

# Jaké byly Dny komunální techniky 2009 ...



Dny komunální techniky 2009, které se konaly ve dnech 14.-17.10.2009 v Týnci u Břeclavi byly první oficiální akcí firmy OSTRATICKÝ zaměřenou na speciální techniku pro údržbu zeleně a komunální služby. Navazují na tradici podzimních Dnů otevřených dveří, které firma OSTRATICKÝ již dříve pořádala pro své zákazníky a obchodní partnery z oboru techniky pro vinohradnictví a ovocnářství.

Na letošních dnech komunální techniky, jak již název napovídá, bylo možné vidět a hlavně si v praxi vyzkoušet téměř všechny stroje z nabídky firmy OSTRATICKÝ určené pro údržbu zeleně a komunální služby. Všechny vystavené stroje byly agregovány s traktory různých značek, zapůjčenými obchodními partnery firmy OSTRATICKÝ. Návštěvníci tak měli možnost prohlédnout si a vyzkoušet techniku na údržbu trávníků - a to jak intenzivních, tak i extenzivních, úklidovou techniku pro celoroční práce i zimní údržbu a celou řadu doplňkových strojů a zařízení.

Výstavní plocha byla rozdělena tématicky podle oborů na stroje pro údržbu extenzivních trávníků, stroje pro zpracování dřevní hmoty (štěpkovače, drtiče a překopávače kompostu), úklidovou techniku a zametací stroje, stroje pro údržbu okolí cest a nakonec celou škálu univerzálních strojů pro celoroční péči o intenzivní trávníkové plochy.

Pro údržbu extenzivních travních ploch bylo možné si prohlédnout plošné mulčovače modelové řady HM3 a HM4 vyráběné firmou OSTRATICKÝ a dále univerzální a svahové drtiče dovážené firmou OSTRATICKÝ od italské firmy Zanon. Hlavní výhodou strojů OSTRATICKÝ HM3, HM4, kterou velmi cenili všichni návštěvníci, je jejich konstrukční jednoduchost, robustnost a velmi vysoká kvalita sečení a mulčování jak nízké trávy (výška porostu asi 15 cm, pozemek A), tak i vysoké trávy na pozemku B, který byl pro účely této akce ponechán ladem od června 2009. Vysoké kvality sečení a mulčování je dosahováno unikátním, firmou OSTRATICKÝ vyvinutým systémem dvou pracovních nožů a pevného protioštíří, který z tohoto stroje dělá neúnavného pomocníka pro všechny, kdo chtějí dosahovat vysokých pracovních výkonů, vysoké kvality práce a přitom minimalizovat spotřebu PHM. Z výrobků firmy Zanon byl největší zájem o vyzkoušení svahových mulčovačů umožňujících práci mimo osu traktoru, a to až do vzdálenosti více než tři metrů. Svahové mulčovače Zanon dodávané firmou OSTRATICKÝ umožňují práci ve sklonu až 65° směrem dolů nebo při zvednutí až do 90° svisle.





Pro všechny profesionální uživatele je potom určen další výrobek firmy OSTRATICKÝ – multifunkční rameno SL s mulčovací hlavou nebo ořezávací lištou určené zejména pro práci a údržbu okolí cest. Multifunkční rameno s elektro-hydraulickým ovládáním funkčních částí je uzpůsobeno pro snadné zavěšení robustní mulčovací hlavy o pracovním záběru 100 cm (lze ji osadit Y- noži na trávu nebo T-kladivky pro likvidaci náletových dřevin) nebo řezací lišty s pracovním záběrem až 2,5 m schopné řezat větve až do průměru 23 cm. Rameno s dosahem až 5 m vodorovně a téměř 7 m svisle lze zvolit ve dvou základních provedení – s pohonem z hydraulického systému traktoru (pro

velké traktory s výkonem hydraulického systému vyšším než 60 l/min) nebo s vlastním hydraulickým okruhem poháněným od vývodového hřídele traktoru. Pro maximální pohodlí a vysoký pracovní výkon je mulčovací hlava SL100 vybavena speciálním zavěšením na paralelogramu, který umožňuje snadné kopírování terénu v příčném i podélném směru a zároveň slouží jako bezpečnostní protinázorová pojistka při střetu stroje s překážkou.

Firma OSTRATICKÝ nabízí a na Dnech komunální techniky 2009 bylo možné si vyzkoušet i ucelenou řadu štěpkovačů a drtičů. Od malých, ale pro profesionální použití určených štěpkovačů Zanon Bio určených pro průměry větví do 8-10 cm až po štěpkovače schopné zpracovat klády o průměru 35 cm dodávané francouzskou firmou Rabaud. Vystavený štěpkovač Zanon Bio-10B osazený benzinovým motorem Honda o výkonu 20 koňských sil je upevněn na robustním podvozku s velkými koly, který usnadňuje manipulaci se strojem i v těžším terénu. Rozměrné vkládací ústí, snadná obsluha a kompaktní rozměry činí tento stroj vhodný pro použití zejména v menších a středních zahradnických firmách nebo na privátních pozemcích. Oproti tomu štěpkovače a drtiče Rabaud jsou montovány na silniční podvozky pro plně profesionální použití při údržbě zeleně, likvidaci dřevního odpadu, v linkách určených pro výrobu topné dřevní štěpky nebo na kompostárnách. Vystavený stroj Natura 170 M je určený pro zpracování větví a dřevního odpadu do průměru 17 cm. Štěpkovací rotor je poháněn výkonným dieselovým motorem a umožňuje nastavení délky štěpky 7, 10 a 13 mm. Pro vysoký pracovní výkon a ochranu stroje proti přetížení jsou všechny štěpkovače i drtiče Rabaud vybaveny elektronickým systémem NoStress, který v závislosti na zatížení rotoru řídí rychlost vkládání. Vystavené štěpkovače i drtiče lze dodat jak v provedení s vlastním motorem, tak i traktorové, poháněné vývodovým hřídelem traktoru.

Velkému zájmu návštěvníků se těšil i nakládací vysavač Rabaud Windy. Se svým sacím výkonem 200 m<sup>3</sup>/minutu patří k absolutně nejvýkonějším strojům tohoto typu dostupným na evropském trhu. Díky robustnímu vymetacímu rotoru a snadné obsluze je neocenitelným pomocníkem všech profesionálů. Nakládací vysavač Windy je vyráběn ve třech provedení – na vlastním podvozku, pro zavěšení na boční korby automobilu nebo vleku nebo traktorový s pohonem od vývodového hřídele. Technologickou linku strojů pro zpracování větví a dřevního odpadu uzavírá nesený překopávač kompostu, z výrobního sortimentu firmy OSTRATICKÝ. Pomocí tohoto překopávače je možné zpracovávat veškeré biologické odpady kompostováním a to za minimálních vedlejších nákladů.



Díky jedinečné technologii, kdy je překopávaná hmota mísená a odsunována stranou je možné při použití nesených překopávačů OSTRATICKÝ minimalizovat nároky na kompostovací plochu. Je tak možné v průběhu kompostovacího procesu více hromad shrnovat a sdružovat do jedné a na uvolněnou plochu ukládat novou hmotu.

Pro údržbu intenzivních trávníků jsou určeny multifunkční regenerátory trávníků OSTRATICKÝ modelové řady RTO Classic, RTO Standard a RTO Profi. Vystavené stroje byly opět agregovány s traktory a bylo možné si vyzkoušet všechny nabízené pracovní operace – sečení a mulčování trávy se speciálními lopatkovými noži, vyčesávání trávníků – vertikutaci a sběr odpadků pomocí speciální hřídele s plastovými prsty.

Regenerátory trávníků RTO Classic je možné objednat v provedení s pracovním záběrem 100 nebo 120 cm podle požadavku na pracovní výkon a šířku traktoru. V současné době vyráběný model RTO Classic II je nástupcem předcházejícího modelu RTO Classic a přináší celou řadu inovací – nové chassis s opěrným válcem a otočnými koly, snadnější nastavování pracovní výšky nebo hloubky (u vertikutátoru) a sníženou hmotnost. Změny konstrukce a technické úpravy byly provedeny na základě požadavků zákazníků tak, aby bylo možné výkonný regenerátor trávníků agregovat i s malými a lehkými traktory. Jejich hlavní určení je použití na menších plochách a při údržbě větších zahrad.



Oproti tomu regenerátory trávníků RTO Standard a RTO Profi byly navrženy a jsou určeny pro profesionální uživatele. Robustní celokovová konstrukce, zesílená převodovka i mulčovací hřídel z nich činí výkonné a spolehlivé pomocníky při údržbě skutečně velkých ploch. Regenerátory modelové řady RTO Standard jsou vyráběny s pracovním záběrem 120, 160 a 200 cm, objemem koše až 1050 l. Regenerátory RTO Standard jsou dodávány jako nesené, což zlepšuje manévrovatelnost celé soupravy, ale vyžaduje pro agregaci traktor odpovídající hmotnosti.

Největšími stroji pro údržbu intenzivních trávníků jsou regenerátory modelové řady RTO Profi. Na rozdíl od výše zmíněných modelů, kdy je sběrací koš po naplnění vyklápen na zem (na okraji pozemku), jsou regenerátory RTO Profi vybaveny speciálním zvedacím systémem umožňujícím vysypat sběrací koše ve výšce až 230 cm a posečenou a sesbíranou hmotu tak ukládat například do přistaveného kontejneru nebo přímo na dopravní prostředek. Použití stroje s přímým vyprazdňováním do přepravního prostředku tak přináší zvýšení efektivity provozu a snížení počtu pracovních sil. Regenerátory trávníků RTO Profi se od řady Classic a Standard liší také celkovým provedením konstrukce. Jsou vyráběny jako tažené (při práci i při přepravě) a to dovoluje uživateli minimalizovat hmotnost i výkon tažného prostředku. To opět přináší úspory jak v oblasti prvotní investice, tak i provozních nákladů. Aby bylo možné co nejvíce snížit příkon pracovních nástrojů (a tím i výkon tažného prostředku), jsou pracovní orgány na hřídelích uspořádány tak, aby byl motor tažného prostředku co nejméně zatěžován a přitom bylo dosahováno optimální kvality práce.

Tak jako přináší zvýšení produktivity práce vysypání posečené trávy nebo sebraného listí přímo do dopravního prostředku bez nutnosti použít další zařízení, ocení tuto možnost jistě i zájemci o zametací stroje. Na Dnech komunální techniky 2009 v Týnci bylo možné vidět v provozu tažený zametací stroj s vakuovým sběrem od francouzské firmy Rabaud. Zametací stroj Rabaud Aspirnet 1400 je vybaven zásobníkem o objemu 1,4 m<sup>3</sup>, dvěma přimetacími kartáči o celkovém záběru až 180 cm a silným ventilátorem pro sběr zametaného materiálu.





S ohledem na cenu profesionálních strojů se sběrem hmoty a její přímé vysypání do dopravních prostředků a požadavky uživatelů vyrábí firma OSTRATICKÝ i stroje s vyklápěním sběrných nádob na zem. To platí jak pro regenerátory trávníků (modelová řada Classic II a Standard), tak i pro zametací stroje.

Na Dnech komunální techniky 2009 proto byla představena také nová skupina výrobků firmy OSTRATICKÝ – stroje pro úklid. Jejimi prvními představiteli jsou univerzální zametací kartáče a radlice pro úklid sněhu. Oba stroje bylo možné v Týnci vidět, ačkoliv jen zametací kartáč bylo možné vyzkoušet prakticky.

Zametací kartáče OSTRATICKÝ jsou univerzální zametací stroje, které je možné agregovat jak vzadu za traktorem, tak i čelně v předním TBZ. Již

v základním provedení jsou vybaveny zařízením pro nastavování sklonu i bočního posuvu využitelné tam, kde je to potřebné. Zametací kartáče OSTRATICKÝ je možné provozovat samostatně a používat pro odmetání nebo je spojit se sběrným boxem a smetený materiál shromažďovat na jedno místo. Pro zimní práce je možné doplnit stroj o spirálový kartáč pro odmetání sněhu a využívat zakoupené zařízení celoročně.

Pro zimní úklid sněhu slouží také další nový výrobek – radlice pro úklid sněhu. Ve dnech 14.-17.10.2009 byla veřejnosti představena radlice řady Profesionál určená pro náročné uživatele, za níž bude následovat radlice řady Standard u níž je kladen hlavní důraz na cenovou výhodnost. Samozřejmostí u obou typů radlice je pryžový břit, pružinové jištění proti nárazu, možnost nastavování sklonu, a to buď mechanicky nebo hydraulickými válci, případně opěrná kolečka a další speciální příslušenství, což výrazně zvyšuje komfort obsluhy v náročných zimních podmínkách.

Oba typy radlic pro úklid sněhu i zametací kartáče jsou nové výrobky firmy OSTRATICKÝ, které doplňují a rozšiřují stávající řadu již vyráběných strojů a zařízení pro údržbu zeleně a komunální služby tak, aby firma OSTRATICKÝ mohla nabídnout ucelený sortiment komunálních strojů a technologické linky podle požadavků uživatelů stejně jako to činí již téměř 20 let v oboru speciální zemědělské techniky pro vinice a sady a stala se spolehlivým partnerem i podnikům pracujícím v komunálním hospodářství – technickým službám velkých i malých měst, obecním úřadům, fyzickým osobám i firmám, které potřebují spolehlivou a moderní techniku pro údržbu a úklid jak travních, tak i zelených ploch. Hlavním cílem společnosti OSTRATICKÝ vždy bylo a je hledání nejvýhodnějšího řešení problémů a dodávky strojů a zařízení plně odpovídajících potřebám a nárokům uživatelů.



Přes nepřízeň počasí i ekonomicky nepříznivou dobu lze právě skončené Dny komunální techniky 2009 hodnotit jako úspěšné, a to i díky spolupráci s našimi partnery – dodavateli traktorů, kteří nám vyšli maximálně vstříc a umožnili tak agregaci širokého sortimentu strojů a jejich kvalitní předvedení v terénu. Přes téměř extrémní podmínky pro předvádění strojů, zejména těch pro údržbu trávníků, byly pracovní výsledky všemi zúčastněnými hodnoceny pozitivně a věřím, že letošní první Dny komunální techniky znovuobnoví tradici podzimních předváděcích akcí ve firmě OSTRATICKÝ, spol. s r.o. v Týnci u Břeclavi.

**OSTRATICKÝ, spol. s r.o., 691 54 Týnec u Břeclavi 142a**  
Tel./fax: +420 519 342491(2), e-mail: [info@ostraticky.cz](mailto:info@ostraticky.cz), [www.ostraticky.cz](http://www.ostraticky.cz)