

STIHL® magazín

Jaro 2017

Magazín pro naše zákazníky



Nová řada sekaček VIKING Serie 6

Mohutný výkon s vysokým standardem

Vyžínače a křovinořezy STIHL připraveny na každou výzvu

Mulčování trávníku • Technické okénko: Znovu na téma benzínu a oleje



Nová řada sekaček VIKING Serie 6

Mohutný výkon s vysokým standardem

Nová generace sekaček VIKING Serie 6 nabízí náročným uživatelům zahradní sekačku vhodnou pro práci na rozsáhlých pozemcích a na svazích o sklonu až 25 stupňů. Serie 6 je navržena pro travnaté plochy až do 2 500 m². V České republice VIKING nabízí čtyři různé stroje s šířkou záběru 48 nebo 53 cm.

Každý, kdo se pravidelně stará o velké trávníky – od sadů po dětská hřiště –, potřebuje silnou travní sekačku, která je schopná zvládnout obtížné podmínky, jako je svažité terén, seká spolehlivě a je pohodlně ovladatelná i při delším používání. Takové náročné požadavky splňuje nová série špičkových sekaček VIKING Serie 6. Náročný uživatel se může spolehnout na maximální komfort, výkon a trvanlivost. VIKING nyní nabízí čtyři modely, které se liší šířkou záběru, způsobem pohonu nebo hmotností.

Výkonnou sekačkou lze docílit atraktivního vzhledu trávníku. Základním prvkem žacího ústrojí jsou speciálně vyvinuté nože VIKING. V aerodynamické žací skřini nůž vytváří silný proud vzduchu, který trávu před posečením zvedne a zaručí, že ji ostří usekne čistě a bez otřepů. Kousky posekané

trávy pak proud vzduchu nafouká do sběrného koše integrovaným systémem vedení vzduchu. Pokud se uživatel rozhodne pro mulčování, není třeba nůž vyměňovat. Speciálně tvarované ostří multi-nože rozmělní sečenou trávu tak, že záleží jen na obsluze, zda se rozhodne pro její sběr do sběrného koše, nebo pro rovnoměrné rozptýlení na plochu trávníku.

Komfort práce je základem při navrhování všech výrobků VIKING – od nejmenší po největší sekačku. Výškově nastavitelná jednodílná vodící rídítka sekaček Serie 6 velmi ulehčují práci uživatele a umožňují snadný přístup k 70litrovému sběrnému koši. Celkový design je charakteristický použitím robustních materiálů a velmi dobře zvoleným těžištěm, které zaručuje, že se stroj snadno ovládá v jakékoli situaci. Drobným,

ale nesmírně důležitým prvkem designu je například velmi měkký potah rídicích tyčí, který zaručuje pevný a pohodlný úchop zejména při déletrvající práci.

Operace, které se během sečení stále opakují, vyřešili konstruktéři sekaček VIKING navržením hladce běžících mechanismů a uživatelsky příjemným designem. Perfektním příkladem jejich přístupu je sběrný koš, který lze vyprázdnit snadno a rychle díky zapuštěným úchytům a velkému víku. Uživatelé obhospodařující rozsáhlé plochy ocení, jak na sekačce vše funguje potichu. VIKING u těchto sekaček dosáhl velmi nízkých hodnot vibrací díky novému způsobu uchycení motoru. Sekačky MB 650 T, MB 650 V a MB 655 V používají osvědčené motory Kohler série XT800 OHV SC o objemu 173 cm³. Model MB 655 VS pohánějí



motor Briggs & Stratton 750 DOV RS o objemu 161 cm³.

Robustnost a trvanlivost jednotlivých komponent lze nejlépe ukázat na hliníkové skříni. Je lehká a přitom výjimečně odolná. Dlouholeté zkušenosti firmy VIKING ve výrobě prvotřídních zahradních přístrojů jsou patrné také v konstrukci dílů, které podléhají opotřebení. Jsou promyšleným způsobem zesíleny, aby zaručily delší životnost celého stroje a k jeho poruše raději vůbec nedošlo. Pro výrobu všech součástí jsou bez výjimky použity kvalitní materiály. Veškeré plasty používané u Serie 6 jsou odolné proti nárazu a UV záření.

VIKING při konstrukci pamatoval i na Achillovu patu všech sekaček – její klikový hřídel. Model MB 655 VS je vybaven nově vyvinutou a patentovanou nožovou brzdou-spojku, která dokáže odpojit klikový

hřídel od nože, takže náraz na předmět schovaný v trávě se nepřenesení až k motoru. Nůž je možné při běžícím motoru libovolně zapojit či odpojit, např. při vyprazdňování sběrného koše nebo přeježdění přes chodník.

Podle tvaru terénu si uživatel může vybrat mezi různými druhy pohonu. Model MB 650 T je vybaven jednorychlostním pohonem, zatímco ostatní modely používají systém Vario, u kterého lze ovládací páčkou na rukojeti plynule regulovat rychlost pohonu kol. Tak je možné individuální přizpůsobení zvyklostem obsluhy při sečení a vlastnostem trávy. Speciálně při mulčování je jemné přizpůsobení rychlosti pohonu výhodou.

Nová série sekaček VIKING byla navržena s ohledem na vysoká očekávání zákazníků. K dosažení prvotřídního výsledku je třeba kvalitní pracovní stroj. Nejlépe takový, který



Komfortní jednoduché držadlo zajišťuje přesné ovládání stroje a lze ho snadno přizpůsobit výšce obsluhy. Umožňuje také snadný přístup k travnímu koši při jeho vyprazdňování. Držadlo je sklopné a sekačky VIKING jsou tak rychle a pohodlně připraveny na transport, například v zavazadlovém prostoru osobního automobilu nebo k uskladnění po sezóně

lze snadno ovládat, nabízí nejlepší funkce a dokáže udělat dojem kvalitním zpracováním. Přesně takové jsou sekačky Serie 6.

STIHL MB 650 T



STIHL MB 650 V



Nová generace vyžínačů a křovinořezů STIHL FS 89 / FS 91 / FS 111 / FS 131 / FS 311

Připraveny na každou výzvu

Široký výběr vyžínačů a křovinořezů značky STIHL umožňuje vždy tu správnou volbu, ať už je úkol jakkoli náročný. Nová generace rodiny křovinořezů STIHL 4 MIX je ještě výkonnější a lehčí než její předchůdci a má mnoho komfortních funkcí pro snadné startování, ovládání i údržbu. To platí jak pro dlouhodobé nasazení při plošném vyžínaní velkých travnatých ploch, stejně jako pro práce v náročném terénu porostlém křovím a nálety.

Na louce, okolo stromů nebo plotů a při vyžínaní odolných plevelů je možné příjemně a pohodlně pracovat s vyžínači FS 89, FS 91 a FS 111. Pro vysokou travu i křoviny je správnou volbou křovinořez FS 131, který nabízí dostatek výkonu od prvního okamžiku. Mnohé práce však vyžadují silné profesionální stroje, především tehdy, když je plocha nejen velká, ale také silně zarostlá odolnou zelení. Zde je nejlepší volbou křovinořez STIHL FS 311, který je navíc vybaven čtyřbodovým antivibračním systémem STIHL a při dlouhém nasazení zaručuje neustále komfortní pracovní podmínky.

Jednotlivé modely se liší objemem motoru, výkonem a tím pádem také možnostmi použití různých rezných nástrojů. Mnohé prvky jejich konstrukce jsou však

shodné. Všechny pohání nyní podstatně vylepšený motor STIHL 4-MIX. Tento motor využívá to nejlepší z dvoutaktní i čtyřtaktní technologie motorů. Motor STIHL 4-MIX je díky systému mazání mastnou směsí podstatně zjednodušen. Používá směs benzínu a oleje, známou z konvenčních dvoutaktních motorů, a odpadají tak díly (např. olejová nádrž a vana), známé z motorů čtyřtaktních. Přestože v tomto motoru dochází ke spalování mastné směsi (benzín s olejem STIHL 50 : 1), splňuje tento motor velmi přísnou emisní normu se značnou rezervou. Výsledkem je spolehlivý a snadno startovatelný motor s příjemným zvukem a nízkými emisemi škodlivin. Kromě střední kategorie křovinořezů pro běžné uživatelské nasazení jsou nyní motory STIHL 4-MIX montovány

do celé řady produktů STIHL. Pohání například KombiSystem KM 111R a KM 131R, ale také půdní vrták STIHL BT 131 nebo vyvrtávací pilu STIHL HT 103. S novými motory jsou tyto přístroje snadněji ovladatelné, mají podstatně delší životnost a nižší spotřebu paliva v porovnání s jejich předchůdci.

Nová vylepšení spočívají v drobnostech, které však významně přispívají k prodloužení životnosti motoru a jeho úspornosti. Materiálovému a pevnostnímu vylepšení byly podrobeny mnohé díly jako například zdvihátka a kluzáky ventilového rozvodu. Sedla ventilů jsou nyní vyrobena z odolnějšího materiálu a také jejich nový tvar omezuje karbonizaci. Vylepšeno bylo mazání i tepelná izolace mezi válcem a zapalovacím modulem. Díky pečlivé práci konstruktérů STIHL bylo možné optimalizovat tvar převodovky a snížit její hmotnost.



STIHL FS 111



Ergonomickou konstrukci strojů vylepšuje rukojeť opatřená měkkým potahem. Vyšší pracovní komfort zaručuje zejména účinné zachycení vibrací vycházejících z motoru, a tak je i při delším vyžínání držení příjemné a neunavující. Výsledkem je pak větší bezpečnost a menší námaha.

Na rozdíl od modelů starší generace již nejsou nutné stále se opakující pohyby při startování ani neustálá kontrola správné polohy sytiče. Stačí aktivovat sytič, zatahnout a stroj běží. Po přidání plynu na rukojeti se automaticky přepíná do pozice „volnoběh“. V rukojeti je umístěno tlačítko Stop, které za jakýchkoli okolností umožňuje rychlé vypnutí stroje. Pro další start pak není nutné nic nastavovat, protože modul zapalování je po doběhu motoru automaticky připraven na start. Motor tak lze kdykoliv opět nastartovat.

Všechny uvedené stroje jsou sériově vybaveny palivovou nádrží o obsahu 710 ml. To umožňuje mimořádně dlouhou provozní dobu stroje bez nutnosti doplňování paliva. Nově vylepšený motor 4-mix zaručuje až o 30 % delší provozní dobu na jednu nádrž ve srovnání se staršími modely. Všechny nové modely 4-MIX jsou vybaveny také papírovým vzduchovým filtrem s jemnými lamelami a dlouhou životností. Dva šrouby na víku filtru, zajištěné proti ztrátě, se uvolní jen několika málo pohyby. Kontrola stavu filtru je tak záležitostí okamžiku, stejně jako případná výměna filtru za nový.



Technická data

	FS 89	FS 91	FS 111	FS 131	FS 311
Výkon (kW/KS)	0,95 / 1,3	0,95 / 1,3	1,05 / 1,45	1,4 / 1,9	1,4 / 1,9
Hmotnost (kg)	5,8	5,8	5,8	5,8	7,2
Hladina akustického tlaku (dB (A))	95	95	95	98	98
Hladina akustického výkonu (dB (A))	106	106	106	109	110
Hodnota vibrací vlevo / vpravo (m/s ²)	3,1 / 3,1	3,2 / 2,5	3,7 / 3,7	3,7 / 3,4	2,9 / 2,9
Objem palivové nádrže (l)	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71



Moderní technologie údržby travnatých ploch

Mulčování trávníku

Mulčováním trávníku rozumíme oddělení většiny z nadzemních částí rostlin, její rozdrčení na drobné kousky a víceméně rovnoměrné rozprostření po strništi. Využívá se jako nejlevnější způsob údržby travních porostů, ale nemělo by být trvalou náhradou za sečení.

Hlavní předností mulčování je, že při něm odpadnou starosti s uložením posekané trávy, a dalším přínosem je opětovné využití organické hmoty k výživě rostlin. Mulč navíc zlepši fyzikální vlastnosti půdy, její povrch mezi rostlinami je chráněn proti nadměrnému výparu v letních měsících a také proti vodní a větrné erozi. „Mulčování má smysl. Podařilo se nám prokázat, že recyklace posečené hmoty nejenže nahrazuje hnojivo, ale významně přispívá k celkovému zlepšení

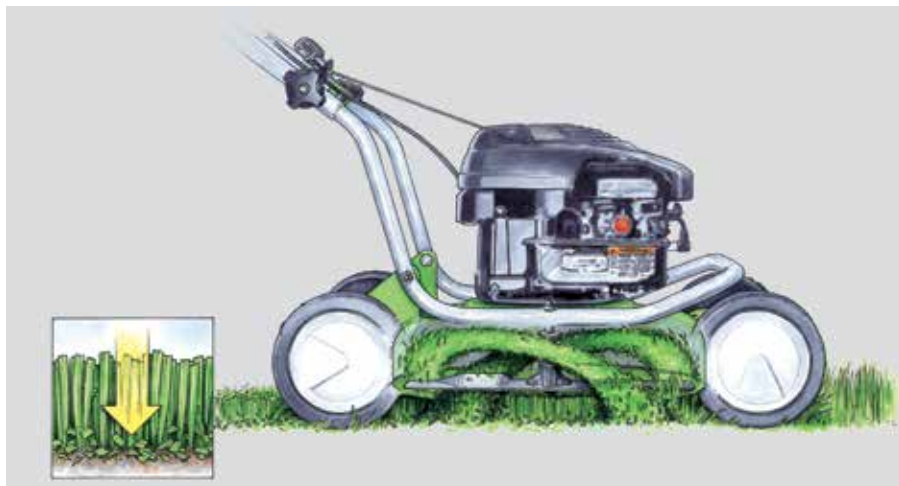
vzhledu trávníku,“ shrnuje zkušenosti čtyřletého výzkumu dr. Karl-Ernst Schönthaler, profesor vídeňské univerzity pro půdoznalství (BOKU).

Výzkumný projekt zadaný a asistovaný firmou VIKING ukázal, že mulčování má pozitivní vliv na vzhled a na kořenový systém trávníku. Díky zelenému hnojení jsou zachovávány a podporovány v růstu cenné a zatížitelné druhy trávy, například lipnice luční. Pozitivní vlastnosti mulče se projeví také

na zvýšení produkce zelené hmoty. U okrasných intenzivně pěstovaných trávníků se mulčování praktikuje pouze v případech, kdy je zelené hmoty tak málo, že se stačí rozkládat a nedochází k jejímu hromadění.

Z hlediska struktury porostu a rozkladu mulčované hmoty se nejlépe osvědčilo zejména v bujných travních porostech na bohatých stanovištích mulčování třikrát ročně. První mulčování by mělo proběhnout na přelomu května a června, ve vyšších polo-





hách v polovině června, a další zásah by měl následovat asi po dvou měsících. Termín je třeba zvolit tak, aby nedošlo k dozrání semen nežádoucích druhů rostlin, jako jsou pcháče nebo štovíky. Častější mulčování podobně jako sečení omezuje výskyt vysokých druhů, zatímco se rozšiřují méně vzrůstné druhy rostlin s plazivým charakterem růstu nebo druhy vytvářející přízemní listové růžice.

Mulč ovlivňuje nejen strukturu porostu, ale také jeho botanické složení. Může docházet k řidnutí a ústupu některých rostlinných druhů a tím ke snižování druhové pestrosti stanoviště. Nadbytek živin z rozloženého materiálu, zejména dusíku, pak umožňuje šíření některých druhů jako například srhy laločnaté nebo pýru plazivého, které dále utlačují méně vzrůstné druhy. Negativní vliv má mulčování také na vývoj určitých druhů hmyzu a dle některých studií se mulčováním zhoršila jakost vody proplavováním dusíkatých látek do hlubších vrstev půdy. Využití

tohoto způsobu obhospodařování travních porostů v místech, která spadají pod některý z režimů ochrany přírody, je tedy nutno konzultovat s odborníky.

Bezproblémový rozklad rozmělněné hmoty nastává u travníků tvořených převážně jíllem vytrvalým, lipnicí luční a podobnými travními druhy s měkkými listy. Pokud je však porost tvořen například kostřavou červenou, rozkládá se rozmělněná hmota pomalu, protože v buněčných stěnách kostřavy a jí podobných druhů je obsaženo velké množství ligninu, a jsou tak tvrdší. Mulčovaná hmota se u těchto porostů rozkládá jen zvolna a časem dochází ke zhoršení kvality trávníku kvůli akumulaci plsti.

Pokud mulčovaná hmota obsahuje dostatek vody, probíhá rozklad (dekompozice) rychleji. Rychlost rozkladu je velmi ovlivněna počasím. Za sucha a při nízkých teplotách

je rozklad pomalejší než za vyšších teplot a dostatku srážek. Nicméně při vyložené deštivém počasí je hmota rozkládána rovněž pomaleji. Z toho důvodu je nevhodné provádět mulčování na konci vegetační doby. Mulčovaná hmota se při nižších podzimních teplotách nestačí do zimy rozložit a v dalších letech dochází k hromadění nerozloženého materiálu na půdním povrchu. Výzkumný ústav rostlinné výroby při svých pokusech zjistil, že při jarním mulčování (květen, červen) bylo během prvních tří měsíců rozloženo přes tři čtvrtiny mulčované hmoty a při mulčování v létě to už bylo pouze okolo poloviny.

K mulčování je vhodné přistoupit v případech, kdy není pro vyprodukovanou hmotu jiné využití, nebo by její odvoz a zpracování byly zbytečně pracné a nákladné. Běžně se používá například u travníků podél komunikací.

BILANCE HNOJENÍ

Tabulka ukazuje, že při zeleném hnojení (horní řádek) jsou dosahována nebo dokonce překračována všechna doporučená množství živin pro domácí trávníky (spodní řádek). Základ: asi 2 kg posečené hmoty

	Dusík N	Fosfor P ₂ O ₅	Draslík K ₂ O
Hnojení prostřednictvím recyklace posečené hmoty	20–23 g/m ²	4–5 g/m ²	12 g/m ²
Doporučení hnojení u domácích trávníků a sběru posečené hmoty	15–20 g/m ²	5 g/m ²	10–12 g/m ²

Znovu k tematice benzínu a oleje

Potřebovala jsem posbírat zbytky staré trávy po provedené vertikutaci trávníku. Motor sekačky MB 448 T se mi ani po mnoha zátazích nepodařilo uvést do chodu. Manžel vyčistil a později i vyměnil svíčku za novou. Zkoušeli jsme jiskru na svíčke a ta je v pořádku. Soused nám poradil, abychom vypustili z nádrže loňský benzín a dali čerstvý. No a najednou motor funguje. Proč motor sekačky nechce fungovat s loňským benzinem?

V posledních několika letech se jedná o nejčastější dotaz či problém majitelů motorových pil, křovinořezů, sekaček apod. Uživatelé nechali v nádržích svých strojů nějaké množství palivové směsi a po delší době nebo zimním klidu se bez úspěchu snažili uvést stroj do chodu. Vyřešení tohoto problému se většinou neobejde u strojů s malými a složitými karburátory (pily, křovinořezy...) bez zásahu odborného servisu, který musí provést čištění karburátoru (např. ultrazvukem). Uvedené dotazy jsou také pokládány zákazníky, kteří mají zkušenosti s palivy z doby používání olovnatých benzinů. Po nástupu bezolovnatých benzinů, tedy po roce 2003, se začaly objevovat problémy s dlouhodobě skladovanými palivy. Karburátory malých motorů se ucpávají, motory je obtížné uvést do chodu. Problém spočívá v chování bezolovnatého benzínu a v něm přidaných složek (např. biolih) po delší době uskladnění, třeba po půl roce. Přitom není rozdíl, zda je palivo skladováno v kanystru určeném pro tento účel, nebo se jedná o zbytek v palivové nádrži. Máme zkušenosti, že dochází ke zvodnatění benzínu – lih v něm obsažený je hygroskopický, a proto velmi ochotně váže vlhkost z okolního vzduchu. Díky přítomnosti lihu v benzínu také dochází po delší době skladování k degeneraci namíchaného oleje v pohonné směsi určené pro provoz motorů mazaných mastnou směsí. Použitím takto znehodnocené palivové směsi se ve velké většině případů objeví provozní problémy. Motor je problematické uvést do chodu, nebo nejde nastartovat vůbec. Jsou známy i velké škody na dílech motorů. Třeba příliš velký obsah lihu v benzínu rozpustí usazeniny v motoru, které vymezí vůle ložisek a poškodí je atd.

Motory z důvodů splnění emisních limitů pracují s chudší směsí, než bývalo zvykem. Pro zajištění emisních hodnot jsou vybaveny tryskami, směšovacími komorami a ventilkami s minimálními průměry otvorů. Použití starých zásob benzínu s odpařenými těkavými látkami (mají za úkol mimo jiné rozpouštět pryskyřice obsažené v palivu) s sebou pak přináší zanášení až ucpání karburátoru právě těmito vysráženými pryskyřicemi. Lékem pak většinou bývá jen horká voda se speciálním odmašťovacím přípravkem, použitá jako náplň ultrazvukového čisticího přístroje. Právě tyto zkušenosti donutily



výrobce a dovozce, aby do návodů k obsluze vkládali doporučení o délce skladování popisované palivové směsi. V návodech k použití pro naše stroje uvádíme (v kapitole Palivo, odstavec Skladování palivové směsi), že palivová směs stárne, a proto je vhodné míchat pouze množství potřebné pro okamžitou spotřebu, maximálně na tři měsíce. Mimochodem, výrobci benzinů (rafinerie) garantují použitelnost benzinů právě po tyto tři měsíce – ale od okamžiku výroby!

Otázka oleje, používaného do palivové směsi pro provoz dvoudobých spalovacích motorů nebo čtyřtákních motorů v křovinořezích (STIHL 4-MIX), které jsou také mazány mastnou směsí, byla již několikrát diskutována. Poněvadž se jedná o velice choulostivou záležitost ve vztahu ke spolehlivosti a životnosti motoru, tak si myslím, že je nutné se k ní stále vracet. Každý z výrobců doporučuje provoz svého výrobku s přesně specifikovaným druhem oleje. Firma STIHL nabízí pouze v prodejní síti svých prodejců oleje s obchodním názvem STIHL HP a STIHL HP Ultra, které jsou určeny pro provoz firmou vyráběných dvoutákních, dvoumixových nebo čtyřmixových spalovacích motorů. Zdůraznil jsem, že uvedené oleje na českém trhu nabízíme pouze u našich autorizovaných prodejců STIHL a tyto oleje jsou vždy nabízeny jen v originálním obalu. Jinému subjektu tento olej neprodáváme, proto by se nikde jinde objevit neměl.

Každý motor je konstruován tak, aby dosahoval nejvyššího výkonu při zachování nějaké minimální hmotnosti a samozřejmě s co nejmenším množstvím emisí atd. Při konstrukci je proto také počítáno již s určitým typem mazacího oleje a kvalitou benzínu. To je jeden z důvodů, proč je upřednostňován určitý typ oleje, dalším důvodem je požadavek zachování co nejvyšší kvality oleje. Oleje STIHL jsou vyráběny v jedné rafinerii po určitých dávkách, které jsou před stáčením do prodejních obalů podrobovány kvalitativním zkouškám přímo v laboratořích firmy STIHL. Teprve po ověření parametrů vyrobeného množství oleje dochází k plnění do prodejních obalů. Důvod je prostý – olej je distribuován pouze v prodejní síti STIHL a jakýkoliv problém s olejem by znamenal vážné problémy hlavně strojům této značky a to si výrobce nemůže v žádném případě dovolit. Je proto důležité vyžadovat při nákupu olej, který je nabízen v originálním obalu.





Při použití běžného oleje dochází k tvorbě karbonových usazenin na stěnách pístu a pístních kroužcích. Výsledkem je porucha motoru nebo i jeho nákladné poškození



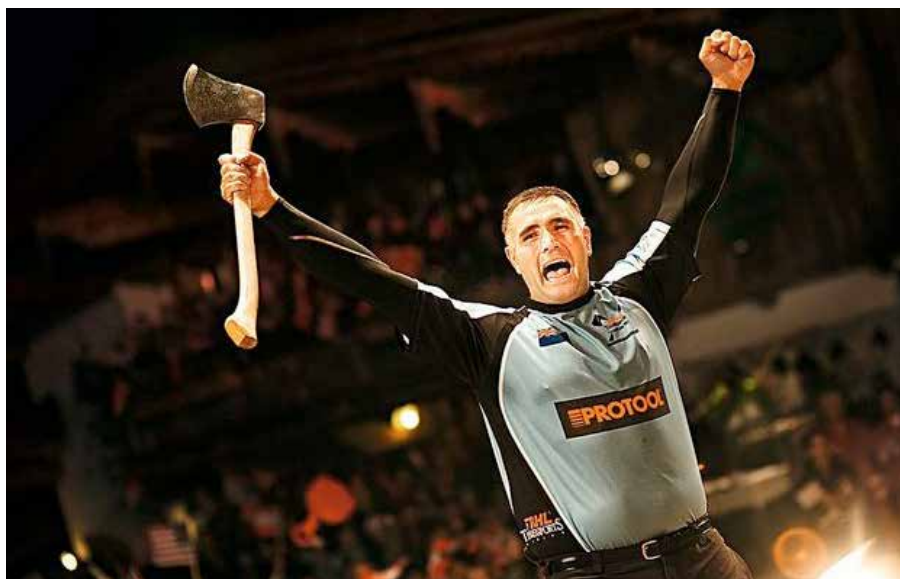
Po 500 hodinách s běžným olejem je na ventilu patrný velmi silný povlak usazenin, což může vést ke ztrátě výkonu

Nyní jsme zpět u první části otázky, týkající se kvality benzínu. Jakýkoliv benzín, který degraduje a tím snižuje kvalitu použitého oleje, pak znamená buď nadměrné opotřebení motoru, nebo přímo havárii. Uživatel má na výběr – buď ožehlím několik desetikorun za zbytek starého benzínu z loňska, případně desetikorunový rozdíl na natankovaném množství u podezřele levného benzínu, nebo se vystavuji riziku poškození motoru, třeba v řádu několika tisíců korun za opravu motoru.

Po delším vysvětlení problematiky je možné konečně dát stručnou odpověď na položenou otázku – nakupujte jen takové množství benzínu, které co nejrychleji spotřebujete, v žádném případě není vhodné skladovat benzín nebo namíchanou směs s olejem několik měsíců. V případě použití olejů do palivové směsi doporučuji oleje STIHL HP nebo STIHL HP Ultra, poněvadž jsou provozu motorů STIHL přizpůsobeny a pro ně konstruovány. Jsem přesvědčen, že stejnou informaci poskytnou i v autorizovaných servisech, poněvadž tato problematika bývá součástí každoročních technických školení.

STIHL® TIMBERSPORTS® Champions Trophy

Ve dnech 19. a 20. května se v Hamburku utkají ti nejlepší z nejlepších při STIHL® TIMBERSPORTS® Champions Trophy. Jednotliví sportovci při závodě šampionů soutěží vyřazovacím způsobem ve čtyřech z celkem šesti disciplín STIHL® TIMBERSPORTS®, které vykonávají bez přestávky jednu za druhou. Tím je Champions Trophy nejtěžším závodem dřevorubeckého sportu. Rychlý a bezchybný přechod z jedné disciplíny na druhou vyžaduje nadstandardní výdrž, přesnost a taktiku a závodníci se tak dostávají na samé hranice svých možností. Závod se uskuteční v Cruise Center Altona na Van-der-Smissen-Straße 5 v Hamburku.



STIHL® TIMBERSPORTS® CZECH SERIES 2017

Stejně jako v letech předchozích bude pro účastníky v Mistrovství ČR důležité nejdříve uspět v kvalifikačních závodech, které se letos konají v těchto termínech:

- 23. dubna (neděle), Sušice – Ostrov Santos, 12:00
- 7. května (neděle), Strakonice – Letní kino (u hradu), 13:00
- 14. května (neděle), Žďár nad Sázavou – Areál Pilák, 13:00
- 27. května (sobota), Přestice – Masarykovo náměstí, 12:00
- 24. června (sobota), Starý Hrozenkov – Přírodní amfiteátr, 12:00
- 10. září (neděle), Plzeň – náměstí Republiky, 12:00
- 16. září (sobota), Dobruška – náměstí TGM, 10:00

V každém kvalifikačním závodě bude startovat 16 až 18 závodníků a proběhnou vždy ve čtyřech disciplínách v pořadí – STIHL Stock Saw, Standing Block Chop, Single Buck a Underhand Chop. Na závěr závodu proběhne ukáзка štafety ve formátu mistrovství světa.

Mistrovství ČR 2017 se bude konat 23. září v Ostravě na Slezskoostrovském hradu od 13:00.

Českou sezónu uzavře samostatný závod ve čtvrtek 28. září od 13:00 v Letním kině v Ústí nad Labem. Závod se bude započítávat do kvalifikace pro sezónu 2018.

Podrobněji se o jednotlivých akcích dozvíte na stránkách www.timbersports.cz.



STIHL koupil podíl ve firmě GreenIQ Ltd.

Firma STIHL koupila třetinový podíl (34,42 %) v izraelské firmě GreenIQ, která se specializuje na vývoj a prodej výrobků a aplikací k ovládání zahradního zavlažování a osvětlení. Dr. Bertram Kandziora, předseda představenstva STIHL, vysvětlil zakoupení podílu v telavivské firmě: „*Investice do GreenIQ urychlí naše aktivity v oblasti digitalizace a vzájemného propojení výrobků. Představitelnou novou aplikací je například propojení zavlažovacího systému s robotickou sekačkou iMow.*“ GreenIQ a STIHL budou spolupracovat na partnerském základě a vyhledávat spolupráci v různých oblastech. Nezávisle na tom však bude GreenIQ nadále nabízet svůj systém Smart Garden Hub, který umožňuje řídit závlahu na zahradě přes aplikaci v mobilním telefonu.

Všechno zelené bude oranžové

Na konci ledna oznámil předseda představenstva firmy STIHL dr. Bertram Kandziora, že se od roku 2019 budou všechny zahradní přístroje vyráběné skupinou STIHL prodávat pod jedinou značkou STIHL. Firmě to podle slov pana Kandziory umožní soustředit své prodejní a marketingové aktivity na jedinou značku. V roce 2008 provedla STIHL Group reorganizaci v označování jednotlivých řad výrobků STIHL a VIKING, když všechny ruční elektrické přístroje VIKING začala prodávat pod značkou STIHL. Výsledkem byl znatelný růst prodeje této skupiny výrobků. Dnes jsou všechny stroje značky VIKING stejně kvalitní jako produkty značky STIHL. Mají vlastnosti, kterými se odlišují od konkurence, a splňují všechny požadavky kladené na prémiové produkty. Na světovém trhu je značka STIHL mnohem lépe zavedená než VIKING, jehož aktivity se koncentrovaly na evropský trh. Změnou jména se otevírají možnosti celosvětového prodeje přístrojů vyráběných dosud pod značkou VIKING. Vzhledem k tomu, že se výrobní náplň obou značek doplňuje, nebude se portfolio výrobků měnit a nadále bude STIHL schopen nabídnout optimální řešení všem typům zákazníků. „*Spojením obou produktových linií pod jednou značkou dosáhneme větší transparentnosti a snadnější orientace jak prodejců, tak zákazníků,*“ zdůraznil Norbert Pick, člen představenstva zodpovědný za marketing a prodej. Záruka, zajištění náhradních dílů i servis pro výrobky VIKING zůstanou nezměněny.

STIHL Air Racing

V týmu STIHL Air Racing se spojuje sportovní úsilí s naprostou technickou dokonalostí. Vpřed ho pohání neuvěřitelné nadšení jeho členů, přestože patří do různých generací. Závodní letoun One Moment pilotuje Andrew Findlay, manažer kontroly kvality firmy STIHL Inc., a pozemní personál týmu tvoří několik jeho kolegů z práce. Elegantním sportovním nářadím je letoun Lancair Super Legacy vyrobený z karbonu a poháněný motorem o výkonu přes 600 koní. Díky na zakázku vyrobené vrtuli McCauley Blackworks je letoun schopen dosáhnout rychlosti téměř 640 km/h. Tým STIHL Air Racing již zahájil letošní sezónu intenzivní přípravou na národní mistrovství, které se koná v září v Renu. Hlavním sponzorem mistrovství Ameriky se nedávno stala firma STIHL.





Přírůstek do rodiny STIHL

Fotografii svého vnuka nám poslal Petr Doležel, prodejce STIHL z Pístovic.

Dlouholetý zákazník značky STIHL pan Jiří Pejša z Lipnice u Dačic nám zaslal fotografii po dobře odvedené práci, kterou doplnil i vtipným textem: „Maje pilu STIHL, za hod'ku jsem stihl...“

VIKING oceněn za přístup k životnímu prostředí

Respekt k životnímu prostředí je součástí tradice firmy VIKING. Mnoho let firma vede aktivní environmentální politiku a prosazuje strategii udržitelného rozvoje. Před dvěma lety firma splnila podmínky pro získání mezinárodního certifikátu ISO 14001, který se týká environmentálního managementu, tedy managementu životního prostředí. Na konci uplynulého roku získal VIKING další ocenění svého přístupu k životnímu prostředí. Rakouské federální Ministerstvo zemědělství, lesnictví, životního prostředí a vodního hospodářství ocenilo VIKING titulem „Klimaticky aktivní firma“. Výrobní areál VIKING v Langkampfnu přešel na osvětlení diodami, a firma tak každým rokem ušetří asi 100 tun CO₂.



Vedoucí výroby VIKING pan Josef Koller přebírá cenu od paní Martiny Schusterové z rakouského Ministerstva zemědělství, lesnictví, životního prostředí a vodního hospodářství

Správné řešení kvízu v zimním vydání STIHL magazínu:





Najděte rozdíly

Na vedlejších dvou fotografiích jsme pro vás do jarního kvízu připravili opět osm rozdílů. Najdete je?

Pokud se vám to podaří, zašlete nám své řešení do konce května na adresu:

Andreas STIHL, spol. s r. o.
Chrlická 753, 664 42 Modřice

Tři úspěšní vylosovaní výherci obdrží USB flash disk 4 GB v podobě motorové pily STIHL.

Přejeme hodně štěstí!



Ze správných odpovědí k zimnímu kvízu zasíláme jako výhru těmto třem vylosovaným výhercům retro tričko s historickým logem STIHL a motivem slavné pily CONTRA (trička jsou velikosti M):

P. Chmelař, Zlín
A. Žižková, Zahrádky
P. Piňos, Budišov

Blahopřejeme!



STIHL magazín Jaro 2017

Vydává: Andreas STIHL, spol. s r. o.
Chrlická 753, 664 42 Modřice

Vychází v dubnu 2017.
Náklad 10 000 ks.
NEPRODEJNÉ!

Grafické zpracování:
Atelier Kupka

Seznam autorizovaných prodejců

STIHL®

VIKING®

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

AGROMAK ND.		
– Lidická 155, Jeneč	233 900 032	
FIRMA WAMPI		
– Nad závodíštěm 2, Praha 5	257 940 553	
INWER NÁŘADÍ S.R.O.		
– Komunardů 55, Praha 7	283 871 604	
SERVIS M & M		
– K Šeberáku 159/7, Praha 4	244 913 368	
ŠTĚPÁNEK		
– Jiráskova 935, Roztoky	220 911 632	
VLASTIMIL PEJCHA		
– Vršovická 70, Praha 10	272 740 707	
VODRÁŽKA		
– Přátelství 643, Uhřetěves, Praha 10	267 713 228	
ZIMA MARTIN		
– Davidkova 27, Praha 8	283 840 585	

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Benešov	TOMÁŠ DVOŘÁK – Křížkova 2267	317 722 089
Beroun	DARTEK - WAMPI	
	– Plzeňská 228	602 876 942
Čáslav	HAVLÍN - LES A ZAHRADA	
	– Gen. Františka Moravce 15	777 633 903
Dobříš	MIROSLAV HŘEBEK – Brdská 1629	608 821 001
Hořovice	ANTONÍN HUML – Jungmannova 314/32	723 066 845
Kladno	AGROMAK	
	– areál firmy HOKR, Petra Bezruče 1524	312 248 253
Kladno-Rozdělův	RŮŽIČKA CZ – Smečenská 837	777 648 308
Kolín	JOSEF ČÁBELKA – Pražská 994	321 717 317
Kralupy n. Vltavou	MILOŠ PÁV – Chvatěruby 64	731 407 220
Kutná Hora	HAVLÍN - LES A ZAHRADA – Zbraslavice 77	604 211 063
Mělník	STROJE KOVALČÍK – Vavříneč 116, Malý Újezd	315 690 200
	STROJE KOVALČÍK – Litoměřická 144, Liběchov	315 697 314
Mladá Boleslav	KM 6 SYSTÉM – Laurinova 518	326 723 332
Poděbrady	PETR BARTÁK – Poděbradská 37	603 258 205
	HYDROPRODUCT – Kolínská 238, Kluk	325 615 609
Příbram	ČEKO – Narysov 58	602 153 183
	JAROSLAV HRDINA – Přední Poříčí 21, Březnice	318 682 892
	JVS – Dublovice u Sedlčan	318 821 214
	MILOSLAV ŠVAGR – Gen. Tesaříka 253	720 981 246
Rakovník	PATERA – Velká Buková u Křivoklátu 10	602 305 127
	ARCADIA DŮM A ZAHRADA S.R.O.	
	– Nouzovská 21, Senomaty	737 181 701
Slaný	ING. MILOSLAV ŠÍPAL – Libovice 68	777 037 641
Vlašim	NÁŘADÍ SMETANA – Lidická 566/34	317 844 896

JIHOČESKÝ KRAJ

Blatná	JIRÍ KOLÁŘ – Kalinovo nám. 374	602 145 063
Č. Budějovice	NÁŘADÍ CB – Pražská tř. 2006	387 983 559
	PROPOM – Novohradská 37	606 065 226
Český Krumlov	JEZVÍK – Trhové Sviny, Nesměň 74	387 962 183
	PATRIK KOCUM – Areál Ambit - U Poráku 512	790 356 593
Chlum u Třeboně	HAUSEROVÁ MARCELA – Hamr 155	603 526 356
Jindřichův Hradec	ELSUN – Budiškovice 8	384 495 128
	PROTECHNIKA S.R.O. – Jarošovská 743/II	737 276 722
Milevsko	TIMBERSPORT OBCHOD MARTIN KOMÁREK	
	– 5. května 110	733 517 190
Písek	ZAHRADNÍ TECHNIKA PÁRAL S.R.O.	
	– Pražská 484	382 271 693
Prachatice	RŮŽIČKA – Nádražní 228	388 409 111
Protivín	VLADIMÍR BRŮŽEK – Masarykovo nám. 30	604 549 225
Strakonice	ZAHRADNÍ TECHNIKA PÁRAL S.R.O.	
	– Lidická 1081	383 322 119
Tábor	BOHÁČ – Soběslavská 3012	381 282 765
Třeboň	FRANTIŠEK FRANĚK – Novohradská 226	384 721 613

PLZEŇSKÝ KRAJ

Blovice	PETR ŠKOLA, BLOVICE S.R.O. – Hradištská 8	603 462 039
Domažlice	JIRÍ TAUER	
	– Váchalovský mlýn 184, Kout na Šumavě	604 714 990
Horažďovice	PRŮCHA – MOTOROVÉ NÁŘADÍ – Plzeňská 264	376 511 081
Horšovský Týn	VONDRYSKA – Nádražní 66	379 423 409
Kaznějov	STIHL servis Kaznějov – Plaská 555	603 318 123
Klatovy	PRŮCHA – MOTOROVÉ NÁŘADÍ	
	– Plzeňská 200/I	376 315 400
Kralovice	AGRIIMPORT – Havlíčkova 236	373 312 174
Plzeň	AGRIIMPORT – Poděbradova 12	377 227 345
	AGROWEST – Hřbitovní 29	377 462 108
	ZIOS PROFI – Plaská 80	377 531 175
Rokycany	MM-SERVIS – Švabínská 6, Zbiroh	728 440 166
Stod	KOVO JUHÁSZ – Strojnická 49	604 105 627
Stříbro	ZIOS PROFI – Na Vinici 1440	374 622 173
Sušice	PRŮCHA – MOTOROVÉ NÁŘADÍ	
	– Volšovská 1224	376 528 940
Tachov	GABRIŠKO – Americká 239	374 724 326

KARLOVARSKÝ KRAJ

Aš	MILAN FILIPČÍK SM SERVIS – Janáčkova 1833/2	604 634 383
Dolní Rychnov	PROFOREST s.r.o. – Bergmannova 529	352 661 821
Cheb	VARIANT – Mánesova 19	354 434 549
Karlovy Vary	KAREL HAMRLA – Jáchymovská 27	353 224 513
Mariánské Lázně	MIKLUŠÁK JAROSLAV – Dyleňská 608	605 079 208

ÚSTECKÝ KRAJ

Č. Kamenice	MILAN DOLEŽAL – Dukelských hrdinů 404	605 444 887
Děčín	VALOM – Teplická 83	412 530 330
	ZAJÍC – Drážďanská 55	412 528 878
Chomutov	MLEJNEK HUBERT – Št. kpt. Kouby 2137/16	775 680 355
Kláštorec n. Ohří	MLEJNEK HUBERT – Nádražní ulice 151	607 011 314
Lipová u Š.	JIRÍ BRYNDA – Lipová 418	775 404 708
Litoměřice	KIS PLUS – Želetická 305/3	416 715 511
Louny	SECOM – Husova 1707	777 320 786
Lovosice	JIRÍ BOUČEK – Staré 3, Třebívlice	416 596 194
Most	MICROCONSULT, s.r.o. – Topolov 1456	608 982 090
Roudnice n. Labem	2KR – Žižkova 771	416 831 000
Teplice	MOJEPILA S.R.O. – Srbice 36	602 429 599
Ústí n. Labem	LEMER – Masarykova 1037	724 699 357
	LEMER – Tisá 409	475 222 232
Ústěk	2KR – Starý Týn 32	773 265 522
Varnsdorf	MILAN DOLEŽAL – Národní 486	608 318 253
Žatec	SECOM – Žižkovo nám. 75	777 320 785

LIBERECKÝ KRAJ

Bohatice	VRATISLAV LUXÍK – Bohatice 8	487 857 573
Frýdlant	MILAN BRZOBOHATÝ – Kodešova 271	482 312 400
Jablonec n. Nisou	A - PARTNER S.R.O. – Pražská 25	483 311 183
Jablonné v Podještědí	JOSEF LUKAVEC – Velký Valtínov 100	487 850 117
Liberec	MILAN BRZOBOHATÝ - PETR CHALOUPECKÝ	
	– 28. října 146 (u hokejové arény)	723 070 804
Semily	OTTO CERMÁN – Studenec 385	481 595 310
Svijanský Újezd	OPRÁVNA BÁRTA	
	– Svijanský Újezd 104, Pěnčín u Liberce	482 345 457
Tanvald	RADEK NOVOTNÝ – Krkonošská 90	606 911 617

Seznam autorizovaných prodejců

STIHL®

VIKING®

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Černilov	KERHART – Černilov 50	605 230 550
Červený Kostelec	BRODWEY – Jiráskova 242	777 633 353
Dvůr Králové n. L.	ZDENĚK VALTERA – Chelčického 2802	604 854 536
Hradec Králové	MERKURIA - ARTES – Severní 971	495 406 869
Jičín	AGROKOMERZ – Jiráskova 86	493 532 797
Rychnov n. Kněžnou	ALFA RK – Pod Budínem 1221	602 473 334
Sobotka	HUDEC PETR – Tyršova 314	493 571 443
Trutnov	VYDRA – Bojiště 14	777 813 797

PARDUBICKÝ KRAJ

Hlinsko	PETR SKÁLA – Poděbradovo nám. 283	469 319 090
Chrudim	MERCIA – Dašická 146	469 626 118
Lanškroun	ZAHRADNÍ A LESNÍ TECHNIKA – Dobrovského 37	775 588 865
Litomyšl	S&E SOLUTIONS – Moravská 1278	774 816 704
Moravská Třebová	RALEDO – J.K.Tyla 109	461 312 546
Pardubice	MIROSLAV PRUŠEK – Na Spravedlnosti 1533	466 635 061
Sebranice	SKH SEBRANICE – Sebranice 359	605 929 961
Svitavy	RALEDO – Bezručova 7	461 532 552
Vysoké Mýto	ZAHRADNÍ TECHNIKA DĚD – Husova 173	465 422 524
Žamberk	LIPENSKÝ S.R.O. – Albertova 371	465 612 485

KRAJ VYSOČINA

Brtnice	START – nám. Svobody 254	567 216 388
Bystřice n. P.	PAVERO – Zahradní 13	734 254 855
Havlíčkův Brod	PC PROFI PETR CULEK – Husova 3832	603 473 954
Humpolec	PIPEK – Nerudova 175	565 532 406
Jaroměřice n. R.	SVOBODOVÁ – nám. Míru 24	568 441 232
Jihlava	MARREKO – Romana Havelky 2	567 220 595
	VÁCLAV KNOFLÍČEK – Žižkova 4897/98	722 600 516
Měříň	PAVEL BARTUŠEK – Nová Zhoř 9	566 544 451
Pacov	PROFI - HOBBY – Žižkova 1051	565 444 888
Pelhřimov	MARTIN NOVOTNÝ – Rynárec 169	565 382 366
Přibyslav	PETR ŠTEFA – Bechyňovo náměstí 53	608 130 460
Světlá n. Sázavou	FOREST - SERVIS – Zámecká 7	569 452 143
Třebíč	B TECHNIK – Viktorinova 431	568 820 755
Velká Bíteš	VRÁBELOVÁ – Růžová 146	562 401 103
Velké Meziříčí	PAVEL BARTUŠEK – Třebíčská 1145	739 096 366
Žďár n. Sázavou	KINSKÝ ŽĎÁR – Bezručova 4	566 628 861

OLOMOUCKÝ KRAJ

Česká Ves	MOTO - SERVIS - LUKEŠ – Jánského 59	584 428 095
Hranice	GARDENTECHNIK ŠOBORA S.R.O. – tř. 1. máje 2074	581 604 962
Konice	MICHAL DLOUHÝ – Smetanova 53	722 744 267
Litovel	VLADISLAV VOŘÍŠEK – Příčná 1270	585 343 565
Olomouc	ŠINDELKA A SYN – Dolní Novosadská 33	585 433 240
	ŠINDELKA A SYN – Hodolanská ul. naproti škole	585 311 549
Plumlov	PROFI - KAREL OTRUBA – Tyršovo nám. 346	582 393 425
Prostějov	INTERFORST CZ – Brněnská 69	588 207 240
Ruda n. Moravou	HOFSCHEIDEROVÁ – Hraběn 180	583 236 264
Šternberk	OŠTÁDAL – Babická 23	585 013 259
	RŮŽIČKA – Lesní 18	585 013 840
Tršice	ŠINDELKA A SYN – Tršice - Hostkovice 29	585 957 001
Zábřeh	JAROMÍR KREJČÍ – ČSA 24a	775 588 866

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Adamov	ŠLP KŘTINY – Nádražní 374	516 446 112
Blansko	ROMAN BOČEK – Dolní Lhota 137	516 418 555
Brno	A-GREEN – Dukelská třída 105	773 997 557
	ALFATEK – Lužná 3a, Brno-Komárov	722 101 808
	GARDEN STUDIO – U Zoologické zahrady 2	546 222 990
	HANOL – Jihlavská 7	547 241 329
	ŽELEZÁŘSTVÍ OLDŘICH BARTÁK, S.R.O. – Tábořská 4356/224 Brno	548 425 824
Břeclav	AGRICO – Lidická 36	519 323 940
Bučovice	BELKO MIROSLAV - MOTOBEL – nám. Vítězství 426	731 921 770
Česká u Brna	UHER – Česká u Brna 118	541 232 096
Dobšice	JAROSLAV HOLEŠ – Topolová 151	608 456 940
Hodonín	AGRICO – Brněnská 4285/1A, areál Malá kasárna	518 342 687
Ivančice	HLAVÁČ – U hřiště 1517, Ivančice-Alexovice	739 170 814
Kyjev	ZA & ZA – Mezi Mlaty 491	518 615 112
Letovice	RADEK DVOŘÁČEK – Kladoruby 24	775 652 287
Mikulov	PETRA PIVODOVÁ – Pavlovská 550/54	606 680 306
Miroslav	JIRÍ HALÁŠEK – Husova 1182	515 333 067
Olešnice	VIKTOR ŠAFAŘÍK – Lhota u Olešnice 8	516 463 131
Strážnice	SEAL STRÁŽNICE – Zámek 674	518 333 033
Střelice u Brna	VALÁŠEK – nám. Svobody 112	547 239 324
Tišnov	ELEKTRO HOBBY ZAHRADA – Jungmannova 85	549 410 931
Velké Pavlovice	MODROHORSKÉ HUMNO – V sadech 656/1	601 201 201
Vojkovice	BOVA – Hlavní 15	547 231 244
Vyškov	DOLEŽEL PETR – Pístovice 29	517 353 024

ZLÍNSKÝ KRAJ

Bystřice p. H.	ŠAFRÁNEK VILÉM – Lipnická 253	604 733 092
Kroměříž	PROFI LES SERVIS – Drahlov 6	602 825 112
	BETAMO PROFESIONAL – Hulínská 2065	573 339 332
Lukov	LEOPOLD JANSKÝ – Bělovodská 421	577 911 531
Otrokovice	ALGAZ – Napajedelská 143	774 968 744
Rožnov p. R.	BRONISLAV JANÍK – Tylovice 1828	606 806 021
Staré Město	NÁŘADÍ ŘÍHA – náměstí Hrdinů 9	572 540 393
Uherský Brod	PAVEL FOJTÁCH – Pasáž Neradice 2324	605 853 516
Valašské Klobouky	FRANTIŠEK ŠIMŠÁLEK – Brumovská 704	577 310 260
Vizovice	STRAKA TECHNIK S.R.O. – Palackého nám. 357	577 452 563
Vsetín	POLÁČEK P+M – Václavkova 908	571 414 315
	POLÁČEK P+M – Průmyslová zóna-Bohrky 2149	571 410 600
Zlín	PATRICK – Kvitková 248	577 211 206

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Bruntál	MARKÉTA SLAMĚNÍKOVÁ – Malá Morávka 213	554 273 209
Čeladná	JAN FOLDYNA – Čeladná 710/11	737 838 044
Frenštát p. R.	AGROCAR – Pod Šenkem 2046	556 802 752
Frydek-Místek	NEJMARKET S.R.O. – Příborská 1000	558 645 969
Fulnek	JAKUPET S.R.O. – Nádražní 387	604 711 818
Hlučín	VLADIMÍR CHLEBIŠ – Hrnčířská 14	595 042 402
Hradec n. Moravici	ANDREA MADEROVÁ – Opavská 711	553 783 130
Jablunkov	BOHUSLAV SIKORA – Návisí 971	724 253 495
Krnov	CHOVANEC – 9. května 502	603 995 698
Nový Jičín	NEJMARKET S.R.O. – Malostranská 40, Šenov u Nového Jičína	606 610 000
Ostrava	NEJMARKET S.R.O. – Novoveská 101/27	773 779 073
	PARKSERVIS MAREŠ – Na Honech 16, Hrabová	602 750 676
Těrlicko	MINIAGROSERVIS – Dlouhá 313	596 423 464