



## Novinky od Agrotecu v závěsné technice KUHN pro rok 2015

Ing. Petr Hýnek

Foto: archiv firmy Agrotec a.s.

Také v roce 2015 přichází největší evropský výrobce závěsné techniky, společnost KUHN, na český trh s několika novinkami v oblasti sklizně píce. Tyto červené stroje jsou na našich polích velmi oblíbené a v sortimentu akciové společnosti Agrotec mají již dvacetiletou tradici prodeje.

### O společnosti KUHN

Historie strojů firmy KUHN sahá až do první poloviny 19. století, kdy společnost založil Joseph Kuhn ve francouzském Alsasku. Z obyčejného vesnického kováře, který se později specializoval na výrobu vah a měřících strojů, se brzy stal uznávaný výrobce zemědělské techniky, která je s jeho jménem spojena dodnes. Stroje značky KUHN patří celosvětově ke špičce a slouží farmářům na všech kontinentech. V současnosti je společnost KUHN jedním z nejprogressivnějších výrobců zemědělské techniky na světě. V České republice jen společnost Agrotec, a.s. uvedla na trh přes 6 000 strojů a 80 % z nich tvoří závěsná pícninářská technika.

### Pícninářský sortiment

Aktuální nabídku Agrotecu, a.s. v oblasti pícninářských strojů tvoří jednak stroje pro sečení píce, a to jak diskové nebo bubnové, s kondicionérem nebo bez, pestrá je i nabídka obrabečů a shrnovačů píce v nesených nebo tažených verzích. Stroje KUHN vynikají robustností, mezi typické vlastnosti



Produktový manažer KUHN v ČR společnosti AGROTEC a.s. Ing. Radek Horák a Marius Winter

patří spolehlivost a dlouhá životnost. Cílem inovačních zlepšení je především čistota a kvalita zpracované píce, aby zákazník docílil co nejlepší výživové hodnoty. Uživatelé dále oceňují dokonalé kopírování terénu žacími stroji díky hydropneumatickému přítlaku Lift Control, a to jak v provedení strojů bez kondicionéru, tak s ním. V oblasti inovací zaujme také např. dopravníkový shrnovač Merge Maxx, který píci sbírá pomocí prstového sběracího ústrojí a následně přesouvá pásovými dopravníky do řádku, aniž by se třela o povrch pole. To opět zvyšuje kvalitu výsledné hmoty.

### Novinky pro rok 2015

Ve dnech 22.–23. října navštívili zástupci prodejní sítě AGROTEC ve francouzském Saverne KUHN CENTER PROGRESS, kde se zúčastnili obchodního školení na nové modely strojů pro zpracování píce. Mezi novinkami, které manager KUHN Marius Winter představil, byly modely žacích strojů bez kondicionéru s označením GMD řady 10 a 100, které navazují na starší osvědčené modely GMD Select. Jedná se o modely s různou šíří záběru: GM 16 (1,6 m),



Mezi novinkami, které manager KUHN Marius Winter představil, byly modely žacích strojů bez kondicionéru s označením GMD řady 10 a 100, na snímku model GMD 24



GMD 20 (2,0 m), GMD 24 (2,4 m) a GMD 28 (2,8 m). Nová řada je osazena osvědčenou žací lištou řady 100, která má každý disk jištěn systémem PROTECTADRIVE. Tato řada je určena spíše pro menší zemědělce, kteří hledají jednoduchý stroj, na který se mohou stoprocentně spolehnout. Vyznačuje se velmi čistým řezem bez kontaminace píce hlínou. Zaručuje tvorbu rovnoměrných řádků pro rychlejší zasychání píce. Šroubované nože, oválné disky s rotací k sobě, malá mezera mezi zadním kolem traktoru a lištou, odlehčovací pružina... To vše slouží k zachování maximálních hodnot živin v píci s minimálním množstvím popelovin pro co nejkvalitnější krmivo.

Další novinkou jsou žací mačkače s novým kovovým kondicionérem pro dlouhostébelnaté porosty pícnin nesoucí označení FC 950 (9,5 m), FC 1030 (10,3 m). Tyto žací trojkombinace umožňují rozšířit záběr o 20 cm na každou stranu při překrytí s čelní jednotkou od 30 do 50 cm. V oblasti sečení byly dále představeny nové modely tažených žacích mačkačů o záběrech 3 m, 3,5 m a 4 m.

### Nové výkonné shrnovače píce

Dále zaujal nový jednorotorový shrnovač GA 3801 GM o pracovním záběru 3,80 m, jenž nahrazuje v sortimentu značky KUHN model GA 3501 GM, který se osvědčil u mnoha zákazníků. Oproti staršímu modelu má novinka o jeden dvourst na rameno víc pro větší kapacitu shrnování. Dále má větší průměr rotorů (2,98 m). Díky většímu záběru se hodí pro širší okruh středně velkých a menších zemědělců. Podobně jako větší modely jednorotorových shrnovačů je GA 3801 GM osazen dvojité naohýbanými rameny. Toto provedení slouží k vytváření rovnoměrnějších provzdušněných řádků a pro rychlejší překonávání vytvořených řádků shrnovacími rameny. Demontovatelná shrnovací ramena umožňují snížit transportní rozměry na šířku 1,75 m.

Další novinkou je nesený dvourotorový shrnovač GA 6501 P, který značka KUHN představila na podzim roku 2014. Nový model kombinuje výhody dvourotorového středového shrnovače s nízkou cenou neseného provedení. Pracovní výška se nastavuje velmi snadno v rozsahu 5,55 m až 6,40 m



Žací mačkače s kovovým prstovým kondicionérem



Nová řada dvourotorových shrnovačů se středovým ukládáním porostu

s řádky o šířce 1,05 až 2 m. Skvělé 3D odpružení rotorů a uložení otočných koleček rotorů co nejbližší ke shrnovacím prstům zajišťuje dokonalé kopírování terénu. Nehrozí tak znečištění píce zeminou a dalšími nečistotami, které snižují kvalitu krmiva a komplikují sklizeň píce.

Představen byl dále čtyřrotorový shrnovač s hydraulickým pohonem rotorů, středovým ukládáním hmoty pod označením GA 13131 s pracovním 11–12,50 m. Tento model je největším shrnovačem, který má značka KUHN k dispozici. Pohon rotorů je řešen hydromotory, což přináší řadu výhod. Jedná se např. o menší nároky na údržbu, odpadá mazání kloubových hřídelí a dle pracovních podmínek lze zvýšit otáčky předních rotorů o 20 %. Možnost vyšších otáček předních rotorů najdou využití v různých pracovních podmínkách a výhody se projeví hlavně u sklizňových strojů, protože umožňují vytvořit rovnoměrnější řádky. Všechny funkce (jako např. skládání, rozkládání, nezávislé zvedání rotorů, pracovní záběr, pracovní výška atd.) se nastavují přes terminál VT50. Přes ovládací terminál lze dále nastavit i souvrátový management.

Na závěr návštěvy zástupců Agrotecu ve francouzském Saverne KUHN CENTER PROGRESS ukázal Marius Winter zástupcům prodejní sítě AGROTEC celé portfolio strojů KUHN pro zpracování píce na jedné výstavní ploše KUHN CENTER PROGRESS.



# AGROTEC

zemědělská technika

## GREENSTAR – program travních osiv



Dr. Wilhelm Weisthoff

**Vysoká kvalita objemných krmiv je základem pro rentabilní výrobu mléka. Rozhodující měrou k tomu přispívá správný výběr travního osiva.**

Největší výzvou pro podniky vyrábějící mléko bude docílit v následujícím desetiletí vysokou užitkovost z energie a dusíkatých látek obsažených ve vypěstovaném objemném krmivu. Bonsilage-program nabízí každému podniku vhodný silážní přípravek, který odpovídá různým typům objemných krmiv a odlišným požadavkům při silážování.

Další důležitou podmínku vysoké kvality objemného krmiva a vysoké užitkovosti představuje výběr travního osiva odpovídající nárokům stanoviště. K tomu patří rovněž odborná péče o pícniny na orné půdě i trvalé travní porosty.

Schaumann nabízí s GreenStar vysoce kvalitní travní směsi pro pěstování trvalých travních porostů i pícnin na orné půdě, které jsou vybrány podle příslušných podmínek stanoviště.

Kromě známých směsí založených na diploidních a tetraploidních odrůdách jílku vytrvalého je nosným prvkem GreenStar-programu jemnolistá kostřava rákosovitá. Kostřava rákosovitá

poskytuje bohaté výnosy hmoty i na suchých stanovištích. Má vysoký obsah bílkovin, je velmi chutná a ceněnou vlastností tohoto travního druhu je také vynikající stravitelnost frakcí buněčných stěn NDF (hemiceululóza, celulóza a lignin), přičemž zvíře získává více strukturálně účinné vlákniny.

Ve speciálních pokusech byla potvrzena konstantně vysoká stravitelnost jednotlivých sečí. Vysoký obsah NDF podporuje přežvykování dojnic a tím tvorbu slin. Především v krmných dávkách chudých na obsah strukturální vlákniny jsou siláže z kostřavy rákosovité užitečným krmným komponentem. GreenStar a Bonsilage Vám pomohou zajistit úspěch při výrobě siláží.

Tab. 1 Výsledky rozboru čerstvé píce – porost s kostřavou rákosovitou (travní směs GREENSTAR STRUKTUR, mladý porost)

sušina	%	14,2
N-látky	% v suš.	20,7
vláknina	% v suš.	25,6
NDF	% v suš.	45,1
ADF	% v suš.	27,6
NEL	MJ	6,5

Tab. 2 GREENSTAR program

GREENSTAR STRUKTUR	Víceletá travní směs s bohatým výnosem hmoty, vysokým obsahem živin a výbornou stravitelností NDF (stravitelnost buněčných stěn). Píce dodává do krmné dávky ve srovnání s běžnými typy směsí vysoký podíl strukturální vlákniny. Základem směsi je jemnolistá kostřava rákosovitá a jilek vytrvalý.
GREENSTAR AF1	Jednoletá směs založená na nejlepších odrůdách jílku mnohokvětého. Tato směs se vyznačuje velmi rychlým klíčením a počátečním vývojem spojeným s velmi dobrou efektivitou dusíku.
GREENSTAR INTENSIV PLUS*	Víceletá travní směs s bohatým výnosem hmoty, vysokým obsahem živin a výbornou stravitelností NDF. Základem směsi je jemnolistá kostřava rákosovitá, srha laločnatá, bojínek luční, jetel luční a jetel plazivý. *(varianta GREENSTAR INTENSIV PLUS OK neobsahuje jetele)
GREENSTAR H-PLUS	Rychle rostoucí směs ozimých meziplodin, vhodná pro ozelenění ploch po sklizni kukuřice. Bohatý kořenový systém podporuje tvorbu humusu a doplňuje do půdy organické látky. Základem směsi je jilek mnohokvětý.
GREENSTAR BIOGAS	Víceletá travní směs s vysokým výnosem hmoty určená pro zpracování v zařízeních pro výrobu bioplynu. Základem směsi je kostřava rákosovitá a kostřava luční.
GREENSTAR ALFA*	Vojtěška – vytrvalá, výnosově bohatá odrůda Alfa, s vysokým obsahem dusíkatých látek, rezistentní vůči hádátce a velmi odolná vůči zimě. *(varianta GREENSTAR ALFA B – osivo je naočkováno bakteriemi rodu Rhizobium)



### PROGRAM SILÁŽNÍCH PŘÍPRAVKŮ SCHAUMANN

Trávy a leguminózy	<b>BON SILAGE</b>	<b>BONSILAGE (tekutá i granulovaná forma)</b> Pro siláže travní, jetelotravní, vojtěškové, ze zeleného žita a GPS.	skupina 1b
	<b>BON SILAGE FORTE</b>	<b>BONSILAGE FORTE (tekutá i granulovaná forma)</b> Pro siláže travní, jetelotravní a vojtěškové s nižším obsahem sušiny. Potlačuje růst klostridií.	skupina 1b, 5a
	<b>BON SILAGE PLUS</b>	<b>BONSILAGE PLUS (tekutá i granulovaná forma)</b> Pro stabilní siláže travní, jetelotravní, vojtěškové, ze zeleného žita a GPS.	skupina 1c, 2, 4i
	<b>BON SILAGE ALFA</b>	<b>BONSILAGE ALFA (tekutá forma)</b> Pro silážování vojtěšky, jetele a jetelotrávy.	
Speciální výrobky	<b>SILO STAR PROTECT</b>	<b>SILOSTAR PROTECT (granulovaná forma)</b> Pro ošetření okrajů a horních vrstev siláží. Potlačuje kvasinky a plísně.	
	<b>SILO STAR LIQUID</b>	<b>SILOSTAR LIQUID (tekutá forma)</b> Vhodné pro ošetření okrajů a horních vrstev siláží i pro ošetření kompletní hmoty.	



SCHAUMANN ČR s.r.o. • NÁMĚSTÍ SVOBODY 35 • 387 01 VOLYNĚ  
TEL.: 383 339 110 • FAX: 383 339 111  
E-MAIL: SCHAUMANN@SCHAUMANN.CZ • INTERNET: WWW.SCHAUMANN.CZ

## Travní odrůdy z Větrova znají i v zahraničí

Text a foto Lenka Nejdlová

Šlechtitelská stanice Větrov byla založena v roce 1938 pražskou společností Selecta. Původně měla být pracovištěm pro šlechtění obilovin, brambor a trav vhodných do vyšších poloh. Bramborám ani obilovinám se tady ale příliš nedařilo, a tak se stanice později zaměřila pouze na šlechtění pícnin. Tomu řemeslu se úspěšně věnuje dodnes.

Šlechtitelská stanice Větrov, která se nachází v jihočeském kraji, má za sebou bohatou historii spojenou nejen se šlechtitelskými úspěchy, ale také mnoha organizačními změnami. Po válce došlo k jejímu zestátnění, stala se součástí Osevy a spadla pod Šlechtitelský a semenářský podnik Tábor. V tomto období se Větrov stal tzv. hlavní specializovanou šlechtitelskou stanicí pro pícniny a v rámci celého tehdejšího Československa koordinoval činnost ostatních stanic a zajišťoval pro ně laboratorní testy. Další organizační změny nastaly na konci let sedmdesátých. V roce 1977 se Větrov stal součástí Výzkumného ústavu pícninářského Troubsko a nadále pokračoval ve svém šlechtění trav pro trvalé travní porosty a trávníky.

### Přechod k intenzivnímu šlechtění

Novodobá historie šlechtitelské stanice Větrov se začala odvíjet po revoluci. V druhé privatizační vlně v roce 1994 byla stanice koupena společností Oseva Uni a. s., Choceň a pod její křídla patří dodnes. Podnik jejím vedením nastoupil cestu intenzivního šlechtění a již tak bohatý sortiment pícnin a trávníkových odrůd byl rozšířen ještě o krátkodobé jílky na diploidní i tetraploidní úrovni.



Ing. Josef Procházka (vlevo) a Ing. Ivo Našinec zasvětili svůj profesní život šlechtění trav na Větrově

V posledních třech letech měla ŠS Větrov zaregistrováno 15 nových odrůd pícniných trav. Její sortiment tak zahrnuje jílky jednoletý, jílky mnohokvětý a jílky hybridní, které jsou vhodné do intenzivních porostů na orné půdě pro vysokoprodukční dojnice i pro bioplynové stanice. Pro trvalé i dočasné travní porosty jsou dále k dispozici odrůdy srhy laločnaté, kostřavy rákosovité, kostřavy luční, bojínku lučního, jílku vytrvalého a trojštětú žlutavého. Speciální plodinou, které Větrov také věnuje pozornost, je svazanka vratičolistá. Ta se pěstuje převážně pro zahraniční trhy, kde se používá jako meziplodina i jako medonosná plodina pro včely. Pro její kladný vliv na strukturu a úrodnost půdy stoupá její obliba i u českých zemědělců. V portfoliu ŠS Větrov je i odrůda krmné kapusty Astera.

### Větší zájem o trávy

Jak poznamenává vedoucí stanice Ing. Josef Procházka, v posledních letech je vidět, že zemědělci věnují travám větší pozornost než dříve. „Jedním z důvodů většího zájmu o trávy jsou bioplynové stanice. Sledujeme ale také rostoucí zájem o zefektivnění produkce z trvalých travních porostů, což zvětšuje prostor pro náš odbyt,“ hodnotí Ing. Procházka současnou situaci. Jak dodává, stanice může v současné době zemědělcům nabídnout široký sortiment travních druhů i směsí jak pro obnovy travních porostů, tak



Pro sklízění pícnin na výnos zelené hmoty je stanice vybavena patřičnou technikou

přísevy. Odrůdy z Větrova se přitom vyznačují vysokou zimovzdorností. Šlechtění pícniných trav je kromě výnosu dále zaměřeno na diferencovanou ranost, kvalitu píce, zdravotní stav a vytrvalost. Ještě bych chtěl zmínit srhu laločnatou, která je možná neprávem opomíjeným druhem, ale přitom velmi přínosným pro výrobu senáže i pastevní porosty. Poskytuje píci velmi brzo na jaře, rychle obrůstá a díky hlubokému kořenovému systému dává svěží píci i v suchém letním období. Po zasetí má rychlý růst, je konkurenčně silná, je proto velmi vhodná i pro přísevy. Je výnosná, vytrvalá a vyznačuje se i vysokou suchovzdorností,“ vysvětluje Ing. Procházka.

### S množením je problém

Další činnosti, které navazují na šlechtění a Větrov se jimi také zabývá, je množení trav (vyšších stupňů SE1 a SE2) a svazanky, a v neposlední řadě také čištění osiv. Plochy s travami na semeno zde nyní zaujímají 23 ha, svazanka 28 ha, na dalších 13 ha probíhá novošlechtění.

Celkem podnik obdělává 164 ha zemědělské půdy a z této výměry 70 ha vlastní. Aby byla veškerá plocha využita, věnuje se také klasické rostlinné výrobě. A tak zhruba na 100 ha pěstuje obiloviny.



Na stanici jsou vyráběny profesionální trávníkové směsi pod značkou VV

INZERCE

## Špičkové travní směsi UNI

✦ tradice  
✦ vynikající kvalita  
✦ spolehlivost a záruka

**Nabízíme nejširší sortiment směsí pro zemědělské využití ze všech semenářských firem v ČR.** Naše tradiční základní řady směsí UN-L (luční směsi), UNI-P (pastevní směsi), UNI-J (jetelotrávy) zahrnují více než 20 různých receptur a samozřejmostí je i příprava speciálních receptur travních směsí na přání. V nabídce máme také směsi pod sdárním elektrárnou a pro bioplynové stanice.

**Složení směsí každoročně inovujeme** na základě vlastních testů i výsledků z praxe a výzkumu. Do receptur zařazujeme především osvědčené tuzemské odrůdy. Případné zahraniční odrůdy nejprve testujeme na vlastních šlechtitelských stanicích, abychom prověřili jejich vhodnost pro pěstování v našich přírodních podmínkách.

**Šlechtitelský program OSEVY UNI, a.s. Choceň zajišťují šlechtitelské stanice Větrov a Domoradice.** Šlechtění na těchto stanicích má mnohaletou tradici. Na Větrově se zabývají šlechtěním pícnin už od roku 1938. V současné době je zaměřeno především na šlechtění pícniných trav pro trvalé travní porosty, tvorbu trávníkových odrůd a šlechtění svazanky vratičolisté. Na šlechtitelské stanici Domoradice je soustředěno šlechtění jetele lučního, jetele zvráceného (perského) a štírovniku růžkatého. Naše kvalitní diploidní i tetraploidní odrůdy jsou úspěšné na domácím i zahraničním trhu.

**Trvalá snaha o dosažení maximální kvality na všech úrovních činnosti** od šlechtění a množení odrůd, až po výrobu travních směsí a jejich prodej, je hlavním rysem podnikání OSEVY UNI, a.s. Choceň. Spokojenost zákazníků je pro nás prioritou.

**OSEVA UNI, a.s., Na Bílé 1231, 565 14 Choceň**  
tel.: 465 467 511  
www.osevauni.cz  
www.travnik-uni.cz

**CLPR**  
CERTIFIKACE  
100 0001

Pro šlechtění je rozhodující množení, ale právě to je kámen úrazu. V Čechách je totiž s množním problémem, jelikož zemědělci nemají o tuto činnost valný zájem. „Množitelské plochy v České republice klesly, a proto musíme část osiv dovážet ze zahraničí. Máme řadu nových odrůd, ale v prodeji jsou hlavně ty starší, protože na ty nové se u nás těžko shání množitelé. Aby se nová odrůda rozšířila, musí se udělat několik generací, a to se tady zatím moc nedaří. Takže momentálně máme větší nabídku odrůd, než kolik jsme schopni uplatnit,“ popisuje bývalý vedoucí stanice Ing. Ivo Našinec jeden ze současných problémů šlechtění. Jak dodává, nové kvalitní odrůdy by přitom byly pro zemědělce obrovským přínosem. Jenom ty totiž mohou konkurovat odrůdám, které v současnosti vyrábějí zahraniční firmy.

### Odrůdy pro trávníky

Od konce šedesátých let se Šlechtitelská stanice Větrov zabývá také šlechtěním trávníkových materiálů. První odrůdy (kostřava červená Extenza, psineček obecný Teno, jílek vytrvalý Sport, či metlice trsnatá Meta) byly vyšlechtěny výběrem z místních odolných ekotypů „Později jsme začali pracovat také se zahraničními odrůdami a hledali mezi nimi výchozí materiály, které by byly vhodné do zdejších drsných klimatických podmínek. Zaměřovali jsme se především na dostatečnou zimovzdornost. V posledních letech nám ale situaci trochu komplikuje globální oteplování a větší sucho,“ poznamenává Ing. Našinec s tím, že šlechtění na zimovzdornost není v současné době už takovou prioritou. „Důležité je hlavně to, abychom měli materiály schopné konkurovat svou vysokou kvalitou zahraničním odrůdám,“ vysvětluje. Mezi kvalitativní faktory trávníku podle něho patří především vysoká hustota a jemnost trávníku, dobrý zdravotní stav, suchovzdornost a odolnost vůči zátěži. „V dnešní době je ale prvořadým faktorem šlechtění na vysoký výnos semene. Od něj se totiž odvíjí cena osiva. Čím vyšší je výnos semene, tím lépe pro semenářskou firmu i spotřebitele,“ vysvětluje Ing. Našinec. V současné době je v české odrůdové lince zaregistrováno 34 trávníkových odrůd z Větrova. „Odrůd máme mnoho, ale genofond trav je nevyčerpaný, takže je pořád z čeho vybírat a na co šlechtit,“ dodává.



Trávníkové materiály jsou na Větrově šlechtěny od šedesátých let minulého století

### Výroba profi trávníkových směsí

Mezi další činnosti stanice patří navrhování, výroba a prodej trávníkových směsí. „Vyrábíme tzv. profi řadu trávníkových směsí, určenou především pro konečné odběratele — golfová hřiště, fotbalové kluby či profesionální zahradnické firmy, ale dodáváme je i drobným odběratelům. Směsi z Větrova jsou zákazníkům nabízeny v pěti kategoriích. Jedná se o směsi pro trávníky okrasné, hřiškové, rekreační, golfové a krajinné. Pro jejich výrobu využíváme i zahraniční odrůdy, které v našich pokusech prokázaly nejen výborné trávníkové vlastnosti, ale také dostatečnou odolnost vůči místním klimatickým podmínkám,“ uvádí Ing. Našinec. Jak dále vysvětluje, zahraniční odrůdy se využívají hlavně z toho důvodu, že stanice nemá k dispozici dostatek vlastního osiva pro uspokojení vysoké poptávky po větrovských směsích.

### Expanze do zahraničí

Jak trávníkové, tak travní materiály jsou na Větrově šlechtěny převážně pro domácí potřebu. Stanice se ale snaží se svými odrůdami prorazit také v zahraničí, a začíná mít v tomto směru úspěch. V zahraničí je registrována odrůda srhy laločnaté Baridana, která je zastupována pro celý svět firmou Barenbrug a úspěšně se prodává především v USA. Další odrůda srhy laločnaté Lyra je registrována v Německu. V Německu byla rovněž registrována starší odrůda svazenky vratičolisté Větrovská, novější odrůda Protana je na německé lince doporučených odrůd. Krmná kapusta Astera je úspěšně obchodována na Novém Zélandu, v Austrálii a Velké Británii. Z trávníkových odrůd je neúspěšnější odrůda Viktorka, která v současné době figuruje na prvním místě v lince doporučených odrůd STRI v Anglii. Přihlašování do registračních zkoušek v zahraničí přitom není žádnou levnou záležitostí. Pohybuje se v řádech desítek tisíc korun, avšak stanici se tato investice vyplatí.

**KSK Investmens a.s.**  
zařízení stáji a pastvin  
tel./fax +420 541219290; +420 541217214  
info@ksk.cz www.ksk.cz

**Jaro je za dveřmi....**

**coral - klece - shromaždiště - krmíště - naháňky - brány**

**V regionu severní a střední Moravy  
prodáváme baličky Temak a sběrací  
a řezací vozy Biso – STS Strakonice**

**AGROTRANS**  
Agrotrans Otice  
tel./fax: 553 791 110  
www.agrotrans-otice.cz

**Vyžádejte si  
od nás nabídku**

**ROŽNOVSKÁ  
TRAVNÍ SMĚS**

USPĚCH ZAVISÍ NA KVALITĚ OSIVA  
**100% ČESKÁ  
PRODUKCE**

**PROČ?**  
ROŽNOVSKÉ  
TRAVNÍ SMĚSI  
přizpůsobeny  
lozanským klimatickým  
podmínkám  
odolné proti výmrázce  
a mrazům  
vysoká kvalita  
a přirovnání ceny  
nízký výnos,  
výborné ozelenění  
složeny z českých  
a slovenských odrůd

**PARKOVÁ**  
• pro zastřešené sady  
• zachová stálost barev po celý rok  
• nenáročná údržba  
• přirovnání výnosů

**HŘIŠTNÍ**  
• vytváří hustý a zelený  
travníkový koberec  
• výborně snáší sečkováání a sroží  
• vysoká kvalita po příměsí sněhu

**OSTATNÍ SMĚSI**  
REGENAČNÍ • golfové • terasové  
• do stínů • na suché a slunné místa  
• na trávy / trávníky • na pastviny / louky  
• Váňky, křemík

**www.roznovska-travni.cz**