

STIHL®

MAGAZÍN

Jaro 2006



80
STIHL®
1926 – 2006

V NOVÉ SEZONĚ STARTUJÍ NOVÉ SEKAČKY



Práce na zahradě je pro mnoho lidí relaxací po náročném pracovním dni. Radost například z krásně posekaného trávníku může často zahnat chmury nastřádané v zaměstnání, kde se prostě nedařilo. Ne každý si pod slovem odpočinek představuje marné škubání startovacím lankem a ruce zamazané od vazelíny. Proto je třeba mít spolehlivé pomocníky, jaké nabízí značka VIKING.

Synonymem pro její název by mohlo být: snadná, příjemná a bezpečná práce. Kromě nejvyšší úrovně kvality výrobků a služeb nabízí VIKING ještě něco navíc – mimořádný důraz na design a atraktivní vzhled všech svých výrobků. V posledních letech získaly výrobky VIKING mnoho významných mezinárodních cen za design, jako například několik prestižních ocenění Red dot design award. Prvotřídní hodnocení získaly i od renomovaných zkušebních institucí, které ve svých vyjádřeních potvrzují vysokou kvalitu a spolehlivost výrobků VIKING.

V letošním roce připravila firma VIKING pro své zákazníky dvě zcela nové řady sekaček na trávu. Na první pohled se od ostatních modelů odlišují novým barevným provedením, kryty kol a zesílenou žací skříní. Nové stroje jsou vhodné pro středně velké upravené travnaté plochy od 800 m² do asi 2500 m². Sekačky jsou vhodné pro členité plochy, kde se jejich majitel nechce zabývat odstraňováním posekané trávy, protože umožňují dodatečnou montáž mulčovací sady.

Série 4

Zavedením série 4 byla zahájena nová třída kompaktních sekaček, která přesvědčuje spolehlivostí, snadnou obsluhou a velmi dobrým poměrem ceny a výkonu. Navazuje na předešlé osvědčené modely, ovšem s výraznými funkčními a designovými inovacemi.

Jednodílný podvozek sekaček řady 4 je vyroben ze speciálního materiálu Stapron, který vykazuje mimořádné vlastnosti v tepelné

odolnosti a nárazuvzdornosti. Všechny sekačky této řady jsou vybaveny odděleným sedmistupňovým výškovým nastavením pro obě nápravy. Rozsah umožňuje nastavení výšky sekání od 25 do 70 mm. Přední kola mají průměr 180 mm a zadní, hnací kola 200 mm.

Všechny modely této řady se vyznačují snadným startováním. Rotační ventilační systém zajišťuje vysoký výkon při sběru posečené trávy do sběrného koše o objemu 60 litrů. U modelu 448 T je podvozek zesílen kovovou výztuhou v přední části a vodící rukojeť této sekačky má ergonomicky řešený potah. Startování tohoto modelu je navíc usnadněno systémem ReadyStart.

Série 6

Nová modelová řada 6 se zákazníkům také představuje jako „suverén na trávníku“. Sekačky řady 6 jsou novou generací sekaček splňujících nejvyšší požadavky kladené na úpravu trávníků. Nová koncepce je výsledkem dlouholetých zkušeností konstruktérů značky VIKING s navrhováním špičkových výrobků.

Konstrukce sekaček řady 6 byla podřízena šesti rozhodujícím kritériím: výkonnost, funkčnost, ergonomie, životnost, komfort a atraktivní vzhled. Nová řada sekaček je tak připravena splnit ty nejvyšší požadavky. Podle náročnosti je k dispozici výběr různých systémů pohonu a komfortního vybavení.

Mezi komfortní prvky lze počítat pružné uložení motoru významně tlumící vibrace přenášené na ovládací rukojeť, která je opatřena ergonomicky řešeným potahem. Zároveň je rukojeť výškově nastavitelná ve třech polohách. Tak mohou osoby s různou





výškou zaujmout ergonomicky vhodnou polohu při práci. Aretace se provede pomocí křídlové matice. Dráha nastavení je asi 100 mm, tzn., že se dá držadlo nastavit na výšku od 100 do 110 cm (při zároveň nastavené nejnižší výšce sečení) a 105 až 115 cm (při nastavené nejvyšší výšce sečení). Pro transport je možné rukojeť sklopit a pak je možné sekačku přepravit i v kufru osobního auta.



Žací skříň sekaček řady 6 je vyrobena z hliníkové slitiny tlakovým litím, povrchově upravená práškovou barvou. Vyniká dlouhou životností, uchovává si svou hodnotu, je odolná proti korozi a pohonným hmotám. Doplněna je vyměnitelnými bočními ochrannými lištami a předním nárazníkem, které zamezují jejímu poškození při kontaktu s překážkami.

V porovnání s modely řady 4 mají tyto sekačky větší kola o průměru 200 mm a zadní 230 mm, která jsou navíc opatřena trakčním profilem s dobrým záběrem v terénu. Rozchod kol je menší než šířka žací skříně. S novou sekačkou lze bezproblémově a přesně sekat i hrany trávníku. Pohon zajišťuje osvědčený motor řady Quantum 6,0 HP.



Sekačky jsou standardně vybaveny nožovým systémem Multi-Mäher a mají centrálně nastavitelnou výšku sečení v sedmi polohách. Před ovládací rukojetí pro nastavení výšky je okénko, které ukazuje zvolený stupeň výšky sečení.

Posekaná tráva je transportována do sběrného koše o objemu 75 litrů. Jeho dvoudílnná konstrukce zajišťuje snadné otevření a vyprázdnění. Díky optimalizovanému tvaru a vedení vzduchu je zaručeno 100% využití objemu koše. Směrem dolů orientované otvory na bocích koše usměrňují vzduch a zabraňují znečištění stroje trávou a prachem. Koš je vybaven indikátorem stavu naplnění. Po odstranění sběrného koše lze na všechny sekačky modelové řady 6 namontovat mulčovací soupravu Mulch-Kit a odpadají starosti, kam s posekanou trávou.

rychlostí. Dále je možné si vybrat sekačky s plynule nastavitelnou rychlostí (variátor), označené V, nebo model MB 655 G s třístupňovou převodovkou, řazenou pod zatížením.

Zahradní technika je při svém používání vystavena silné zátěži a namáhání. Pravidelná údržba však zaručí její dlouhou životnost. Je to jeden z parametrů, nad kterým zákazníci nakupující v různých potřebách pro kutily příliš nepřemýšlejí. Firma VIKING udržuje ve svých skladových zásobách náhradní díly až 10 let od ukončení prodeje konkrétního výrobku. Všem zákazníkům tím nepřímo dává na vědomí, s jak dlouhou životností se u výrobků VIKING počítá.



Konstruktérům firmy VIKING se v modelových řadách 4 a 6 povedlo vytvořit sekačky, které splňují všechny možné požadavky různých zákazníků. Nabídka benzinových a elektrických motorů a různých šířek záběru umožňuje, aby si uživatel mohl vybrat ten nejvhodnější typ stroje pro svou zahradu. S výběrem samozřejmě nejlépe pomohou u některého z autorizovaných prodejců. V České republice jich je více než 130.

Série 4	ME443	MB443	MB443T	MB448T
motor	el. 1400 W	4,0 HP	4,0 HP	5,0 HP
záběr	41 cm	41 cm	41 cm	46 cm
výška sečení	25–70 mm	25–70 mm	25–70 mm	25–70 mm
pojezd	není	není	1 rychlost	1 rychlost
sběrný koš	60 l	60 l	60 l	60 l
kolečka	180/180 mm	180/180 mm	180/200 mm	180/200 mm
hmotnost	22 kg	25 kg	26 kg	29 kg

Série 6	B 650 T	B 650 V	B 650 VQ	B 655 V	B 655 G
motor	6,0 HP	6,0 HP	6,0 HP	6,0 HP	6,0 HP
záběr	48 cm	48 cm	48 cm	53 cm	53 cm
výška sečení	25–80 mm	25–80 mm	25–80 mm	25–80 mm	25–80 mm
pojezd	1 rychlost	Vario	Vario	Vario	3 rychlosti
sběrný koš	75 l	75 l	75 l	75 l	75 l
kolečka	200/230 mm	200/230 mm	200/230 mm	200/230 mm	200/230 mm
hmotnost	43 kg	44 kg	46 kg	44 kg	45 kg

DOMOVSKÁ STANICE MÍSTNÍCH DŘEVAŘŮ



V severovýchodní části Nížkého Jeseníku leží městečko Hradec nad Moravicí. Služby širokému okruhu zákazníků STIHL zde poskytuje rodinný podnik Holubkových. Prodejna na hlavní silnici spojující okresní město Opavu s Novým Jičínem však nenabízí jen motorové pily, křovinořezy a sekačky, ale také široký sortiment potřeb pro chovatele. Dva poměrně odlišné druhy podnikání se výborně doplňují, o čemž svědčí přední pozice firmy v počtu prodaných motorových přístrojů STIHL.

Pan Holubek je milovníkem přírody. Původním vzděláním je stolař s dlouhou praxí na pile a s motorovými pilami přišel do styku až v devadesátých letech. Od dětství sbíral brouky a motýly, ale největším koníčkem byly vždy akvarijní rybičky. Již v osmdesátých letech byl významným chovatelem rybiček a dodavatelem nejen tehdejšího Zverimexu.

Hned v prvních dnech po sametové revoluci se vrhl do soukromého podnikání v oblíbeném oboru. Během devadesátých let se z něj stal jeden z největších exportérů akvarijních rybiček v České republice a specialista na jejich hormonální množení. Menší ze dvou pěstíren se nachází přímo pod prodejnou v Hradci.

Nejvíce prodávaným druhem jsou neonky. Tyto nenáročné ryby jsou prodejné vždycky.

Pan Holubek ale úspěšně množí i několik dalších druhů afrických a jihoamerických ryb, jako jsou např. péřovci. V minulosti zásoboval hlavně velkosklady v Polsku, na Slovensku a v Německu. V posledních letech poptávka stagnuje, protože se do Evropy dostává hodně rybiček nelegálně z chovů v jihovýchodní Asii.

Ve světě se největší obchody dělají s rybami rodu Discus, na které se specializují chovatelé z Thajska, z Jakarty. Ve velkém počtu je s úspěchem dovážejí do Evropy. Výstavní kus stojí kolem padesáti tisíc korun. Existují i dražší druhy akvarijních ryb, které se u nás prodávají za 40–100 tisíc korun. U této cenové kategorie si chovatelé samozřejmě všemožně snaží uchránit své obchody, a proto jsou ryby vybaveny třeba i čipem.

Prodej chovatelských potřeb a zahradní

techniky dohromady je ohromné skloubení dvou zdánlivě nesouvisejících oborů. Prodej obou druhů zboží má během roku svoje výkyvy, které se takto vzájemně vykrývají. V zimě se více prodávají rybičky a v létě zahradní a dřevorubecká technika. Z finančního hlediska je to vynikající volba.

Motorové pily STIHL Holubkovi prodávají přesně jedenáct let. Podnětem bylo přátelství s Vladimírem Chlebišem, prodejcem STIHL z Hlučína. Znali se díky rybičkám, protože pan Chlebiš starší byl nadšeným akvaristou a dosud vlastní prodejnu s potřebami pro rybáře. Vladimír Chlebiš tehdy Holubkovi přesvědčil, aby si k akvarijním rybičkám přibrali i stroje značky STIHL. Začali prodávat pod jeho vedením a po několika letech se osamostatnili.

Od začátku se zaměřili hlavně na servis a jeho kvalitu. Pozice nového prodejce byla velmi obtížná, protože oblast kolem Hradce nad Moravicí byla tradiční baštou konkurence. Dokonalým servisem a celkovým přístupem k zákazníkovi se ale podařilo konkurenci vytlačit a nyní jsou Holubkovi největším prodejcem zahradní a lesní techniky v regionu.



Pes ridgeback Shark, Josef Holubek, Marie Holubková, Petr Holubek, Andrea Maderová, Daniel Mader...



...a malý dřevař Kuba

Když se podnik rozjel, vrátil se pan Holubek plně k rybičkám. Chod firmy nyní zajišťuje jeho paní a hlavně syn Petr se svou sestrou. Na hlavní ulici městečka najdou zákazníci všechno. Největším přínosem je pro ně dokonalý servis. Stálí zákazníci mají výhodu v seřizování strojů zdarma a profesionálové mají něco jako „přednost v jízdě“.

Profesionálním dřevorubcům věnují Holubkovi velkou péči. Lidé, pro které je motorová pila STIHL základním pracovním nástrojem, zde získají velmi výhodné servisní podmínky. Mohou jít s technikem do dílny a přihlížet opravě, která je většinou provedena na počkání. Při nákupu nové profesionální pily dostanou dárek v podobě nového řetězu.



Všichni, kdo pracují v lese s pilou, většínou mají telefonní číslo na mobil Daniela Madera, servisního technika. Obrátit se na něho mohou po celý den a často se stává, že přijedou přímo z lesa pro novou lištu nebo řetěz. Dřevorubci, kteří obchod navštěvují, jsou převážně myslivci, nebo alespoň mají pejsky. Odvážejí si tedy nejen spravenou nebo seřízenou pilu, ale i pytel granulí pro psa. Tak to tu chodí.

Jako všude, i zde dělá starosti konkurence a její levné hobby přístroje. Argumentem pro nerozhodné zákazníky je ale servis STIHL. Jeho rychlost a kvalita je velká výhoda a ostatní značky daleko předstihuje.

V prvních letech existence byla firma pravidelným účastníkem různých zahrádkářských výstav, kde bylo možné během jednoho dne prodat zboží v hodnotě několika desítek tisíc korun. Tyto akce jsou ale čím dál více stánkovým prodejem různého asijského zboží a od další účasti na nich pan Holubek upustil.

Značka Stihl je v regionu tak dobře známá, že podobné předváděcí akce jsou vlastně zbytečné. Nové zákazníky je už problém sehnat, protože celé okolí Hradce je „štilácké“. Větší úsilí je tedy třeba věnovat tomu, jak si zákazníci udržet. V poslední době se věnují internetu.

Přestože počet profesionálních dřevorubců trochu klesl, udržuje se prodej profesionálních pil na slušné úrovni. Největší podíl v prodeji mají stále profesionální pily MS 440 a předtím MS 044. To byly pily, které místní dřevorubce přesvědčily. Dále se dobře prodávají křovinořezy FS 120 a 350 a v poslední době také stroje s čtyřtákním motorem.

Naopak neuspokojivá situace je se značkou VIKING. Na trhu je velmi pestrý

výběr značek za nižší cenu. Zákazníky lze jen obtížně přesvědčit o kvalitách stojů této značky. Konkurence je sice levnější, ale má mnohem dražší náhradní díly, nemluvě o kvalitách servisu. Stroje VIKING mají v porovnání s konkurencí o 4–5 let delší životnost. Zákazníci to však nejsou ochotni při koupi uvážit a vyhrává nižší pořizovací cena. Přístroj VIKING si tak kupují lidé, kteří ocení hlavně jeho design.

Při zahušťování sítě dealerů STIHL přišli Holubkovi o významnou oblast kolem města Fulnek, do které investovali mnoho peněz v reklamě a podpoře prodeje. Nový prodejce tam tedy bude mít usnadněnou situaci. V plánu bylo i obsazení dosud volného regionu Krnovska, ale nedávno zde vzniklo nové zastoupení STIHL. Ve hře jsou ale i další místa.

Obchod byl původně postaven jako prodejna akvarijních ryb a chovatelských potřeb. Se zahradní a lesnickou technikou Stihl se nepočítalo. Plány do budoucna proto zahrnují výstavbu zejména rozsáhlejšího zázemí servisu a skladových prostor, ale také oddělených kanceláří pro oba druhy podnikání. Stavět se začne na jaře.

Ve volném čase se pan Holubek se synem začali věnovat horolezectví. Kromě horolezeckých průkazů si pořídili i veškeré vybavení, které používají na cvičné stěně u nedaleké přehrady Kružberk. Nejraději ale zmizí do Vysokých Tater. Jejich oblíbená túra je zimní přechod Priečného sedla. Letos bylo celé zaváté sněhem a do cesty se jim postavil asi 50 m vysoký sněhový převis, ale úspěšně ho přešli. Překonávání překážek patří k jejich oblíbeným činnostem, a to je schopnost, kterou oceňují i jejich zákazníci.

DVOJMUŽNÉ MOTOROVÉ PILY STIHL



Letos je tomu osmdesát let, co se na firemním štítu malé dílny v německém Bad Cannstatt objevilo jméno STIHL MASCHINENFABRIK. Psal se rok 1926 a strojní inženýr Andreas Stihl zde se dvěma zaměstnanci vyráběl součástky pro parní kotle. Brzy však svou technickou invenci obrátil k jinému oboru a ještě téhož roku vyrobil elektrickou řetězovou pilu určenou ke zkracování výřezů.

Zkušenosti získané při konstrukci této pily uplatnil o několik let později při výrobě „Stihlova stroje na kácení stromů“. Bylo to v roce 1929. Jako první na světě tehdy Andreas Stihl zkonstruoval řetězovou pilu s benzinovým motorem, která byla použitelná pro práci v lese.

Dvojmužná motorová pila STIHL Typ A znamenala velký pokrok v těžbě lesa, přestože strojník a jeho pomocník museli po pasece pochodovat se zátěží jejich 46 kg. Sekací řetěz poháněl benzinový motor s obsahem 235 cm³ a výkonem 6 k. Během následujících let byla konstrukce vylepšována a obohacena o některé prvky, které nacházíme na motorových pilách dodnes. Jedná se zejména o automatické mazání řetězu, válce z lehkých slitin a především o geniální řešení odstředivé spojky.

Pan Stihl neponechával nic náhodě a nespolehl se pouze na evropský trh. V třicátých letech své stroje s úspěchem předváděl ve dvou největších lesnických velmocích – v tehdejší Sovětské svazu a v Kanadě. Do Německa se z těchto obchodních cest vrátil s objednávkami na více než stovku kusů.

Do konce druhé světové války vyráběla firma Andreas Stihl několik typů dvojmužných motorových pil s elektrickým nebo benzinovým motorem s různým obsahem od 200 do 300 cm³. Přesný počet vyrobených kusů neznáme. Avšak dvě motorové pily typu BDKH, které dále popisujeme, byly vyrobeny v letech 1943 a 1944, přičemž ta mladší má výrobní číslo vyšší o 2425. Pokud je toto číslo shodné s počtem vyrobených kusů, nebylo to málo.

Dalším krokem v usnadnění těžebních prací byl vývoj „kácacího stroje“ obsluhovaného pouze jednou osobou. V roce 1950 představila firma STIHL první jednomužnou motorovou pilu STIHL BL. Pila s motorem o obsahu 125 cm³ vážila 19 kg. V roce 1954 ji následoval o osm kilogramů lehčí typ BLK, který již měl rukojeti uspořádané tak, jak to známe na moderních motorových pilách. V roce 1959 přišla revoluční a všem dobře známá pila STIHL Contra s pouhými 12,2 kg.

Vraťme se však k dvojmužným pilám. Konceptce, kterou motorové pily STIHL představovaly v třicátých a čtyřicátých letech, byla zdrojem inspirace či přímého kopírování. Mnozí starší lesníci u nás si pamatují motorovou pilu MP50 československé výroby, která z velké části vypadá jako pila STIHL z čtyřicátých let. Stejný případ byly i motorové pily ruské výroby pojmenovované Ural

či Dněpr, které byly používány v některých oblastech na Slovensku.

Přestože se v porovnání se současnými pilami jednalo o nemotorné, těžké a nebezpečné stroje, bylo kácení dvojmužnou motorovou pilou jednodušší než kácení ručně poháněnou bříchatkou. Zavedení těchto pil do lesnického provozu tedy jednoznačně znamenalo velký pokrok. Stále však byla nezbytným doplňkem motorové pily sekera. V převážné většině případů byla pracovní četa tvořena třemi dělníky. Dva obsluhovali pilu a třetí pomáhal přetlačovat kácený strom přetlačnou tyčí.

S dvojmužnou motorovou pilou nebylo možné provést šikmý řez, takže se prováděl tzv. zásek, jehož vodorovná část byla provedena pilou a zbytek sekrou. Odvětovalo se sekerami, potom se lišta motorové pily otočila do svislé polohy a strom se krátil na manipulovatelné kusy.

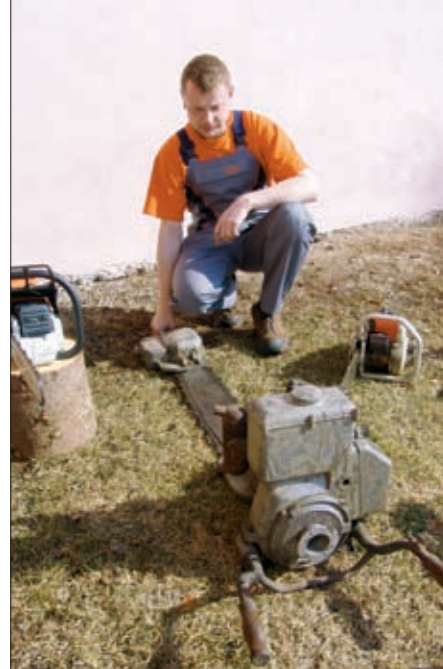
Řetěz u těchto pil má sekací zuby, tedy ne hoblovací, jako tomu je u moderních pil, a brousil se shora plochým pilníkem. Podle pamětníků při řezání odletovaly až nepříjemně velké třísky. Což asi nebyla jediná nepříjemnost při práci s touto pilou. Kromě velké hmotnosti to byly i velké vibrace. S pilou pracoval strojník a jeho pomocník, který kromě pomoci s těžkou pilou napínal otočnou rukojetí řetěz. Z pohledu naší doby je to stroj poměrně nebezpečný. Postrádá jakékoli bezpečnostní prvky jako brzda řetězu a zejména přetržený řetěz způsoboval těžké úrazy. V té době ale nic lepšího nebylo.



STIHL, model BDKH, motor typ 18, r. v. 1943, 3800 ot./min, výrobní číslo 24839 na fotografii s majitelem Ing. Otokarem Radou



Dávno předtím, než se u nás začaly objevovat víceméně zdařilé kopie všeho možného z Číny, se v tehdejší Československu objevila velmi povedená kopie dvojmužné motorové pily STIHL, známá pod názvem MP 50.



Do dnešních dnů se mnoho těchto strojů nedochovalo a jsou předmětem sběratelského zájmu. Všechny dochované dvojmužné motorové pily STIHL jsou patrně válečné kořisti, které se neznámým řízením osudu ocitly v soukromých rukou nebo byly poskytnuty státním organizacím.

Takový byl například osud pily, která je v majetku českého zastoupení firmy STIHL v Modřicích. Chybí na ní výrobní štítek a je tak nesnadné ji přesně identifikovat. S největší pravděpodobností je to typ BDKH. Pila byla jako válečná kořist převedena do jihočeského melioračního družstva. Syn člena tohoto družstva ji dostal po roce 1990 jako součást restituce. Pilu nabídl prodejci Stihl v Nesměni, panu Jezvíkovi, a ten ji vyměnil za novou motorovou pilu. Od té doby je uložena v regálu technického oddělení pod dohledem pana Kosičky.

Další pila pochází ze sbírky pana Šindelky, který zastupuje STIHL v Hostkovicích u Olomouce. Syn pana Šindelky Pavel se zabývá vojenskou historií a ke starým věcem má obecně blízko. V roce 2003 jej kamarád upozornil, že nějaký starší pán na Plzeňsku má ve stodole starou dvojmužnou motorovou pilu Stihl.

„Je to typ BDKH, vyrobená byla v roce 1944. Dostali jsme fotku a byl jsem se tam několikrát podívat. Původní majitel se totiž nechtěl s pilou rozloučit a musel jsem ji z něj dlouho mámit. Pořád si představoval, že s ní ještě bude řezat. Nakonec jsme ji odkoupili. Děda měl pilu po svém strejdovi, který po válce „odzbrojil“ ustupující jednotky wehrmachtu. Po válce pilu normálně používali, ale po nějaké době si pořídili jiný stroj a tahle pila skončila ve stodole, kde si s ní hrály děti a sloužila také jako zdroj drobných součástek v hospodářství. Proto se dochovala nekompletní. Sháním například původní karburátor. Na různých veteránských burzách se podobné věci objevují, ale je těžké odhalit ten správný typ.“

Poslední pila v našem historickém okénku je ze sbírky Ing. Otokara Rady, který se ve Křtinách zabývá pořádáním dřevorubeckých kurzů a školením uživatelů motorových pil v bezpečnosti práce. Jeho sbírka různých motorových pil čítá asi 40 kusů. Pan Rada je všechny získal v České republice, ale jejich osudy jsou většinou tajemstvím. Bylo by jistě zajímavé zjistit, jak se zde objevily pily původem z Japonska nebo Mexika, které se oficiálně v Československu nikdy neprodávaly a nebyly ani v nabídce Tuzexu.

Dvojmužná motorová pila STIHL, model BDKH, ze sbírky pana Rady se objevila mezi chalupáři na Vysočině, kteří ji používali na řezání palivového dřeva. Jak se tam dostala, není známo. Podle roku výroby však měla nejspíš podobný osud jako dvojmužné pily, a sice ve válečné kořisti po ustupujících německých ženijních jednotkách. Jako jedna z mála dochovaných pil má tento stroj i původní karburátor značky Bing.

Zajímavým prvkem této motorové pily je olejová nádržka a mazání řetězu značky Dolmar. Nejedná se o žádnou pozdější kutilskou úpravu. Jak dokazuje pan Manfred Fleischer ve své knize Historie motorové pily, měly německé firmy během druhé světové války nařízenou spolupráci, a tak se vedle sebe mohly vyskytnout jména konkurenčních značek.

Dvojmužné motorové pily STIHL byly ve své době na vrcholu technologického pokroku, jak to dokazují četné kopie vyráběné v různých místech Evropy. Svůj náskok nad ostatními výrobci dřevorubecké techniky, který firma STIHL získala po druhé světové válce, si udržuje dodnes.

Typ	Popis	Hmotnost	Obsah motoru	Výkon	Lišta	Datum výroby
AH	Dvojmužná benzinová motorová pila s bezplovákovým karburátorem	46 kg	235 ccm	6 PS	70–120 cm	1929–1931
BH	Dvojmužná benzinová motorová pila	46 kg	300 ccm	7,5 PS		1931–1935
B2ZH B2ZG	Dvouválcová dvojmužná benzinová motorová pila	58 kg	2×200 ccm	10 PS	100–200 cm	1937–1938
BAG	motor dvouválcový – boxer 65 D motor dvouválcový – boxer 68 D					1938–1944 1938–1953
BBÚH H	Benzinová oblouková pila, motor BK	29 kg 32 kg	160 ccm	4 PS	35 cm 50 cm	1936–1954 1936–1954
BDH	Dvojmužná benzinová motorová pila	53 kg	300 ccm	8 PS	85–150 cm	1934–1939
BDKH	Dvojmužná benzinová motorová pila	37 kg	200 ccm	5,5 PS	60–85 cm	1936–1939
BDKH	Dvojmužná benzinová motorová pila	38 kg	225 ccm	7 PS	60–100 cm	1938–1945
BKH	Dvojmužná benzinová motorová pila	26,5 kg	160 ccm	4 PS	50–70 cm	1932–1938



Start do čtyřtakové budoucnosti

STIHL slaví v roce 2006 osmdesáté výročí svého založení. Dlouholeté zkušenosti při vývoji spalovacích motorů spojené s mimořádnými investicemi do výzkumu nám umožňují neustále přicházet s novými technologiemi, kterými určujeme další směřování celého oboru motorových přístrojů. Příkladem progresivního řešení rostoucích ekologických po-

žadavků je čtyřtakový motor STIHL 4-MIX s minimálními emisemi. Naše nejširší paleta křovinořezů na trhu obsahuje letos již tři modely s tímto motorem budoucnosti. Naše výrobky nehledejte v kutilských supermarketech, ale pouze u autorizovaných prodejců STIHL s kvalitním poradenstvím a servisem.

Prodejní akce:
7 typů vyžinačů a křovinořezů se slevami od 500 do 2.200 Kč.

Akce trvá od 15. dubna do 15. června 2006, popřípadě do vyčerpání zásob akčních modelů.

**Slevy na
vybrané typy**



STIHL®

TECHNICKÉ OKÉNKO



Při údržbových pracích na zeleni v okolí elektrických nadzemních rozvodů používáte ochranné dřevorubecké přilby STIHL. Zajímalo by mě, jaká je životnost této přilby při našem použití asi 10 hodin v kalendářním roce.

Pro zajištění maximální ochrany a maximálního pohodlí při používání dřevorubecké ochranné přilby se snaží jednotliví výrobci těchto ochranných pomůcek udělat maximum. Bezpečnostní parametry ochranné přilby musí splňovat požadavky evropské normy DIN EN 397. Na každém výrobku musí být uvedena certifikační značka CE, která opravňuje prodejce k prodeji v Evropské unii. Uvedená norma také specifikuje další náležitosti, které jsou důležité pro prodejce a samozřejmě i uživatele. Jednou z těchto důležitých náležitostí je návod k použití výrobku, který musí být v jazyku země, kde si zákazník výrobek kupuje. Právě návod k obsluze obsahuje všechny

informace, které jsou pro uživatele důležité, jako např. materiál, z něhož je přilba vyrobena, použití přilby, výrobce, ošetřování a v neposlední řadě i životnost, čili délka nošení ochranné přilby. Z uvedených informací je tedy patrné, že o životnosti přilby rozhoduje výrobce, který ji obhazuje v autorizované homologační a certifikační laboratoři. Pokud jsou u některých uživatelů přileb stanoveny vnitropodnikové směrnice pro používání ochranných pomůcek, vždy musí tvůrci těchto směrnic respektovat doporučení výrobce, týkající se maximální doby používání. Na každé přilbě musí být vyraženo datum, umožňující stanovení životnosti každé konkrétní přilby. Výrobní norma nabízí výrobcům několik řešení, ale nejčastěji je při výrobě vyraženo datum výroby přilby. Výrobce pak v návodu navazuje na tento údaj a vysvětluje další náležitosti, týkající se životnosti. Velice důležitým faktorem omezujícím životnost přilby je charakter použitého plastu. Všeobecně se dá říci, že kvalitní ochrana plastovou přilbou bývá zajištěna během pěti let používání. Někteří výrobci ve svých návodech uvedou dobu specifikují od data výroby přilby, jiní zase od okamžiku vybalení z originálního obalu, a dále upřesňují, že konkrétní nošení přilby by nemělo přesáhnout určitý počet pracovních hodin (například 3500 pracovních hodin). Skladování přileb u prodejců i konečných uživatelů by mělo respektovat doporučení výrobce – tedy zajistit skladování v suchu a vyhnout se extrémním teplotám a přímému slunečnímu

svitu (např. neskládat za okny, kde výrobky osvětluje slunce apod.). Odpověď na výše uvedený dotaz je tedy následující: V návodu k použití přilby je třeba zjistit doporučenou délku životnosti a porovnat ji s datem výroby. Pokud je časová perioda od okamžiku výroby delší jak pět let, bez dalších úvah vyřadit přilbu z používání, i kdyby bylo

jejich roční nasazení v řádu několika hodin (kontrolní orgány zajímá stáří přileb, nikoliv intenzita používání). Pokud je ostatní příslušenství přilby (tlumiče hluku, obličejový štít) v dobrém stavu, pak se zcela jistě vyplatí koupit za přibližně třetinu až čtvrtinu ceny nové přilby samostatný skelet přilby od stejného výrobce a namontovat na něj původní příslušenství. Takto je opět získána plnohodnotná ochranná pomůcka s dlouhou periodou používání.



V loňském roce jsem se na jedné ze zahrádkářských výstav setkal se zajímavou myčkou sekaček. Jedná se o plastovou vanu s náplní čisticí kapaliny, do které se umístí sekačka. Po nastartování motoru umožní rotující nůž spolu s kapalinou vymytí usazených nečistot z žací skříně sekačky. Zajímalo by mě názor výrobce sekaček na tento způsob čištění.

Každý výrobce zahradních sekaček doporučuje pro zachování co nejdelší životnosti a provozní spolehlivosti svých strojů provádět důkladnou očistu stroje po každém sekání. Konkrétně výrobce sekaček VIKING doporučuje čistit spodní plochy sekačky kartáčem a vodou, přičemž nalepené zbytky sekaného materiálu je doporučováno před tímto čištěním uvolnit dřevěnou škrabkou. Součástí kapitoly, v níž je popisováno čištění, je také upozornění, že se proudem vody nemá stříkat na součásti motoru, ložiska, apod. Výsledkem takové intenzivní a pravidelné očisty vodou jsou totiž docela nákladné opravy.

V předcházejícím odstavci jsem zprostředkoval názor a z něj vyplývající doporučení



TECHNICKÉ OKÉNKO



výrobce sekaček. Poněvadž kolem svého domu udržuji pěstěný trávník již od roku 1987 a vlastním již pátou sekačku v řadě, dovolím si tvrdit, že již nějakou zkušenost mám, zvláště když si provádím veškeré údržby a servisy. Nyní již mohu říct, že jsem prošel snad všemi fázemi, které se k čištění sekaček mohou vztahovat – to znamená, že během sezony jsem nečistil skoro vůbec a pak jsem se propracoval k intenzivnímu čištění pomocí vody ze zahradní hadice. Po pořízení tlakové myčky následovala nárazově očista i tímto způsobem. Výsledkem byla velice čistá sekačka, jejíž vzhled mi známí záviděli. Moje spokojenost ale trvala pouze do první posezonní opravy. Již demontáž žacího nože a jeho unašeče byla dosti problematická, muselo být použito kvalitních dílenských stahováků. Kontrola kuličkových ložisek v kolech a pouzdech výškově seřiditelných náprav přinesla šok: Ve všech ložiscích bylo nepřiměřené množství nečistot a dokonce rzi, o zahánějící hmotě v kapsách skříně převodovky nemluvě. Příčinou tohoto stavu je velice agresivní chování mokré travní kaše, ve které se teplem a vlhkem nastartují biologické procesy. Produktem uvedených procesů je



také vznik kyselin, které s vlhkostí vzlínají do spár, mezi těsnění a ložiska. Výsledky působení kyselin na kovových plochách na sebe nenechají dlouho čekat.

Po této vlastní zkušenosti, násobené poznatky ze servisu, prováděného pro mé příbuzné a samozřejmě podpořeného zkušenostmi našich prodejců, jsem již na sekačku nikdy vodou nesáhl. Stejný příkaz mají i ti, kteří chtějí, abych jim servis po sezoně provedl. Čištění žací skříně provádím ihned po sečení dřevěnou stěrkou (stejná se používá v kuchyni při vaření na teflonové pánvi). Horní kryty sekačky a motoru setru jednou za čas dle potřeby vlhkým či suchým hadrem. Žádné další doplňkové čištění jsem již pět sezon neprováděl a mohu říct, že pravidelný posezonní servis je hračkou – unašeč nože z klikové hřídele motoru jde sundat dvěma prsty, poněvadž je na hřídeli vazelína z ložiskové údržby, všechna ložiska jsou krásně mastná a zbytky suché řezanky jdou ze záhybů skříně jednoduše vysát vysavačem. Navíc, pokud lehce přeleštím horní kryty sekačky nějakým leštícím přípravkem, je její vzhled stejně pěkný jako při pravidelném mokrému čištění.

Shrnutí je tedy jednoduché – výrobce sekaček VIKING doporučuje v návodu k použití **mokré čištění pouze vnitřku žací skříně**. Na jiné součásti sekačky voda nemá působit. Bohužel, do plastové vany „myčky sekaček“ je umístěna celá sekačka. To znamená, že se kapalina dostane do ložisek kol, smáčí pojezdovou převodovku atd. Ze své vlastní zkušenosti mohu doporučit pouze očistu sekačky bez jakéhokoliv působení vody.

Závěrem považuji za vhodné uvést, že pravděpodobně tentýž výrobce uvedených plastových van – „myček travních sekaček“, na nějž se Váš dotaz vztahuje, od nás obdržel stejné stanovisko na problematiku mokrého čištění.

Potřeboval bych poradit s výběrem křovinořezu. V loňském roce jsem vykácel 11 arů lesa, který letos musím znovu vysadit. Předpokládám, že budu dvakrát ročně obžínat novou výsadbu a k tomu se přidá ještě pár ploch kolem domu.

Jedenáct arů plochy na vyžínání není příliš mnoho, na druhé straně, pokud je práce prováděna v jednom zátahu, je pro nezku-



šeného pracovníka únavná. Uvažovaná plocha se dá bez problémů ošetřit kterýmkoliv ze strojů z naší nabídky, vyjma vyžínače (FS 38 a FS 45). Výkonově slabší stroje ale přinesou delší časovou periodu práce a zvýšenou únavu obsluhy. Konkrétně bych doporučoval buď některý z nabídky křovinořezů s moderním čtyřtaktním motorem systému STIHL-4mix – FS 90, FS 100 nebo FS 130, případně osvědčený FS 120 s dvojtaktem. Všechny čtyři uvedené stroje bez problémů zvládnou požadovaný úkol. Nejsou ale vybaveny profesionálním čtyřbodovým antivibračním systémem rukojetí, proto je práce s nimi únavnější. Proto by bylo možná vhodnější doporučit první z nabídky profi křovinořezů FS 350, který je výkonově i výš než uvedené stroje. Navíc má více dimenzovanou převodovou část, kde se používají robustnější žací nástroje, mezi něž patří i letošní novinka – štěpkovací nůž. Jeho výhodou je snazší likvidace plazivých, šlahounovitých a trnitých porostů, například maliní. Nabídka je široká s mnoha typy strojů. U prodejců je možnost prohlédnout si rozdíly mezi jednotlivými křovinořezy a vybrat si stroj, který nejvíce vyhovuje konkrétnímu požadavku.

KALEIDOSKOP

Ve Spojených státech amerických se logo STIHL objevuje nejen na známých motorových pilách, ale také na dresech sportovců. A nemusí to být jen závodníci ve Stihl Timbersports Series. Jedním z posledních, kteří získali podporu amerického zastoupení STIHL, je vynikající snowboardista Luke Wynen. Osmadvacetiletý sportovec z Mammoth Lakes v Kalifornii se během několika posledních let pravidelně objevuje na předních místech v prestižních závodech, jako jsou X games, Vans Triple Crown Series nebo US Open. Svými výsledky si získal velmi dobré jméno a jeho dosažení kariéry korunuje nominace do národního snowboardového mužstva USA.



CARVINGOVÁ LIŠTA

Každý stromolezec nebo profesionální řezbář potřebuje klidnou ruku a motorovou pilu s vhodnou řezací lištou. Taková je novinka STIHL Carving. Pro svou nízkou hmotnost a štíhlý tvar je vynikající pro filigránskou práci. Lze s ní vyřezat detaily i o velikosti 1–2 cm. Řetězová lišta STIHL Carving je vyrobena ze speciální oceli, velmi pružné a odolné proti deformaci. Povrch je upraven stelitem. Řetězová lišta je k dostání v délce 25 nebo 30 centimetrů a spolu s řetězem RM 1/4" se skvěle hodí pro ošetřování stromů.

STIHL VZOREM

Koncem minulého roku byla Institutem za produktivitu a jakost (IPQ) a deníkem Frankfurter Allgemeinen Zeitung vyznamenána firma STIHL

za angažovanost v tvorbě pracovních míst v Německu. Zvláštní pozornost firma věnuje vzdělávání mladých lidí: „Máme v tom pětadesátiletou tradici a také v budoucnu zůstane

vzdělávání mladých strategickým cílem podnikové politiky," zdůraznil při předávání ceny Wolfgang Zahn, vedoucí vývojového oddělení. Čísla mluví sama za sebe: V roce 2005 činil podíl učňů v mateřském závodě ve Waiblingenu 6,2 procent, tedy výrazně víc, než je německý průměr. Ve Waiblingenu pracuje 222 učňů, kteří zde získávají patřičné dovednosti za optimálních podmínek. Nedávno investovala firma STIHL jeden milion eur do výstavby nového vzdělávacího centra. Výrobky se značkou STIHL produkují také například továrny v USA, Brazílii, Švýcarsku, Rakousku nebo Číně, ale vývojové centrum zůstává v Německu. Tak je možné nabízet konkurenci schopnou kombinaci cena/výkon a zároveň zajistit, aby v Německu vzrůstal počet pracovních míst. Počet zaměstnanců v mateřském závodě v roce 2005 vzrostl o 3 %, tedy na 3661 pracovníků – to je o 102 víc než v předešlém roce.



STIHL V PROFESIONÁLNÍM NAsAZENÍ



Pro ošetřování profesionálních trávníků je požadována přesná práce a obzvláště kvalitní přístroje. Je jasné, že na mnoha fotbalových stadionech jsou těmito spolehlivými pomocníky přístroje STIHL. Zádové motorové foukače STIHL jsou s úspěchem používány v mnichovské Allianz Areně a v nově otevřené frankfurtské Commerzbank Areně (na obrázku) po zápasech Bundesligy. Silným proudem vzduchu v mžiku osvobodí krásný trávník od papírových konfet a kelímků.

SOUTĚŽ S KŘÍŽOVKOU O ZAJÍMAVÉ CENY

NOVÉ SEKAČKY... (dokončení v tajence)

Správné znění tajenky křížovky z Magazínu STIHL Zima 2005/2006:

S PILOU STIHL SI V NOVÉM ROCE ODŘÍZNETE POŘÁDNÝ KUS ŠTĚSTÍ

ZE SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ ZIMNÍ KŘÍŽOVKY BYLI VYLOSOVÁNI TITO VÝHERCI:

Josef Černý, Zlín
Jiří Sosna, Kamýk nad Vltavou
Zdeňka Barochová, Těchovice



Tři luštitelé tajenky, kteří zašlou správné řešení do **31. května 2006** a budou vylosováni, obdrží **KALKULAČKU, LÉKÁRNIČKU NEBO TRIKO STIHL**

Tajenku zasílejte na adresu:
Andreas STIHL spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

STIHL®	Beduin- ský plášť	2. díl tajenky	Označení čerpa- cích stanic	Proud	Označ. našich letadel	Obyvatel Moravy	STIHL®	Hebrej- předřika- vač	Dusíkatá slouče- nina	3. díl tajenky	Trojice (knižně)
Znalec anatomie							Německý filozof				
Stavební sloh							Bůžek lásky Konzervat				
Stará početní tabulka					Rušící Součást šroubu						
STIHL®	Sloven. „jíl“ Unie			Svěřené k udělání Zrekre- ovat							Zadarmo
Severo- západ (zkratka)			Pečivo (štrůdl) Karetní hra						Iniciály fotbalisty Grygery Tác		
Použit práva veta								Dvojice Pes (brakýř)			
Dezinfek. prostře- dek							Domácky Božena Značka america				
Překva- peně hledět						Rostlinné vlákno Turecký hodnostář					
STIHL®	Iniciály prezi- denta Klausa	Okresní výbor (zkratka) Evropan			Milenci Nové knihy (zkratka)						
1. díl tajenky							Palivo				
Krycí víčko v dělových nábojkách							Staro- římské mince				Pomůcka: ardit, kašan.

Z REDAKČNÍ POŠTY

Vážená redakce,

předem mého dopisu srdečně zdravím.

Jsem velice spokojen s výrobky STIHL. Mám pilu 021 a křovinořez FS-44 a rád s nimi pracuji. Pravidelně si chodím pro magazín – jsou v něm dobré rady a obrázky. Děkuji, že ho vydáváte.

Moc děkuji panu Miroslavu Říhovi a jeho týmu za veškerou ochotu.

S pozdravem

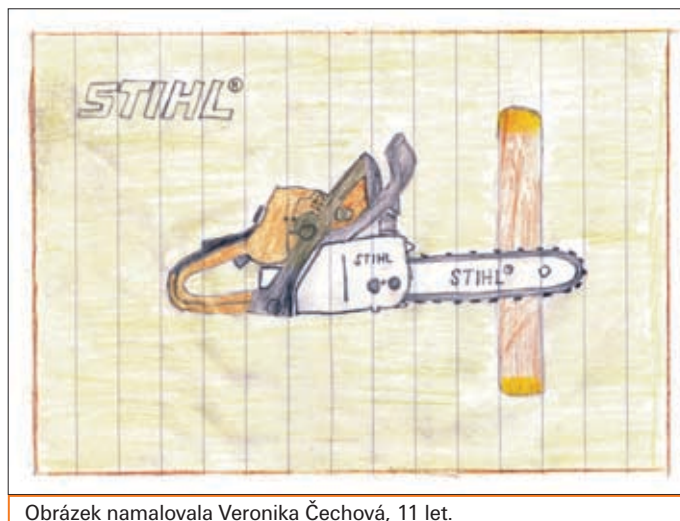
Čech Antonín
Stříbrnice 108
Boršice u Buchlovic
687 09

P. S.: Mám postiženou holčičku, která se ráda dívá na obrázky, co nakreslily děti. Tak Vám posílá básničku a obrázek.

Mám hodného tatínka,
řeže malá polínka.

Pěkně ostrým řetězem,
pak se pěkně zahřejem.

STIHL 021 - to je prostě jednička.



Obrázek namalovala Veronika Čechová, 11 let.



Dobrý den,

posílám Vám dokumentační snímek z Police nad Metují ze dne 10. března 2006, kdy město nechalo pokácet silný topol (130 cm na pařezu) z důvodu přípravy místa pro výstavbu nákupního střediska. Jednalo se o topol šedý ve špatném zdravotním stavu. Objednali jsme zkušeného dřevaře se silnou pilou zn. STIHL a dlouhou lištou. Ovšem už při kácení se ukázalo, že by stačila i krátká lišta. No, posuďte sami.

S pozdravem

Ing. Jan Troutnar
vedoucí odboru investic, majetku
a životního prostředí
Městský úřad Police nad Metují



MAGAZÍN STIHL Jaro 2006,
vydává: Andreas STIHL spol. s r.o., Chrlická 753, 664 42 Modřice.
Vychází v dubnu 2006. Náklad 10 000 ks. NEPRODEJNÉ!
Grafické zpracování: Atelier Kupka

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

FIRMA WAMPI – Nad závodistištěm 2, Praha 5	257 940 553
LUCRACO OIL – Drahobejlova 44, Praha 9	284 816 004
ZIMA MARTIN – Davidkova 27, Praha 8	283 840 585
SERVIS M & M – K borovičku 9, Praha 4	244 911 142
VODRÁŽKA – Na luku 96, Praha-Benice	267 710 656
VODRÁŽKA – Náchodská 80, Horní Počernice, Praha 9	274 776 159
INWER S.R.O. – Ortenovo nám. 6, Praha 7	283 871 604
ŠTĚPÁNEK – Jiráskova 935, Roztoky	220 911 632
VLASTIMIL PEJCHA – Vršovická 70, Praha 10	272 740 707
MILAN CHMELÍK – Masarykovo nám. 18, Jílové u Prahy	241 951 228
AGROMAK ND. – Lidická 155, Jeneč	233 900 032

STŘEDOČESKÝ KRAJ

PRODEJ PIL A SERVIS – Pláteníkova 48, Vlašim	317 844 896
FIRMA WAMPI – Kolárova 861 - naproti Delvitě, Beroun	774 265 250
TOMÁŠ DVOŘÁK – Křížkova 1424, Benešov	317 722 089
EAGLE DYNAMIC – Zahradní centrum Kalabousek 154, Čáslav	327 311 349
JAROSLAV KNIHA – Řisuty u Slaného 80, Kladno	312 589 029
ŽELEZNÝ – Pražská 994, Kolín 2	321 728 121
HYDROPRODUCT – Pražská 722, Kostelec n. Černými Lesy	321 679 807
LESS & PATRICK – Zbraslavice 34, Kutná Hora	327 591 278
JÁN KOVALČÍK – Liběchov 144, Mělník	315 697 314
JAN KOVALČÍK – Vavříneč 116, Velký Borek, Mělník	315 690 200
TOSYC – Štefánikova 1251, Ml. Boleslav	326 726 355
HYDROPRODUCT – Kolínská 238, Poděbrady, Kluk	325 615 609
EPB – Gen. Tesaříka 253, Příbram	318 629 947
JAROSLAV HRDINA – Přední Poříčí 21, Březnice, Příbram	318 682 892
JVS – Dubovice u Sedlčan, Příbram	318 821 214
PATERA – Velká Buková u Křivoklátu 10, Rakovník	313 558 573
JAROSLAVA VOLFOVÁ – Smetanova 250, Hořovice	311 516 094

JIHOČESKÝ KRAJ

RŮŽIČKA – U pily 3, 370 01 Nové Vráto, areál firmy Dřevoprodej	386 350 858
CPG - COMERCE – Sakařova 347, Týn n. Vltavou	385 731 862
JEZVÍK – Trhové Sviny, Nesměň 74, Český Krumlov	387 962 183
HAUSEROVÁ MARCELA – Hamr 155, Chlum u Třeboně	384 797 733
LESY ČESKÝ RUDOLEC – Jarošovská 745/II, J. Hradec	384 321 186
ELSUN – Budíšovice 8, Jindřichův Hradec	384 495 128
PROFI - HOBBY – Žižkova 1051, Pacov	565 444 888
LESNÍ A ZAHRADNÍ TECHNIKA – Jiráskova 211, Protivín	382 251 987
LESNÍ A ZAHRADNÍ TECHNIKA – Václavské předměstí 1, Písek	382 270 138
RŮŽIČKA – Nádražní 228, Prachatice	388 314 383-4
JIRÍ MILISTERFER - AGROM – Volyňská ul., Strakonice	383 324 405
M&S – Volyňská 217, Strakonice	383 321 488
BOHÁČ – Soběslavská 3012, Tábor	381 282 765
FRANTIŠEK FRANĚK – Táboritá 288/II, Třeboň	384 721 613

PLZEŇSKÝ KRAJ

PRŮCHA – Plzeňská 264, Horažďovice	376 511 081
VONDRYSKA – Nádražní 66, Horšovský Týn	379 423 409
PRŮCHA – Plzeňská 200/I, Klatovy	376 315 400
PRŮCHA – Volšovská 163, Sušice	376 528 940
AGRIIMPORT – Poděbradova 12, Plzeň	377 227 345
SVATOPLUK ČECH – 28. října 68, Plzeň - Bílá Hora	776 776 996
ZIOS PROFI – Plaská 80, Plzeň	377 531 175
IVANA ŠKOLOVÁ – Hradištská 8, Blovice, Plzeň-jih	371 523 470
IVANA ŠKOLOVÁ – Havlíčkovo nám., Přestice, Plzeň-jih	371 522 393
AGRIIMPORT – Havlíčkova 236, Kralovice, Plzeň-sever	373 312 174
AGRIIMPORT – Litě 60, Plzeň-sever	602 486 818
SERVIS MOT. PIL PAJER – Zbiroh - Švábín, Rokycany	371 794 906
ZIOS PROFI – Na Vinici 1440, Stříbro	374 622 173
GABRIŠKO – Americká 239, Tachov	374 724 326

KARLOVARSKÝ KRAJ

VARIANT – Mánesova 19, Cheb	354 434 549
KAREL HAMRLA – Jáchymovská 27, K. Vary	353 224 513
MIKLUŠÁK JAROSLAV – Plzeňská 191, Mariánské Lázně	605 079 208
VARIANT – Nádražní 147, Sokolov	352 624 220

ÚSTECKÝ KRAJ

VALOM – Teplická 83, Děčín IV	412 530 330
HLODAN ZDENĚK – Oldřichova 935, Jiříkov, Děčín	412 338 009
ZAJÍC – Drážďanská 55, Děčín	412 528 878
MILAN DOLEŽAL – Dukelských hrdinů 404, Č. Kamenice	605 444 887
MILAN DOLEŽAL – Hraniční 2854, Varnsdorf	608 318 253
MLEJNEK HUBERT – nám. Dr. E. Beneše 96, Klášterec nad Ohří	602 680 355
ZLT - ALEXOVÁ LYDIE – Školní 1038, Chomutov	474 629 586
JIRÍ BOUČEK – Staré 3, Třebívlice, Litoměřice	416 596 194
KIS PLUS – Želetická 305/3, Litoměřice	416 715 511
KOPTA PAVEL – Žižkova 720, Roudnice nad Labem	416 831 000
SECOM – Žižkovo nám. 75, Žatec	777 320 785
SECOM – Budovateli 2404, Most	777 320 787
SECOM – Husova 1707, Louny	777 320 786
LEMER – Areál zahradnictví Kraus, Srbská ul., Srbsice-Sobědruhy	417 563 721
LEMER – Moskevská 42, Ústí n. Labem	475 209 142
LEMER – Tísá 409, Ústí n. Labem	475 222 232

LIBERECKÝ KRAJ

V L M – Bohatice 8, Česká Lípa	487 857 573
ŠIMKOVÁ IVA – Pražská 16, Jablonec n. N.	483 311 183
FABIÁN – V. Nezvala 4498/7a, Jablonec n. N.	483 313 813
JOSEF LUKAVEC – Velký Valtínov 100, Jablonec v Podještědí	487 850 117
MILAN BRZOBOHATÝ – Míru 271, Frýdlant	482 312 400
MILAN BRZOBOHATÝ - PETR KOUDEK – Švermova 112/6, Liberec	485 150 107
OPRAVNA BÁRTA – Svijanský Újezd 104, Pěnčín	482 345 457
OTTO GERMAN – Studenec 145, Semily	481 595 310

KRÁLOVOHRADECKÝ KRAJ

LESNICKÉ VZDĚLÁVACÍ STŘEDISKO - DAVID SHRBNÝ	
– Brněnská 36, Hradec Králové	495 267 951
MERKURIA - ARTES – Severní 971, Hradec Králové	495 406 869
HUDEC PETR – Tyršova 314, Sobotka	493 571 443
AGROKOMERZ – Jiráskova 86, Jičín	493 532 601
BRODWEY – Jiráskova 242, Červený Kostelec	498 100 400
ALFA RK – Pod Budínem 1221, Rychnov nad Kněžnou	494 534 971
HAVRDA + SYN – Dílny KRNP, Svoboda n. Ú.	499 871 142

PARDUBICKÝ KRAJ

MVDr. R. KINSKÝ – Poděbradovo nám. 283, Hlinsko	469 319 090
MIROSLAV PRUŠEK – Na spravedlnosti 1533, Pardubice	466 635 061
MERCIA – Dašická 146, Chrudim	469 626 118
MARCEL MAREK – Klicperovo nám. 68/I, Chlumec nad Cidlinou	495 485 745
RALEDO – J.K.Tyla 109, M. Třebová	461 312 546
RALEDO – Bezručova 7, Svitavy	461 532 552
PETR SEDLÁČEK – T. G. Masaryka 536, Litomyšl	461 663 377
NATURA 2000, s.r.o. – Strážská 270, Polička	461 723 744
BOHUMÍR LIPENSKÝ - PVD – Albertova 371, Žamberk	465 612 485
DĚD JIŘÍ – Husova 173, Litomyšlské předměstí, Vys. Mýto	465 422 524

KRAJ VYSOČINA

FOREST - SERVIS – Zámecká 7, Světlá nad Sázavou	569 452 143
FOREST - SERVIS – Bechyňovo nám. 19, Přibyslav	605 818 211
FOREST - SERVIS – Jihlavská 3601, Havl. Brod	569 452 143
START – Široká 377, Brtnice	567 216 388
JIŘÍ KOSTKA – Brněnská 12, Jihlava	567 322 217
PIPEK – Nerudova 175, Humpolec	565 532 406
N-PLUS JOSEF NOVOTNÝ – Tylova 259, Pelhřimov	565 327 740
B TECHNIK – Viktorinova 431, Třebíč	568 820 755
PAVEL BARTUŠEK – Nová Zhoř 9, Měřín	566 544 451
MVDr. R. KINSKÝ – Bezručova 4, Žďár nad Sázavou	566 628 861
VRÁBELOVÁ – Růžová 146, Velká Bíteš	566 531 538
ZAHRADA VYSOČINA – Brodská 104, Žďár nad Sázavou	566 627 075
PAVEL BARTUŠEK – Třebíčská 1145, Velké Meziříčí	739 051 520

OLOMOUCKÝ KRAJ

MOTO - SERVIS - LUKEŠ – Jánského 59, Česká Ves	584 428 095
ŠINDELKA – Tršice - Hostkovice 29	585 957 001
ŠINDELKA – Dolní novosadská 33, Olomouc	585 433 240
VLADISLAV VOŘÍŠEK – Palackého 850, Litovel	585 343 565
OŠTÁDAL – U horní brány 1, Šternberk	585 013 259
OŠTÁDAL – Šumvald 55	585 041 271
RŮŽIČKA – Lesní 18, Šternberk	585 013 840
PROFI - KAREL OTRUBA – Tyršovo nám. 346, Plumlov	582 393 425
SEMAR PLUS – Blahoslavova 11, Prostějov	582 342 962
ŠINDELKA – Čechova 2, Přerov	581 210 185
VOJENSKÉ LESY A STATKY – Bratrská 360, Lipník	581 724 261
ŠOBORA – 28. října 126, Hranice	581 604 962
HOFSCHEIDEROVÁ – Hraběnka 180, Ruda n. Moravou	583 236 264
JAROMÍR KREJČÍ – ČSA 24a, Zábřeh	

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

ROMAN BOČEK – Dolní Lhota 137, Blansko	516 418 555
AGROTES – Dlouhá 118, Lomnice u Tiš.	549 450 126
ŠLP KŘTINY – Brněnská 374, Adamov	516 446 112
VIKTOR ŠAFAŘÍK – Lhota u Olešnice 8	516 463 131
LESPO – Dukelská 97, Brno	545 212 959
GARDEN STUDIO – U ZOO 2, Brno	546 222 990
GARDEN STUDIO – Zahradní centrum Brno-jih	543 250 873-4
GARDEN STUDIO – Palackého 13, Brno	541 215 725
HANOL – Jihlavská 7, Brno	547 241 329
ŽELEZÁŘSTVÍ OLDŘICH BARTÁK – Tábořská 224, Brno	548 425 811
BOVA – Hlavní 15, Vojkovice	547 231 244
VALÁŠEK – nám. Svobody 112, Střelice u Brna	547 239 324
UHER – Česká u Brna 118	541 232 096
HLAVÁČ – Alexovice 115, Ivančice	546 437 323
AGRICO – Velké Pavlovice 555, Břeclav	519 428 527
AGRICO – Lidická 36, Břeclav	519 323 940
AGRICO – K Vápence 8, Mikulov	519 512 932
DŘEVO – Kostická 11, Lanžhot	519 336 359
JOSEF PIVODA – Pavlovská 550/54, Mikulov	606 680 306
J. GROMBÍŘ – Legionářů 13, Hodonín	737 914 131
AGRICO – Brněnská 40, Hodonín	518 342 687
ZA & ZA – Mezi mlaty 491, Kyjov	518 615 112
SEAL STRÁŽNICE – Zámek 674, Strážnice	518 332 236
DOLEŽEL PETR – Pístovice 29, Vyškov	517 353 024
BELKO MIROSLAV - MOTOBEL – nám. Vítězství 426, Bučovice	517 383 025
JIŘÍ HALÁŠEK – Husova 1182, Miroslav	515 333 067
AUTO-AGRO-HOLÍK – Grešlové Mýto 36, Znojmo	515 258 357

ZLÍNSKÝ KRAJ

PROFI LES SERVIS – Kroměříž - Drahlov 6	602 825 112
BETAMO PROFESIONAL – Hulínská 2065, Kroměříž	573 339 332
MIROSLAV ŘÍHA – Všehrdova 176, Uh. Hradiště	572 540 393
NÁRADÍ POLÁŠEK + SLINTÁK – Neradice 2324, Uh. Brod	572 639 559
PATRICK – Vodní 1972, Zlín	577 211 206
JAROSLAV STRAKA – Palackého nám. 357, Vizovice	577 452 563
LEOPOLD JÁNSKÝ – Bělovodská 421, Lukov	577 911 531

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

CHOVANEC – Hynčice 228, Město Albrechtice	554 645 209
JIŘÍ BATĚK – Malá Morávka 213	554 273 209
MENŠÍK – Příborská 1487, Frýdek-Místek	558 645 969
BOHUSLAV SIKORA – Návší 971, Frýdek-Místek	736 438 994
JOSEF SZKANDERA – Čeladná 710/11	558 684 720
AGROCAR – Česká 685, 742 21 Kopřivnice	556 802 752
JAKUBÍK – Nádražní 387, Fulnek	732 111 110
KROTEL – Tyršova 19, Nový Jičín	556 719 725
HOLUBEK – Opavská 711, Hradec n. M.	553 784 383
VLADIMÍR CHLEBIŠ – Hrnčířská 14, Hlučín	595 042 402
MINIAGROSERVIS – Dlouhá 313, Těrlicko	596 423 464
PARK SERVIS – Na honech 16, Ostrava-Hrabová	596 735 120
PAVEL POLÁČEK – Václavkova 762, Vsetín	571 414 315
MĚSTSKÉ LESY ROŽNOV – Rožnov p. R. - Tylovice 1828	571 655 497