převodovky
- ✓ **NOVINKA** Generátor kouře pro vyhledávání netěsností
- ✓ **NOVINKA** Profi pískovací boxy
- ✓ Svařovací technika „GYS + Migatronic“
- ✓ Nová generace indukčních ohřevů
- ✓ **NOVINKA** Systém přepravních boxů a organizérů

## NAVŠTIVTE NÁS NA ROADSHOW

**Akční ceny a výborné občerstvení** nebudou chybět!  
Navíc každý návštěvník získá **speciální slevu k nákupu**  
a možnost pořídit **výhodné balíčky školení.**

**VŽDY od 15.00 do 19.00**

| DATUM            | DEN          | MÍSTO                   | ADRESA   |
|------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>5.–6. 10.</b> | úterý–středa | <b>Hradec Králové</b>   | Úprkova 473 (parkoviště u Všesportovního stadionu)       |
| <b>7. 10.</b>    | čtvrtek      | <b>Liberec</b>          | Dr. Milady Horákové 119/103 (v areálu pobočky)           |
| <b>12. 10.</b>   | úterý        | <b>Karlovy Vary</b>     | Dolní Kamenná 1027/9 (parkoviště před pobočkou)          |
| <b>13. 10.</b>   | středa       | <b>Plzeň</b>            | Hřbitovní 1419/35 (v areálu pobočky)                     |
| <b>14. 10.</b>   | čtvrtek      | <b>České Budějovice</b> | České Vrbné 2350 (parkoviště u pobočky)                  |
| <b>19. 10.</b>   | úterý        | <b>Jihlava</b>          | Pelhřimovská 70/1 (parkoviště u pobočky)                 |
| <b>20. 10.</b>   | středa       | <b>Hodonín</b>          | Lužice u Hodonína, čerpací stanice OMV – silnice 55      |
| <b>21. 10.</b>   | čtvrtek      | <b>Brno</b>             | Skandinávská 128/2 (na parkovišti OC Tesco)              |
| <b>26. 10.</b>   | úterý        | <b>Praha 9</b>          | Ocelářská 16 (parkoviště před centrálou LKQ)             |
| <b>2. 11.</b>    | úterý        | <b>Olomouc</b>          | Olomouc Hodolany, Holická 1237/32 (parkoviště u Baumaxu) |
| <b>4. 11.</b>    | čtvrtek      | <b>Ostrava</b>          | Ostrava Poruba, Nad Porubkou 2395 (50 m od pobočky)      |