

TROST ROAD-SHOW 2013 v ostrých číslech

Letošní největší mobilní výstava garážového vybavení, techniky, nářadí a náhradních dílů proběhla za rekordního zájmu zákazníků. **Osmi zastávek „Maxi“ ROAD-SHOW se zúčastnilo více než 1 000 zákazníků z 512 firem.** Dvě zastávky se konaly na zcela nových pobočkách. Více než 2/3 návštěvníků využily účastnického bonusu a získaly slevu na jeden ze tří univerzálních produktů, která na ně čekala při vstupu. Největšího zájmu se tradičně dostalo exponátům garážového vybavení, umístěným do typických čtyř kontejnerů. Velkou pozornost přilákalo také šest pečlivě vybraných modelovaných prezentací.



AXA doporučuje TROST

Od 1. října startuje spolupráce mezi TROST konceptovými partnery a AXA assistance. Naši konceptoví partneři se tak stávají doporučovanými servisními místy při řešení pojistných událostí této společnosti.



Vyždímejte z toho maximum!



Dárky navíc k vybraným výrobkům z Cenové bomby pro osobní vozy

1



Sedák zdarma za nákup motorového oleje 8100 X-clean+ 5W-30

Najdete v CB str. 17

MOTUL

2



Rukavice za každé 3.000 Kč nákupu dílů repstar

Najdete v CB str. 19

repstar

3



Ochranný potah na blatník za každé 2 rozvodové sady

Najdete v CB str. 21

Fates

Také ostravská pobočka v novém



Ostravská zastávka ROAD-SHOW byla také první příležitostí pro zákazníky z regionu Severní Moravy, kdy si mohli poprvé prohlédnout nově vybudovanou moderní pobočku. Společnost TROST se tak drží svého dlouhodobého plánu postupného zvyšování

úrovně vzhledu prodejen a také zázemí svých distribučních míst, tak aby odpovídalo vysokému stupni služeb a kvality zboží, které nabízíme. Další pobočky tak stěhování čeká i v roce 2014.

Přehled vybraných akcí pro zákazníky TROST



Získejte dárky za nákup stěračů Bosch



Za každé dvě sady stěračů Aerotwin nebo Twin získáte termofólii k ochraně čelního skla zdarma (ideální ochrana před sněhem, ledem a slunečním zářením, rozměry cca 217 x 70 cm, vhodná pro všechna běžná vozidla, jednoduché a rychlé upevnění). Za každých 6 sad stěračů Aerotwin nebo Twin získáte termohrnek Bosch.

Za každé
2 sady stěračů
Aerotwin nebo Twin
**termofólie
zdarma**

Za každých
6 sad stěračů
Aerotwin nebo Twin
**termohrnek
Bosch**



Platnost 1. 10. – 30. 11. 2013

Nastartujte se na zimu s akumulátory Bosch



Za nákup akumulátorů Bosch řady S a T obdržíte ke každému kusu praktickou škrabku na led a sníh.

Akce platí do vyprodání zásob dáreků nebo do 31. 10. 2013.

Konečné vyhodnocení proběhne po skončení akce.

Nákupy se v průběhu akce sčítají.



BOSCH

Stvořeno pro život



Zprávy týmu pro nákladní vozidla



Tipy Cenové bomby 9–10/2013

- Čistič disků Xtreme „Full Effect“ 25 l, Sonax 3.195 Kč
- PA vzduchová hadice kroucená, žlutá i červená, Peters 189 Kč
- Manipulační vozík, KS Tools 840 Kč

Zimní nabídka 2013–2014



Jako již tradičně jsme pro vás připravili nabídku nejběžnějších zimních produktů pro nákladní vozy. Naleznete zde nemrznoucí kapaliny do chladičů a ostřikovačů, startovací akumulátory Bosch a repstar, nebo kompletní nabídku patron vysoušečů v kvalitě výrobců Wabco, Knorr a Mann+Hummel, případně levnější alternativu od společnosti Peters. Dále u nás můžete zakoupit sněhové řetězy KWB od rakouského výrobce Pewag, chemii a aditiva od společností Cyclo a Liqui Moly, stěrače Bosch a řadu dalších produktů, které v zimním období jistě využijete.



Czech Truck Prix v Mostě



Na přelomu srpna a září navštívili naši zákazníci závod Evropského poháru tahačů, který se konal v Mostě. Zúčastnili jsme se za podpory našeho partnera, společnosti Schaeffler Group, pod kterou patří značky LUK, FAG a INA. Společnosti Schaeffler sponzoruje židovický tým MKR Technology, za který závodí mimo jiné jezdec Adam Lacko.

Sluší se dodat, že Adam byl během tohoto závodního víkendu z českých závodníků bodově nejúspěšnější, když v sobotním i nedělním handicapovém závodě obsadil druhou příčku. Závěrečný závod celého víkendového programu českého diváka jistě potěšil, neboť před Adamem dojel na čele David Vršecký z Buggyry. Spokojený s mosteckým vystoupením byl jistě i legendární Frankie Vojtíšek, který ke svým dosavadním šesti bodům přidal v Mostě dalších 13! Závodní klání v Mostě potvrdilo letošní nadvládu vozidel MAN, kdy trojice Hanh-Albacete-Oestreich obsadila stupně vítězů v obou hlavních závodech a upevnila si dominanci na čele šampionátu.

repmaster Přehled školení II. pololetí 2013

Školení pro osobní automobily				
Datum	Místo	Název	provádí	Cena
7. 10.	Hostivice	Sériová diagnostika 1	repmaster	1.200 Kč
9. 10.	Olomouc	Sériová diagnostika 1	repmaster	1.200 Kč
10. 10.	Olomouc	Geometrie	Bosch	1.200 Kč
15. 10.	Hostivice	Spojky DSG koncernu VW	LUK	2.500 Kč
17. 10.	Olomouc	Spojkové systémy LUK	LUK	500 Kč
23. 10.	Hostivice	Paralelní měření	repmaster	2.000 Kč
18. 11.	Hostivice	Sériová diagnostika 2	repmaster	1.200 Kč
19. 11.	Hostivice	Turbodmyhadla	repmaster	1.200 Kč
20. 11.	Olomouc	Sériová diagnostika 2	repmaster	1.200 Kč
21. 11.	Olomouc	Turbodmyhadla	repmaster	1.200 Kč
27. 11.	Hostivice	Emisní systémy, DPF	repmaster	1.200 Kč
28. 11.	Olomouc	Emisní systémy, DPF	repmaster	1.200 Kč



Školení pro nákladní automobily		
Datum	Místo	Název
16. 10.	Hostivice	Brzdové systémy I – základní školení
29. 10.	Hostivice	Brzdové systémy II – truck
12. 11.	Hostivice	Brzdové systémy II – trailer
26. 11.	Hostivice	Elektronicky řízené systémy pérování – truck, trailer
10. 12.	Hostivice	Další elektronicky řízené systémy užitkových vozidel
leden 2014	Hostivice	Zesoulazení brzdových účinků jízdní soupravy a pneumatické měření



BOSCH
Stvořeno pro život

Zima je tvrdým testem pro elektrické systémy ve vozidle



Generátor, startér, akumulátor a jiné elektrické systémy ve vozidle musí vzájemně spolupracovat a jsou na sobě závislé. Pokud jeden z nich správně nefunguje, projeví se to negativně na všech ostatních systémech. V případě, že startér při nízkých teplotách dostatečně „motorem netočí“ a motor nenaskočí, dává se často vina akumulátoru. Příčina je však často někde jinde.

Nejdůležitějším faktorem ovlivňujícím životnost akumulátorů je nedostatečné nabití popř. hluboké vybití akumulátoru. Zcela nabitý akumulátor má klidové napětí 12,6 V, což odpovídá měrné hmotnosti elektrolytu v článkách cca 1,27 g/cm³. V důsledku vybití klesá měrná hmotnost akumulátoru, stejně jako klidové napětí a desky začínají sulfátovat. Tento proces postupuje tím rychleji, čím více je akumulátor vybit. Systematicky je tak omezována kapacita akumulátoru.

Provoz při nedostatečném nabití akumulátoru může mít za následek také zamrznutí elektrolytu, což vede k deformaci a poškození desek. K tomu dochází za silných mrazů a u silně vybitých akumulátorů. V normálním provozu fungují akumulátory v nabitém stavu na 75 až 100 % a elektrolyt nezamrzá, při stavu nabití 50 % (klidové napětí 12,3 V) může elektrolyt zamrznout při -27 °C a při stavu nabití 25 procent (klidové napětí 12,1 V) zamrzá elektrolyt již při cca -12 °C. Aby se zamezilo poškození akumulátoru v důsledku nedostatečného nabití, je nutné pravidelně kontrolovat elektrickou soustavu vozidla a odstraňovat veškeré příčiny závad. Jednou z příčin nedostatečného nabití akumulátorů je nízké nabíjecí napětí. Typické nabíjecí napětí u užitkových vozidel činí 28,8 V u systému s napětím 24 V a 14,4 V u systému s napětím 12 V. Při kontrole nabíjecího napětí je nutné měření provádět přímo na generátoru a potom na akumulátoru (akumulátorech). Pokud je rozdíl mezi oběma změřenými hodnotami velký, znamená to úbytek napětí v připojovacím vedení. Ten může vzniknout jak v plusovém vedení (+), tak také na straně kostry. Úbytky napětí v přípojkách způsobují problémy s nabíjením akumulátoru. Nedostatečné napětí generátoru může vzniknout z různých poruch

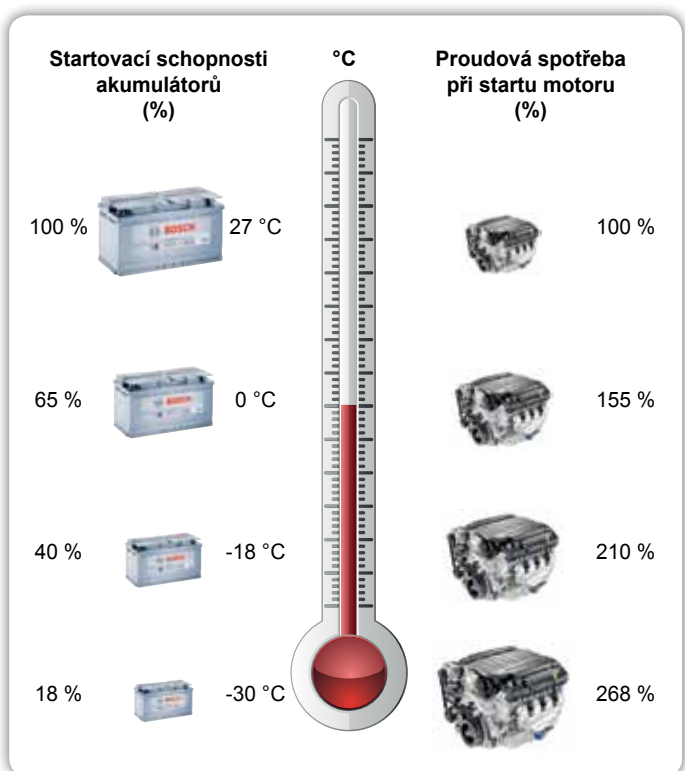
u tohoto komponentu. Nejjednodušší příčinou je poškozený regulátor nabíjení. K dalším příčinám mohou ale patřit také přehřáté nebo opotřebené nabíjecí diody akumulátoru nebo nesprávné popř. znečištěné vnitřní elektrické přípojky v generátoru. Při porovnání generátorů s napětím 14,4 V a 28,8 V a při porovnatelném proudu si musíme být vědomi toho, že výkon generátorů s vyšším napětím je dvakrát tak vysoký, a proto je také teplotní a proudové zatížení jednotlivých dílů značně vyšší. Pokud je potřebná oprava nebo výměna generátoru, musí se zvláště dbát na kvalitu těchto dílů, protože ta je klíčem k životnosti a spolehlivosti generátorů.

Pro zakoupení kvalitních generátorů popř. repasovaných dílů mluví také skutečnost, že každý výpadek generátoru značně ovlivňuje životnost akumulátoru.

Při inspekci elektrického systému ve vozidle je nutné zohlednit také plazivé proudy a proudovou spotřebu v klidovém stavu. Pokud jsou ve vozidle elektrické spotřebiče, které spotřebovávají proud i v klidovém stavu, jako je televizní přijímač, kávovar nebo jiná zařízení, bylo by vhodné zvážit použití akumulátorů s vyšší kapacitou. Startér je dalším zařízením, které se může poškodit nebo opotřebit. Startéry s velkou ložiskovou vůlí spotřebovávají daleko vyšší proud. S klesajícími teplotami stoupá odpor motoru a tedy také zatížení startéru. Je nutné pamatovat na to, že při nižších teplotách probíhají chemické reakce v akumulátoru pomaleji, a proto jsou také odpovídající nižší startovací schopnosti.

Startovací schopnosti akumulátoru při -18 °C jsou o 60 procent nižší než při +27 °C. Stav startéru lze přezkoušet měřením proudu při startování. Pokud je proud příliš vysoký, měla by se provést oprava nebo výměna startéru. Delší nebo obtížnější start motoru v důsledku opotřebeného startéru, který spotřebovává příliš proudu, způsobuje rychlé stárnutí akumulátoru. Znakem a současně následkem přetížení akumulátoru je ztráta jeho aktivní hmoty (aktivní hmota se vylamuje, ukládá se na dně článků a elektrolyt se zbarvuje hnědě). Podobně jako generátory jsou také startéry užitkových vozidel vystaveny velkému zatížení, proto doporučujeme používat výhradně kvalitní díly, a zamezit tak pozdějším problémům.

Bosch nabízí pro užitková vozidla širokou nabídku akumulátorů, startérů, generátorů, náhradních dílů, diagnostických zařízení a školení – vše v nejvyšší kvalitě.



FRAM® Optimalizace olejových filtrů



Olejové filtry se staly velmi pokročilou součástí moderních vozů a jsou základním prvkem každého auta. Každý motor se spoléhá na olej k promazání pohyblivých částí. Jestliže se brusné částice z vozovky nebo samotného motoru dostanou do oleje, dochází k nadměrnému opotřebení motorových částí. Vytvoří formu brusné pasty, která může vést k poškození ložiska, zvýšenému opotřebení na rozvodových řetězech a pístních kroužcích.

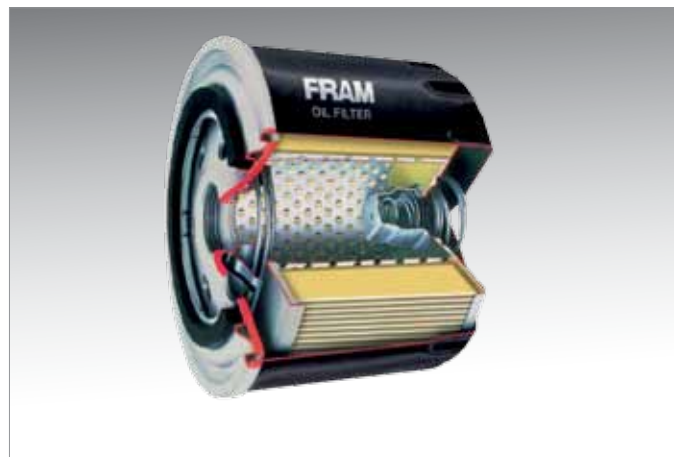
Olejové filtry zabraňují nadměrnému opotřebení a udržují kvalitu cirkulujícího oleje v mazání motorového systému a jiných komponentů jako třeba turbodmychadla. Aby bylo zajištěné účinné filtrování oleje, ochraňující životnost motoru, je nezbytné používat pouze zaručenou OE kvalitu olejových filtrů.

Sogefi je OE kvalita aftermarketových značek FRAM, CoopersFiaam a Tecnocar. Všechny rysy Sogefi demonstrují pokročilou inovaci originální výbavy s poskytnutím lepšího výkonu. Každá značka nabízí více než 280 referencí olejových filtrů s pokrytím 97 % vozového parku. V roce 2013 bude Sogefi rozšiřovat počet referencí na aftermarketu, čímž rozšíří možnosti i pro naše zákazníky.

Sogefi filtry, vedle své základní funkce, pomáhají zlepšit účinnost paliva a díky jejich kompaktnímu a lehkému designu se velmi dobře hodí do moderních a zmenšených motorů. Jsou samozřejmě vyráběny na stejných výrobních linkách a se stejnou kvalitou standardu jako OE filtry dodávané výrobcům vozidel na celém světě.



Olejové filtry se staly velmi pokročilou součástí moderních vozů a jsou základním prvkem každého auta. Každý motor se spoléhá na olej k promazání pohyblivých částí. Jestliže se brusné částice z vozovky nebo samotného motoru dostanou do oleje, dochází k nadměrnému opotřebení motorových částí. Vytvoří formu brusné pasty, která může vést k poškození ložiska, zvýšenému opotřebení na rozvodových řetězech a pístních kroužků.



OE na top evropská vozidla

6 z evropských TOP 10 nejprodávanějších vozidel v roce 2012 bylo ve výrobě vybaveno Sogefi filtry (Např. Ford Fiesta PH10044, Opel Corsa CH9713ECO, Renault Clio PH5796 – PH9739 a další).

Vozidla snů

Sogefi olejové filtry jsou také vybírány jako OE výbava pro obdivovaná „vozidla snů“ taková jako Ferrari California, Maserati Gran Turismo, Mercedes-Benz SLK 350 a třeba i motocyklů s vysokým výkonem Ducati Monster 1100 Evo.

TROST AUTO SERVICE TECHNIK spol. s r.o.

SEGRO Logistics Park Prague, Archeologická 1383, 253 01 Hostivice, IČ: 60467053, DIČ: CZ60467053, cz.trost@trost.com

Zákaznické linky: 840 555 444 840 444 777 Reklamacce: 226 003 340

www.trost.com

Hostivice – centrála		SEGRO Logistics Park Prague, Archeologická 1383, 253 01 Hostivice tel.: 226 003 333, fax: 226 003 355, cz.objednavky@trost.com	
Vedoucí pobočky	Miloslav Sadílek 725 835 989		
Prodejní poradci	Tomáš Bartoška 725 814 032	Praha 5, 6, 7, Rakovník, Beroun	
	Petr Basl 602 708 993	Praha 2, 3, 4, 10, Praha západ, Jesenice	
	Štěpán Bunzák 724 807150	Slaný, Kralupy n./Vltavou, Hostivice	
	Radek Máj 725 870 608	Ústecký kraj	

regionální manažer Michal Tesar 725 814 030

Praha 9		Areál VGP park – Hala II, Vlastibořská 2790, 193 00 Praha 9 – H. Počernice tel.: 226 539 700-702, pocernice@trost.com	
Vedoucí pobočky	Oldřich Svěrák 602 257 659	od 1. 7.	
Prodejní poradci	Dušan Suchý 724 414 078	Praha 8, 9, Praha–východ, Mělník	
	Michal Košťanec 725 845 139	Praha–východ, Říčany, Kolín, Poděbrady, Lysá n./Labem, Nymburk	
České Budějovice		Nemanická 443/2, 370 10 České Budějovice tel.: 389 502 955, budejovice@trost.com	
Vedoucí pobočky	Marek Vopátek 602 127 831		
Prodejní poradci	Martin Vlček 602 496 602	České Budějovice, Český Krumlov, Prachaticce, Vimperk, Sušice, Vodňany, Strakonice	
	Jaroslav Soldát 724 052 414	Tábor, Milevsko, Jindřichův Hradec, Třeboň, Soběslav, České Budějovice	
Příbram			
Prodejní poradce	Michal Loužecký 724 989 357	Příbram, Sedlčany, Dobříš, Hořovice, Rožmitál pod Třemšínem	

regionální manažer Michal Loužecký 725 059 942

Karlovy Vary		Hroznětínská 233, 362 32 Karlovy Vary-Otovice tel.: 357 072 330, vary@trost.com	
Vedoucí pobočky	František Štanc 606 627 704		
Prodejní poradci	Václav Vofříšek 602 281 835	Karlovy Vary, Ostrov, Chomutov, Kadaň	
	Marína Nechutná 724 817 157	Sokolov, Chodov, Fr. Lázně, Cheb, Aš	
Plzeň		Skladová 24, 326 00 Plzeň tel.: 377 241 749, plzen@trost.com	
Vedoucí pobočky	Jana Majerová 602 708 995		
Prodejní poradci	Tomáš Ruml 724 794 332	Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih, Klatovy, Domažlice	
	Jan Štrunc 725 060 169	Plzeň-město, Plzeň-sever, Tachov, Stříbro, Kralovice, Nýřany, Mariánské Lázně	

regionální manažer Tomáš Tauer 724 363 705

Pardubice		Hůrka 1832, 530 02 Pardubice tel.: 463 352 910, pardubice@trost.com	
Vedoucí pobočky	Roman Makyda 725 845 147		
Prodejní poradci	Pavel Šidlo 725 756 341	Letohrad, Ústí nad Orlicí, Litomyšl, Hlinsko, Žďár nad Sázavou, Holice, Vysoké Mýto, Choceň, Vamberk, Žamberk, Rychnov nad Kněžnou, Pardubice	
	Maroš Marcinkáč 724 134 942	Náchod, Hradec Králové, Přelouč, Chrudim, Chlumec nad Cidlinou, Jaroměř, Třemošnice, Čáslav, Kutná hora, Nový Bydžov	
Jičín		Hradecká 816, 506 01 Jičín tel.: 319 809 910, jicin@trost.com	
Vedoucí pobočky	Jan Ullmann 724 790 279		
Prodejní poradce	Jan Verecký 724 177 363	Jičín, Hořice, Kopidlno, Nový Bydžov, Nová Paka, Vrchlabí, Trutnov, Semily, Lomnice nad Popelkou, Železný Brod, Turnov, Liberec, Jablonec, Mladá Boleslav, Česká Lípa	

regionální manažer Věra Tomášková 724 363 774

Brno		Masná 226/104, 602 00 Brno tel.: 545 215 283, brno@trost.com	
Vedoucí pobočky	Jiří Kala 606 713 042		
Prodejní poradci	Jiří Lukáš 724 995 480	Brno	
	Jan Kunc 602 319 389	Blansko, Tišnov, Boskovice, Letovice, Jevíčko, Svitavy, Moravská Třebová, Vyškov	
	Milan Macháček 724 790 278	Slavkov, Kyjov, Dubňany, Hodonín, Břeclav, Mikulov, Znojmo	
Ostrava		Areál CTPark, Na Rovince 981, 720 00 Ostrava-Hrabová tel.: 555 308 900, ostrava@trost.com	
Vedoucí pobočky	Miroslav Spratek 606 655 705	od 16. 9.	
Prodejní poradci	Petr Trčka 725 009 737	Ostrava, Havířov, Český Těšín, Orlová, Karviná, Bohumín, Třinec, Jablunkov	
	David Gluštič 724 174 368	Opava, Frýdek Místek, Nový Jičín, Příbor, Kopřivnice, Odry, Fulnek, Bílovec, Studénka	
Olomouc		VGP Park Olomouc – budova A, Dolní Novosádká 337/92, 779 00 Olomouc tel.: 585 316 070, olomouc@trost.com	
Vedoucí pobočky	Martin Krejčíř 602 264 548		
Prodejní poradci	Martin Otčenášek 602 475 250	Uničov, Litovel, Mohelnice, Šumperk, Zábřeh na Moravě, Jeseník	
	Jiří Matoušek 724 790 282	Olomouc, Prostějov, Přerov, Hranice na Moravě, Valašské Meziříčí	
		724 771 333 Zlínský kraj	

regionální manažer Petr Bahounek 602 249 291

Tým pro nákladní vozidla			
Manažer oddělení	Tomáš Voves	602 561 271	
Zákaznická linka	Stanislav Hryzák Michal Beran	840 444 777	
Produktový manažer	Jiří Hron	724 708 676	
Prodejní poradci	Martin Kykal	724 738 296	Pardubice, Jižní a Severní Morava
	Jaroslav Soldát	724 052 414	Jižní Čechy
	Jan Teleki	725 852 980	Západní Čechy

Garážové vybavení a diagnostika			
Manažer oddělení	Jan Musil	724 319 945	
Produktový manažer	Radoslav Gajdoš	724 684 034	
Konzultanti	Václav Mouček	725 862 529	Praha a Západní Čechy
	Jan Janoško	606 622 494	Východní, Severní, Střední a Jižní Čechy
	Josef Pečinka	724 790 281	Jižní a Severní Morava
Servis	Miroslav Staněk	602 475 247	Praha, Východní, Západní, Severní, Střední a Jižní Čechy
	Jiří Dohnal	724 417 844	Jižní a Severní Morava



Servisní koncepty			
Koncept, Pricing a Projekt Manager	Tomáš Opočenský	725 814 031	
	Technická hotline	800 876 078	Pouze pro konceptové partnery
	Jakub Drozd	606 649 213	Severní, Východní a Střední Čechy, Vysočina
Konzultanti	Jaromír Šnajdr	606 713 041	Jižní, Západní a Střední Čechy
	Martin Lizna	724 134 952	Jižní a Severní Morava

Partnerská síť distributorů

Benešov AUTO VASO, tel. 317 728 540 • Klatovy Auto PB, tel. 736 681 867, 603 736 213

Mělník JP Autosport Pekař, tel./fax 315 626 639, mobil 602 126 119 • Písek AUTOSTYL Písek, tel. 382 214 981, mobil 777 072 000, 777 269 940

METEOR - Martin Rigó: Třebíč tel. 568 838 250, mobil 777 665 806 • Jihlava tel. 567 322 701, mobil 775 672 665 • Žďár nad Sázavou tel. 566 621 704, mobil 775 666 656