

PLATNÝ OD BŘEZNA 2021

katalog sortimentu

směsí pro zakládání trávníků,
lučních, pastevních
a travinobylinných porostů,
květnatých luk
a letničkových záhonů

Tel./fax: 517 370 607 | mobil: 773 826 682, 773 826 683, 603 950 236

Agrostis Trávníky, s.r.o. | Npor. Krále 16 | 683 01 Rousínov | e-mail: agrostis@agrostis.cz, obchod@agrostis.cz

www.agrostis.cz | www.agrostisobchod.cz | www.kvitnuceluky.sk | www.kvetnatelouky.cz |

IČO: 26975386 | DIČ: CZ26975386

Ob- sah

Úvod.....	4
Návod na založení květnaté louky	6
SMĚSI PRO INTENZIVNÍ A EXTENZIVNÍ TRÁVNÍKY	
Okrasné travní směsi.....	8
Rekreační travní směsi.....	10
Hřišťové travní směsi.....	12
Golfové travní směsi.....	14
Krajinné a technické travní směsi.....	16
PRODUKČNÍ SMĚSI PRO ZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ	
Pastevní směsi pro koně.....	18
Směsi pro myslivce.....	18
Pastevní směsi.....	19
Luční směsi.....	21
Jetelotravní směsi	24
Vojtěškotrávy, vojtěško-jetelotrávy.....	24
Směsi pro bioplynové stanice.....	25
MIMOPRODUKČNÍ SMĚSI PRO NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ	
Pochozí travinobylinné směsi.....	25
Travinobylinné směsi pro dosev.....	26
Travinobylinné směsi pro čistý výsev.....	27
Směsi pro květnaté louky.....	29
Směsi pro opylovače.....	31
Vytrvalé směsi spodílem letniček.....	32
Letničkové směsi pro přímý výsev.....	36
Směsi pro krajinné projektování.....	38
Regionální směsi pro ekologickou obnovu travních porostů.....	41
Směsi pro zelené střechy.....	43
PŘEHLED POUŽITÝCH DRUHŮ ROSTLIN	
Trávy.....	44
Byliny.....	45
Byliny (Okrasné jednoletky, dvouletky).....	48
Jeteloviny.....	49
Rychlý přehled.....	51





Milí obchodní přátelé, vážení zákazníci,

rok se s rokem sešel a opět společně zahajujeme další - pro nás již 18. vegetační sezónu. Věřím, že radost z profesní spolupráce je vzájemná, a že nás to spolu v krásném zahradnickém oboru prostě baví. A to často nejen na úrovni obchodní, ale i přátelské a velmi lidské. Za Vaši podporu Vám touto cestou upřímně děkuji. Přeji si, a také o to nepřestanu usilovat, aby pro Vás naše práce byla zárukou kvality a dobré pověsti.

Stále více se potvrzuje, že respektování přírody a život v souladu s krajinou je v současné době téměř umění a dovolím si tvrdit, že toto umění společně umíme žít. Také díky tomu se můžeme opřít o mnoho jistot, jako je např. fakt, že na jaře rostliny vykvetou a na podzim ze stromů opadá listí. V noci je stále ještě většinou tma a ve dne je zatím světlo. Růst stromů potřebuje svůj čas, stejně jako vývoj porostu květnaté louky.

Dostává se Vám do rukou náš nový katalog travních a travinobylinných směsí. Sortiment postupně doplňujeme na základě poznatků získaných z našich cest v terénu po Moravě, Čechách a Slovensku. Novinkou, která vzešla vyloženě z potřeb našich zákazníků je aktuálně např. směs Kráska nebo Pangejt. Složení směsí pro krajinné projektování průběžně konzultujeme s botaniky, ale stále častěji narážíme na limity dostupnosti osiva bylin a vhodných odrůd trav. Mohlo by se zdát, že nás už nemůže nic překvapit, ale díky Vám se setkáváme stále s novými výzvami a sestavování směsí a navrhování technologií pro jejich úspěšné založení je pro nás často neuvěřitelným dobrodružstvím. Zanecháváme po sobě barevná města a vesnice, zatravněné skládky a haldy, louky na dříve pravidelně obdělávaných polích, krmení pro zvěř, motýlí louky i zelená sportoviště. A to vše můžeme prožívat svobodně a na čerstvém vzduchu.

A venku je hezky. Tak ať se tam potkáme.
Hodně štěstí, zdraví a radosti ze života Vám za firmu Agrostis Trávníky, s.r.o. přeje

Marie Straková

Návod na založení květnaté louky:

- Vhodná období pro zakládání luk jsou pozdní podzim a jaro.
- Směsi s podílem letniček zakládáme vždy na jaře!
- Osivo skladujeme na suchém místě v uzavřených obalech.
- Před výsevem doporučujeme obsah sáčku důkladně promíchat.
- Příprava půdy pro květnaté louky je stejná jako pro trávníky.
- Louku vyséváme velmi mělce do hloubky max. 5 mm do zrypčené, urovnané a odplevelené půdy. Před výsevem nehnojíme!
- Potřebné množství osiva na danou plochu si před výsevem rozdělíme na 2 poloviny a vyséváme každou zvlášť, nejlépe dvěma směry (do kříže).
- Vyseté osivo mělce upravíme hráběmi a následně uválíme.
- V roce výsevu rostou hlavně trávy a pouze kořínky lučních rostlin.
- Odplevelovací seč provedeme šetrně při výšce porostu cca 20 cm. U směsi s podílem letniček se odplevelovací seč neprovádí!
- Květnatou louku sekáme nejlépe lištovou nebo bubnovou travní sekačkou nebo kosou na výšku minimálně 4-5 cm nad povrchem půdy.
- Louka kvete postupně ve druhém až třetím roce, počet sečí 1-3x za rok.



Okrasné směsi slouží pro zakládání hustých jemných reprezentačních trávníků, které mají především pěkně esteticky působit a nepředpokládá se, že budou zatěžované. Základ směsi tvoří kostřavy červené trsnaté, krátce výběžkaté a dlouze výběžkaté, které se liší svým vegetačním rytmem a v trávníku se proto velmi dobře doplňují. Pravidelnou součástí osiv pro okrasné trávníky je také kostřava drsnolistá (dříve kostřava ovčí), která vyniká především malou tvorbou hmoty, hustotou a suchovzdorností. Pro zmíněné přednosti jsme zachovali její relativně vysoké zastoupení ve směsích. Chceme-li, aby náš okrasný trávník odolával mírné zátěži sešlapáváním, je vhodné zvolit okrasnou směs s podílem lipnice luční či úzkolistých odrůd jílku vytrvalého. Doporučený výsevek okrasných travních směsí je 25–30 g/ m².

VV-1 OKRASNÁ UNIVERZÁLNÍ SMĚS je druhově i odrůdově pestrá, plastická a proto schopná vytvářet pěkný trávník v nejrůznějších půdních i klimatických podmínkách. Přirozeným vývojem se v založeném porostu postupně prosadí odrůdy a druhy vhodné pro danou lokalitu. Je určena pro zakládání běžných trávníků okrasného charakteru.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 24%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 20%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 15%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 20%, psineček obecný 'Heriot' 1%

VV-2 LUXUSNÍ OKRASNÁ SMĚS je sestavena ze špičkových odrůd světového i domácího sortimentu. Neobsahuje psineček obecný a díky tomu je možné v případě potřeby zvýšit výšku kosení porostu, aniž by hrozilo nebezpečí tzv. plstnatění trávníku. Při náležitém ošetřování je trávník celoročně pěkně zelený.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Mirka' 10%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 15%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 15%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 15%, lipnice luční 'Limousine' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 10%

UNI 1 – BRITAN LUXUSNÍ PARKOVÁ SMĚS je sestavena z úzkolistých, málo vzrůstných špičkových trávníkových odrůd světového sortimentu. Vytváří hustý jemný trávník sytě zelené barvy a s malou tvorbou hmoty. Je určena pro zakládání luxusních okrasných málo sešlapávaných trávníků. Podmínkou perfektního vzhledu je intenzivní ošetřování.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, Kostřava červená krátce výběžkatá 20%, Kostřava červená trsnatá 20%, Kostřava drsnolistá 15%, Lipnice luční 25%. Psineček obecný 5%

UNI 2 – UNIPO OKRASNÁ POBYTOVÁ SMĚS je odrůdově velmi pestrá a pro svoji výbornou přizpůsobivost se hodí k zakládání trávníků v rozmanitých klimatických i půdních podmínkách. Díky svému složení vytváří porosty nejen vzhledově pěkné, ale také odolné vůči sešlapávání. Je vhodná pro zakládání rekreačních, parkových a zahradních trávníků.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 20%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 10%, Kostřava červená krátce výběžkatá 15%, Kostřava červená trsnatá 15%, Kostřava drsnolistá 10%, Lipnice luční 20%, Psineček obecný 5%, Pohánka hřebenatá 5%

UNI 8 – OKRASNÁ SMĚS DO SUCHA obsahuje zvýšený podíl suchovzdorné kostřavy drsnolisté (40%), což ji předurčuje k využití na pozemcích s nedostatečnou závlahou, ale také do suchého polostínu. Vytváří jemný a nízký trávník.

Složení: Lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 15%, kostřava červená trsnatá 20%, kostřava drsnolistá 40%

VV-3/1 OKRASNÁ SMĚS DO SUCHÝCH PODMÍNEK má v porovnání s univerzální okrasnou směsí VV-1 výrazně zvýšený podíl suchovzdorné kostřavy drsnolisté (30 %). Tato směs je vhodná pro pozemky s nedostatečnou závlahou nebo s nízkou úrovní hnojení. Je málo vzrůstná a vytváří méně hmoty.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 20%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 15%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cynus' 10%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 30%, lipnice luční 'Rubicon' 15%

VV-3/2 OKRASNÁ SMĚS DO SUCHÝCH PODMÍNEK bez lipnice luční vytváří tmavý, mimořádně jemný, úzkolistý a homogenní porost. Složení směsi pouze z tenkolistých kostřav červených a kostřavy drsnolisté umožňuje aplikovat na porost selektivní graminicidy proti trávovitým plevelům a získat tak dokonale čistý okrasný trávník. Směs je vhodná pro stanoviště s nedostatkem vláhy či živin (tzv. low-input trávník). Vhodná pro použití na zelených střechách.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 25%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Mirka' 10%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 15%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 30%

VV-3/3 OKRASNÁ SMĚS S JÍLKEM VYTRVALÝM obsahuje špičkové jemné odrůdy jílku vytrvalého, které v kombinaci s kostřavami červenými vytváří hustý a jemný trávník. Jílek vytrvalý urychluje zapojení trávníku po zásevu, později z porostu částečně ustupuje, zejména při extenzivním ošetřování a malém sešlapávání. Směs je obdobou německé směsi dle RSM 1. 1. varianta 1.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barsignum' 10%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Polka' 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Mirka' 10%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 15%

Rekreační travní směsi

Rekreační směsi jsou určeny pro zahradní, parkové a rekreační trávníky, které mají pěkně vypadat a přitom dobře snášet běžný provoz. Jejich složení představuje přechod mezi směsmi pro okrasné a hřiškové porosty, jsou proto druhově velmi pestré. Čím větší zátěž trávníku předpokládáme, tím vyšší by mělo být zastoupení jílku vytrvalého ve směsi. Naopak trávníky s důrazem na jejich estetickou funkci by se svým složením měly blížit trávníkům okrasným. Barevná rozmanitost nových odrůd jílku vytrvalého nám dnes dovoluje zvolit si odstín trávníku od svěže zelené až po temně zelenou. Doporučený výsevek rekreačních travních směsí je 25-30 g/ m².

VV-4/1 UNIVERZÁLNÍ REKREAČNÍ SMĚS je vhodná pro zásev většiny trávníků rekreačního charakteru. Díky druhové pestrosti je dostatečně plastická a nenáročná na stanovištní podmínky. Zvýšený podíl jílku vytrvalého ve směsi zajišťuje dostatečně rychlý vývoj porostu po zásevu a dobrou regeneraci. Svou odolností vůči sešlapávání se blíží hřištvým trávníkům a je odolnější vůči plísni sněžné.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barlicum' 10%, jílek vytrvalý 'Amiata' 10%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 10%, kostřava červená trsnatá 'Musica' 15%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 10%, lipnice luční 'Limousine' 7%, Lipnice luční 'Rubicon' 8%

VV-4/2 SMĚS PRO RENOVACI REKREAČNÍCH TRÁVNÍKŮ umožňuje rychlý dosev trávníku kvalitními odrůdami.

Složení: Jílek vytrvalý 'Europitch' 5%, jílek vytrvalý 'Barlicum' 5%, jílek vytrvalý 'Amiata' 25%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 40%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 5%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 5%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 5%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 5%, lipnice luční 'Rubicon' 5%

VV-4/3 REKREAČNÍ SMĚS TMAVÁ je krásná rekreační směs se zvýšeným zastoupením tmavých odrůd jílku vytrvalého (40%). Tato směs má rychlejší vývoj po zásevu a vytváří barevně vyrovnanější tmavý trávník.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barcristalla' 15%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 5%, jílek vytrvalý 'Corsica' 20%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 20%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 10%

VV-4/4 REKREAČNÍ SMĚS SVĚTLÁ je svěže zelená směs určená pro luxusní rekreační a okrasné trávníky. Výrazně zastoupený jílek vytrvalý 'Barolympic' vytváří světle zbarvený porost s velmi úzkým listem. Mimořádně hustý drn, který velmi dobře regeneruje, toleruje i extrémně nízké kosení. Podobné vlastnosti vykazuje také hustá a úzkolistá odrůda lipnice luční 'Barhelene' a 'Rubicon'. Jílek vytrvalý 'Barlicum' podporuje odolnost směsi vůči sešlapávání a její rychlou regeneraci po poškození. Špičkové odrůdy kostřavy červené ('Barjessica', 'Barpearl' a 'SW Cygnus') ještě více zvýrazňují mimořádnou jemnost trávníku a jeho odolnost vůči velmi nízkému kosení.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barolympic' 20%, jílek vytrvalý 'Europitch' 10%, jílek vytrvalý 'Barlicum' 20%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 15%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 10%, lipnice luční 'Barhelene' 5%, lipnice luční 'Rubicon' 10%

UNI 10 – RENOVA SMĚS PRO DOSEV PROŘÍDLÝCH A POŠKOZENÝCH TRÁVNÍKŮ je vhodná především pro dosev a obnovu poškozených či prořídilých trávníků. Vyniká rychlým vývojem po zásevu a dobrou konkurenční schopností vůči plevelům.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 80%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 10%, Kostřava červená trsnatá 10%

UNI 5 – KORZO SMĚS PRO REKREAČNÍ TRÁVNÍKY je moderní, druhově zúžená, ale odrůdově pestrá směs. Zařazení špičkových trávníkových odrůd jílku vytrvalého umožnilo výrazně zvýšit jeho podíl ve směsi. Převaha jílku vytrvalého dodává směsi její charakteristické vlastnosti: rychlý vývoj po zásevu, dobrou konkurenční schopnost vůči plevelům, odolnost k sešlapávání a schopnost rychlé regenerace po poškození. Směs lze použít také do mírných svahů.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 55%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, Kostřava červená krátce výběžkatá 5%, Kostřava červená trsnatá 10%, Lipnice luční 15%

VV-6/1 LUXUSNÍ REKREAČNÍ SMĚS představuje výběr těch nejkvalitnějších odrůd. Má snížený podíl jílku vytrvalého, který tak po zásevu neomezuje ostatní pomaleji se vyvíjející travní druhy ve směsi a umožňuje tím vytvoření druhově pestrého plastického travního porostu. Směs je vhodná pro travní koberce, dobře snáší sucho a přiměřenou zátěž.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barsignum' 10%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 15%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 20%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 10%, lipnice luční 'Limousine' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 15%



Hřišřtové travní směsi

Hřišřtové směsi využíváme pro zásev trávníků, u kterých je prvořadým požadavkem jejich odolnost vůči sešlapávání a rychlá regenerace po poškození. Základ hřišřtových směsi tvoří rychle rostoucí jílek vytrvalý, doplněný pomaleji se vyvíjející, ale vytrvalou lipnicí luční. Ta má za úkol zpevnit svými podzemními výběžky travní drn, omezit napadení trávníku plísní sněžnou a zlepšit celkový vzhled trávníku v době horka a sucha. Čím více času pro vypěstování trávníku máme, tím vyšší může být zastoupení lipnice luční. Naopak pro rychlé zlepšení trávníku dosevem volíme raději směsi s výraznou převahou jílku. Doporučený výsevek hřišřtových travních směsi je 25-30 g/ m².

VV-7/1 UNIVERZÁLNÍ HŘIŠřTOVÁ SMĚS je určena pro zakládání běžných hřišřtových ploch i ostatních silně zatěřžovaných trávníků. Díky vyššímu podílu jílku vytrvalého se porost po zásevu rychle zapojí. Vytvořený trávník má charakter jílkového porostu – je vitální, odolává pravidelnému sešlapávání a rychle regeneruje.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barorlando' 25%, jílek vytrvalý 'Altesse' 15%, jílek vytrvalý 'Amiata' 20%, jílek vytrvalý 'Firebird' 5%, jílek vytrvalý 'Jozífek' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 10%, lipnice luční 'Limousine' 10%

VV-8/1 SPECIÁLNÍ HŘIŠřTOVÁ SMĚS má vyšší podíl lipnice luční (40 %), proto se po zásevu pomaleji vyvíjí a potřebuje delší čas na zesílení a plné zapojení trávníku. Využívá se především pro zásev hracích ploch ligových stadionů, nebo na zakládání předpěstovaných trávníků určených pro pokládání na hřišřtě.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barorlando' 10%, jílek vytrvalý 'Europitch' 10%, jílek vytrvalý 'Amiata' 15%, jílek vytrvalý 'Firebird' 15%, jílek vytrvalý 'Jozífek' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 10%, lipnice luční 'Limousine' 30%

VV-8/2 RENOVACE LIGOVÝCH TRÁVNÍKŮ je složením shodná se směsí VV-9/1, odlišný je výběr odrůd a partií. Do směsi je zařazeno 5 špičkových odrůd jílku vytrvalého, který vyniká vysokou odolností vůči zátěři, rychlou regenerací po poškození a hustotou vytvářeného drnu. Směs je doplněna úzkolistou a velmi hustou odrůdou lipnice luční. Vzhledem ke své kvalitě je směs určena především pro průběžné dosévání kvalitních, nezaplevelených hřišřtových trávníků. Lze ji uplatnit také při zakládání nových hřišřř a tréninkových ploch.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barorlando' 20%, jílek vytrvalý 'Barlicum' 25%, jílek vytrvalý 'Europitch' 15%, jílek vytrvalý 'Amiata' 15%, jílek vytrvalý 'Jozífek' 15%, lipnice luční 'Limousine' 10%

UNI 3 – PLAY EXKLUZIVNÍ HŘIŠřTOVÁ TRÁVNÍ SMĚS s vyšším podílem lipnice luční je připravena z travních druhů a odrůd nejlépe snášeřjících sešlapávání a rychle regenerujících po poškození. Vhodná je zejména pro zásev hřišřtových trávníků, ale i pro zatravnění ostatních silně zatěřžovaných ploch.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 40%, Kostřava červená krátce výběřkatá 15%, Lipnice luční 35%, Psineček obecný 5%, Poháňka hřebenitá 5%

UNI 12 – HŘIŠřř SMĚS PRO SILNĚ ZATĚřŽOVANÉ REKREAČNÍ TRÁVNÍKY A HŘIŠřř a hřišřř obsahuje vyšší podíl jílku vytrvalého. Tato travní směs vytváří vitální trávník hřišřřového typu. Je sestavena z druhů a odrůd, které velmi dobře snášeřj pravidelné velké zatěřžování a rychle regenerují po poškození.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 70%, Kostřava červená dlouze výběřkatá 10%, Kostřava červená trsnatá 10%, Lipnice luční 10%

UNI 13 – DOSEV HŘIŠřř je určena pro přisěvání hřišřřových porostů s dostatečným zastoupením lipnice luční.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 95%, Lipnice luční 5%

VV-9/1 SMĚS PRO DOSEV HŘIŠřř S LIPNICÍ LUČNÍ je sestavena z pěti trávníkových odrůd jílku vytrvalého, zbylých 10 % směsi tvoří lipnice luční. Slouží pro dosévání poškozených hřišřřových porostů, ve výjimečných případech je možné použít směs i jako náhradu univerzální hřišřřové směsi při zakládání pomocných a tréninkových hracích ploch.

Složení: Jílek vytrvalý 90% ('Barorlando' 20%, 'Barminton' 10%, 'Amiata' 10%, 'Oase' 15%, 'Jozífek' 35%) lipnice luční 'Rubicon' 10%

VV-9/2 JÍLKOVÁ SMĚS PRO DOSEV HŘIŠřř je složena pouze z odrůd jílku vytrvalého, lipnici luční neobsahuje. Je určena pro přisěvání hřišřřových porostů s dostatečným zastoupením lipnice luční, nebo naopak pro dosev méně kvalitních trávníků, ve kterých již výrazně převažuje plevelná lipnice roční a pomalu rostoucí lipnice luční by se v takovém případě neprosadila.

Složení: Jílek vytrvalý 100% (.Altesse' 15%, .Oase' 25%, .Jozífek' 35%, .Filip' 25%)

Golfové směsi tvoří poměrně různorodou skupinu, ve které se odráží rozmanitost travních porostů na golfových hřištích. Některé z golfových směsí lze použít i pro zásev jiných druhů travníků – směsi pro odpaliště či pro dráhy se svým složením blíží osivům pro zatěžované rekreační travníky, směs pro rafy může nahradit osiva pro krajinné travníky. Směsi pro jamkoviště bychom ale neměli používat pro zásev okrasných travníků, pokud jim nejsme schopni zajistit ošetřování jako na greenech. Doporučený výsevek golfových travních směsí je 25–30 g/ m².

VV-11 GOLFOVÁ SMĚS PRO ODPALIŠTĚ (tees) vytváří hustý travník odolný zátěži a rychle regenerující po poškození. Kvalitu a sytou barvu směsi dodávají zejména moderní husté odrůdy jílku vytrvalého a špičkové odrůdy lipnice luční. Kostřavy červené porost zahušťují a dodávají mu svěží barvu. Směs je zároveň vhodná pro tenisové travníky.

Složení: Jílek vytrvalý 'Barcristalla' 10%, jílek vytrvalý 'Barsignum' 10%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 15%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 10%, lipnice luční 'Lincolnshire' 20%, lipnice luční 'Rubicon' 10%

VV-12/1 GOLFOVÁ SMĚS PRO DRÁHY BEZ JÍLKU VYTRVALÉHO (fairways) je určena pro zásev nových golfových drah na pozemcích, které nejsou zaplevelené širokolistými trávovitými plevely. Směs je vhodná do lokalit s častým výskytem plísně sněžné a svým složením se hodí také pro intenzivní okrasné travníky.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá ('Bardance' 20%, 'Barjessica' 10%), kostřava červená krátce výběžkatá ('Viktorka' 15%, 'Baroyal' 10%), kostřava červená trsnatá 'Barchip' 15%, lipnice luční ('Limousine' 20%, 'Rubicon' 10%)

VV-12/2 GOLFOVÁ SMĚS PRO DRÁHY S JÍLKEM VYTRVALÝM (fairways) se používá v případech, kdy se dráhy zakládají přisevem do stávajícího travního porostu, nebo na plochách původně zatravněných. Směs lze také použít na erozně ohrožených pozemcích.

Složení: Jílek vytrvalý ('Barorlando' 10%, 'Barlicum' 15%, 'Altesse' 15%), kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 20%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Baroyal' 10%, kostřava červená trsnatá 'Viktorka' 10%, lipnice luční ('Limousine' 15%, 'Rubicon' 5%)

VV-13/1 GOLFOVÁ SMĚS PRO JAMKOVIŠTĚ (greens) představuje klasickou greenovou směs tenkolistých kostřav červených a psinečku obecného. Toleruje i extrémně nízké kosení.

Složení: Kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 43%, kostřava červená trsnatá ('Barchip' 25%, 'SW Cygnus' 20%), psineček obecný 'Barking' 4%, psineček obecný 'Heriot' 8%

VV-13/4 GOLFOVÁ KOSTŘAVOVÁ SMĚS PRO JAMKOVIŠTĚ (greens) využívá se především v Dánsku, kde jsou uplatňována přísná ekologická pravidla – omezuje se spotřeba závlakové vody a na minimum se snižuje používání pesticidních prostředků. Předpokladem úspěchu této směsi je použití špičkových odrůd tolerujících i mimořádně nízké sečení.

Složení: Kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 50%, kostřava červená trsnatá ('Barchip' 25%, 'SW Cygnus' 25%)

VV-14 GOLFOVÁ KOSTŘAVOVÁ SMĚS OKOLO JAMKOVIŠTĚ (forgreens) vytváří porost, který se hustotou blíží porostu na greenu, ale odlišuje se od něj temnější barvou a hrubší texturou, kterou mu dodává lipnice luční. Tím se green ohraničuje a zvýrazňuje.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 20%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 30%, kostřava červená trsnatá ('Barchip' 15%, 'SW Cygnus' 15%), lipnice luční ('Lincolnshire' 5%, 'Rubicon' 10%), psineček obecný 'Barking' 5%

VV-15 GOLFOVÁ SMĚS PRO RAFY (roughs) je použitelná i pro semirafy. Díky výraznému podílu kostřavy drsnolisté a kostřav červených vytváří hustý suchovzdorný a málo vzrůstný porost, nenáročný na živiny. Na prání je možné směs doplnit i o další druhy či bylinné komponenty, které se na dané lokalitě přirozeně vyskytují.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá ('Bardance' 20%, 'Barjessica' 10%), kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 15%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 34%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 10%, psineček obecný 'Highland' 1%



Krajinné a technické travní směsi

Krajinné směsi jsou určeny pro ozelenování extenzivně ošetřovaných sadů, parků, komunikačních trávníků a podobných ploch. Vesměs jsou sestaveny z vytrvalých, nenáročných a pomalu rostoucích travních druhů. Výjimku představuje vzrůstná rychle rostoucí protierozní směs a komunikační směs s kostřavou rákosovitou. Doporučený výsevek krajinných travních směsí je 20–30 g/m².

VV-16/1 PARKOVÁ SMĚS DO SUCHA se zvýšeným podílem kostřavy drsnolisté je určena zejména do sušších podmínek. Směs lze použít také do suchého polostínu. Velmi dobře se uplatní i na ostatních parkových a rekreačních trávnících nebo pro zatravnění dlažeb.

Složení: Jílek vytrvalý ('Barlancia' 10%, 'Altesse' 10%, 'Barorlando' 15%), kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 5%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 10%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 20%, lipnice luční ('Rubicon' 10%, 'Limousine' 5%)

VV-17 SMĚS DO SADOVÝCH MEZIPÁSŮ vytváří poměrně hustý, pevný a zároveň málo vzrůstný drn. Porost velmi dobře snáší extenzivní ošetřování (mulčování) a je suchovzdorný. Na přání zákazníků je možné sestavit směs doplněnou o jetel plazivý.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá ('Bardance' 10%, 'Polka' 30%), kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 15%, kostřava červená trsnatá 'Musica' 20%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 15%, lipnice luční 'Rubicon' 9%, psineček obecný 'Highland' 1%

VV-17/1 KRAJINNÁ S JETELEM PLAZIVÝM vytváří poměrně hustý, pevný a zároveň málo vzrůstný drn. Porost velmi dobře snáší extenzivní ošetřování (mulčování) a je suchovzdorný. Díky nízkému vzrůstu se hodí také pro revitalizaci orné půdy. Na přání je možné sestavit směs doplněnou o jetel plazivý.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá ('Bardance' 10%, 'Polka' 27%), kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 15%, kostřava červená trsnatá 'Musica' 20%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 15%, lipnice luční 'Rubicon' 9%, psineček obecný 'Highland' 1%, jetel plazivý 'Jura' 3%

UNI 14 – PROTIEROZNÍ SMĚS je určena na rychlé ozelenění rekultivovaných ploch nebo pozemků určených pro dočasné rychlé zatravnění neudržovaných ploch. Kostřava rákosovitá podporuje suchovzdornost směsi, výsledkem je méně homogenní porost. Není vhodná pro použití v krajině.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 30%, lipnice luční 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 10%, jílek mnohokvětý 10% kostřava rákosovitá 25%

UNI 15 – TECHNICKÁ SMĚS je určena především pro ozelenění lokalit kolem silnic, dálnic a železničních tratí. Podíl kostřavy drsnolisté a kostřavy rákosovité zvyšuje suchovzdornost směsi. Dále je technická směs vhodná na zatravnění extenzivní plochy ohrožené suchem bez řádné systematické péče např. sídliště, skladovací areály, apod. Není vhodná pro použití v krajině.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 30%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 20%, Kostřava červená krátce výběžkatá 10%, Kostřava červená trsnatá 15%, Kostřava ovčí 5%, Kostřava rákosovitá 15%, Lipnice luční 5%

VV-18/2 PROTIEROZNÍ SMĚS s jílkem mnohokvětým slouží pro rychlé ozelenění rekultivovaných ploch a pozemků určených pro dočasné zatravnění (např. před zalesněním). Pro trvalé zatravnění je vhodné kombinovat protierozní a parkovou směs. Směs vytváří větší množství biomasy.

Složení: Jílek vytrvalý ('Filip' 20%, 'Jaspin 4n' 20%), jílek mnohokvětý italský 'Prolog' 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 20%, kostřava rákosovitá 'Baraline' 20%, lipnice luční 'Rubicon' 5%

UNI 9 – ZAHRADA UNIVERZÁLNÍ PARKOVÁ SMĚS je určena širokému okruhu zákazníků, kteří si přejí bezproblémový trávník v rodinných zahradách a na rozmanitých zahradních a parkových plochách. Odrůdová pestrost směsi zaručuje její výbornou přizpůsobivost různým půdním i klimatickým podmínkám. Se střední schopností snášet zátěž.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 35%, lipnice luční 5%, kostřava červená dlouze výběžkatá 20%, kostřava červená krátce výběžkatá 15%, kostřava červená trsnatá 20%, pohánka hřebenatá 5%

UNI 11 – PARKOVÁ SMĚS DO POLOSTÍNU a do podrostu stromů v lesoparcích, zámeckých parcích a rodinných zahradách. Obsahuje travní druhy a odrůdy snášející částečné zastínění a tolerující nepříznivé působení kořenů stromů.

Složení: Jílek vytrvalý 2n 20%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 20%, Kostřava červená krátce výběžkatá 5%, Kostřava červená trsnatá 5%, Kostřava ovčí 20%, Lipnice hajní 10%, Lipnice luční 10%, Pohánka hřebenatá 10%

VV-19/1 KOMUNIKAČNÍ SMĚS obsahuje, kromě suchovzdorných travních druhů, také omezený podíl jetele plazivého, umožňující použít směs i pro ozelenění ploch s nekvalitní chudou půdou bez živin (tzv. hlušinou).

Složení: Jílek vytrvalý 'Filip' 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 25%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 10%, kostřava červená trsnatá 'Barchip' 20%, kostřava drsnolistá 'Dorotka' 5%, kostřava rákosovitá 'Baraline' 15%, lipnice luční 'Rubicon' 5%, psineček obecný 'Highland' 3%, jetel plazivý 'Jura' 2%

VV-19/2 KRAJINNÁ DÁLNIČNÍ SMĚS má obdobné složení jako RSM směsi pro komunikační trávníky. Podíl diploidního jílku jednoletého (5 %) urychluje vzházení porostu a snižuje nebezpečí půdní eroze po zásevu, později z porostu vymizí. Hodí se také pro výsevy na svahu, pro nevhodné termíny výsevu a využití v krajině.

Složení: Jílek vytrvalý 'Filip' 15%, jílek jednoletý 'Hellen' 5%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 25%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Mirka' 15%, kostřava červená trsnatá 'Musica' 20%, kostřava drsnolistá 'Dorotka' 13%, lipnice luční 'Rubicon' 5%, psineček obecný 'Highland' 2%

VV-19/3 KOMUNIKAČNÍ SMĚS S KOSTŘAVOU RÁKOSOVITOU je určena pro ozelenování extenzivních ploch, na kterých nebylo možné vytvořit půdní podmínky vhodné pro běžný trávník – mají nekvalitní jílový či kamenitý substrát, velmi nízkou hladinu spodní vody apod. Porost je vyšší a má hrubší texturu. Má pomalejší vývoj, ale díky své odolnosti vůči zátěži a suchu se hodí např. pro parkurové, letištní či kynologické areály.

Složení: Jílek vytrvalý 'Filip' 15%, jílek jednoletý 'Hellen' 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 10%, kostřava rákosovitá 'Baraline' 60%, lipnice luční 'Rubicon' 5%

VV-20 PARKOVÁ TRAVNÍ SMĚS patří mezi směsi pro zatěžované rekreační trávníky. Díky vysokému podílu jílku vytrvalého, se používá také na rychlé zatravnění ploch ohrožených erozí půdy či zaplevelením vytrvalými plevely. Slouží také k rekultivacím poškozených travních porostů a pro zakládání krajinných a parkových trávníků, u kterých se předpokládá rekreační využití (koupaliště, travnaté cesty, parkoviště apod.).

Složení: Jílek vytrvalý 55% ('Oase' 10%, 'Altesse' 15%, 'Barorlando' 10%, 'Jozífek' 20%), kostřava červená dlouze výběžkatá 'Bardance' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Reggae' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 10%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 5%, lipnice luční 'Rubicon' 10%

Pastevní směsi pro koně

PASTVA PRO KONĚ – Pastevní směs pro koně bez jetelovin je složena z druhů poskytujících chutné krmivo, lze využívat k pastvě i na seno. Směs je ověřena v mnoha pastevních areálech a splňuje dietetické parametry pro vyváženou výživu koní. Obsahuje podíl hybridu *Festulolium*.

Složení: Jílek vytrvalý 4n 7%, kostřava luční 13%, lipnice luční 10%, *Festulolium* 'Felina/Hykor' 5%, *Festulolium* 'Bečva/Perun' 9%, bojínek luční 26%, kostřava rákosovitá 30%

KRAJINNÁ SMĚS PRO KONĚ – Pastevní krajinná travní směs pro koně neobsahuje kostřavu rákosovitou a mezirodové hybridy, takže je z pohledu ochrany přírody vhodnější do krajiny. Směs je sestavena z travních druhů, které obsahují nižší podíl fruktanů a je vhodná pro výživu koní.

Složení: Bojínek luční 'Sobol' 29%, Kostřava luční 'Otava' 28%, Lipnice luční 'Balin' 10%, Psineček veliký 'Vaclav' 6%, Trojštět žlutavý 'Horal' 7%, Kostřava červená 'Tagera' 15%, Srha laločnatá 'Dana' 5%

Doporučený výsevek: 40 kg/ha

Směsi pro myslivce

SMĚS PRO MYSLIVECKÉ ODVÁDĚCÍ POLÍČKO – směs je vhodná pro osetí orné půdy za účelem snížení škod zvěří na okolních kulturách. Složení směsi je sestaveno s ohledem na získání kvalitního sena a výživu pro srnčí zvěř a zajíce. Nabízí úkryt pro bažanty, potravu pro opylovače a zvyšuje půdní úrodnost. Délka využívání je přibližně 4-5 let.

Složení: Trávy 43%: Bojínek luční, 'Sobol' 3%, Lipnice luční 'Balin' 10%, Kostřava červená výběžkatá 'Petruna' 10%, Kostřava luční 'Otava' 19%, Ovsík vyvýšený 'Rožnovský' 1%

Jeteloviny 57%: Jetel luční (4n) 'Tempus' 10%, Jetel nachový 'Diogene' 7%, Jetel plazivý 'Jura' 15%, Štírovník růžkatý 'Lotar' 5%, Úročník lékařský (bolhoj) 'Pamir' 5%, Vojtěška setá 'Vlasta' 15%

Doporučený výsevek: 3 g/ m²

KLASIK – travinobylinná louka klasická – obsahuje 44 rostlinných druhů. Klasická louka pro univerzální použití umožňuje zatravnit starý sad i vzdálenější zahradu. Tuto směs je možné použít i pro spásání a svým složením je vhodná i pro použití v krajině.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 2%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 3%, *Arrhenatherum elatius* 2%, *Bromus erectus* 10%, *Festuca pratensis* 'Otava' 9%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 2%, *Phleum pratense* 'Sobol' 4%, *Poa pratensis* 'Balin' 15%

Byliny 6,5%: *Agrimonia eupatoria* 0,4%, *Agrostemma githago* 0,35%, *Achillea millefolium* 0,3%, *Anchusa officinalis* 0,1%, *Anthemis tinctoria* 0,1%, *Berteroa incana* 0,1%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,4%, *Centaurea cyanus* 0,1%, *Centaurea jacea* 0,2%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,3%, *Galium album* 0,3%, *Knautia arvensis* 0,3%, *Leontodon autumnalis* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 1,6%, *Malva alcea* 0,2%, *Matricaria chamomilla* 0,1%, *Origanum vulgare* 0,2%, *Papaver rhoeas* 0,05%, *Plantago lanceolata* 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Salvia pratensis* 0,3%, *Sanguisorba minor* 0,3%, *Silene dioica* 0,2%, *Silene vulgaris* 0,3%

Jeteloviny 3,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,6%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,3%,

Onobrychis viciifolia 'Višňovský' 1,5%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,2%,

Vicia pannonica 'Dětenická Panonská' 0,1%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 0,1%

Doporučený výsevek: 5-8 g/ m²

Pastevní směsi

UNI 6 PASTVINA UNIVERZÁLNÍ obsahuje vyšší podíl jetele plazivého a poskytuje vhodnou píci pro všechny běžné druhy dobytku. Polopozdní až pozdní pastevní směs na 6-8 let. Je vhodná do podhorských oblastí, odpovídá požadavkům na chutné krmivo.

Složení: Bojínek luční 15%, Jílek vytrvalý 4n 15%, Jetel plazivý 11%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 8%, Kostřava luční 36%, Lipnice luční 15%,

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-10 PASTEVNÍ SMĚS RANÁ je směs s vyšším zastoupením srhy laločnaté, poskytuje chutnou pastvu od časného jara do pozdního podzimu.

Složení: Jetel plazivý 9%, Kostřava luční 16%, Jílek vytrvalý 4n 20%, Srha laločnatá 55%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-12 PASTEVNÍ SMĚS RANÁ s vysokým podílem srhy laločnaté a hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 9%, Kostřava luční 15%, Jílek vytrvalý 4n 11%, Srha laločnatá 50%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 15%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

PASTEVNÍ SRHOVÁ je určena na nezamokřená stanoviště, v období letních přísušků poskytuje hlubokokořenící srha svěží pastvu, srha v monokultuře omezuje problémy s nedopasky.

Složení: Jetel plazivý 9%, Srha laločnatá 91%

Doporučený výsevek: 22 kg/ha

UNI-P-20 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ se využívá na 5-6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2-3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách, vhodná pro těžší půdy.

Složení: Jetel plazivý 12%, Kostřava luční 38%, Jílek vytrvalý 4n 25%, Kostřava červená 12%, Lipnice luční 13%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-21 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ se využívá na 5-6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2-3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách, vhodná pro těžší půdy, s vyšším podílem jetele plazivého.

Složení: Jetel plazivý 16%, Kostřava luční 32%, Jílek vytrvalý 4n 25%, Kostřava červená 14%, Lipnice luční 13%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-22 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ se využívá na 5-6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2-3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách, vhodná pro těžší půdy. Obsahuje podíl hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 12%, Kostřava luční 23%, Jílek vytrvalý 4n 25%, Kostřava červená 12%, Lipnice luční 13%,

Festulolium 'Felina'/'Hykor' 15%

UNI-P-23 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ se využívá na 5-6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2-3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách, vhodná pro těžší půdy, s vyšším podílem jetele plazivého a se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 16%, Kostřava luční 17%, Jílek vytrvalý 4n 25%, Kostřava červená 14%, Lipnice luční 13%,

Festulolium 'Felina'/'Hykor' 15%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-27 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ pro lehčí půdy se využívá na 5–6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2–3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách. Směs obsahuje podíl hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 12%, Kostřava luční 15%, Jílek vytrvalý 4n 25%, Kostřava červená 12%, Lipnice luční 14%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 18%, Trojštět žlutavý 4%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-30 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ až pozdní se využívá na 6–8 let, univerzální směs vhodná i do podhorských oblastí, svým složením odpovídá požadavkům na chutné a zdravé krmivo pro zvířata, varianta pro těžší půdy, základní složení.

Složení: Jetel plazivý 9%, Kostřava luční 30%, Jílek vytrvalý 4n 18%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 15%, Bojínek luční 18%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-31 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 6–8 let, univerzální směs vhodná i do podhorských oblastí, svým složením odpovídá požadavkům na chutné a zdravé krmivo pro zvířata, varianta pro těžší půdy, s vyšším podílem jetele plazivého.

Složení: Jetel plazivý 14%, Kostřava luční 17%, Jílek vytrvalý 4n 21%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 15%, Bojínek luční 23%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-32 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 6–8 let, univerzální směs je vhodná i do podhorských oblastí, svým složením odpovídá požadavkům na chutné a zdravé krmivo pro zvířata, varianta pro těžší půdy, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 9%, Kostřava luční 10%, Jílek vytrvalý 4n 18%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 15%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 20%, Bojínek luční 18%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-33 PASTEVNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 6–8 let, univerzální směs je vhodná i do podhorských oblastí, svým složením odpovídá požadavkům na chutné a zdravé krmivo pro zvířata, varianta pro těžší půdy, se zastoupením hybridu *Festulolium* a vyšším podílem jetele plazivého.

Složení: Jetel plazivý 14%, Kostřava luční 10%, Jílek vytrvalý 4n 18%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 15%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 20%, Bojínek luční 13%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-40 PASTEVNÍ SMĚS POZDNÍ DLOUHODOBÁ se využívá na 8–10 let, vhodná i pro horské polohy a mělčí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč, základní složení.

Složení: Jetel plazivý 10%, Kostřava luční 24%, Kostřava červená 20%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 25%, Psineček veliký 9%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-42 PASTEVNÍ SMĚS POZDNÍ DLOUHODOBÁ se využívá na 8–10 let, vhodná je i pro horské polohy a mělčí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 10%, Kostřava luční 14%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 15%, Kostřava červená 20%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 20%, Psineček veliký 9%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

UNI-P-43 PASTEVNÍ SMĚS POZDNÍ DLOUHODOBÁ se využívá na 8–10 let, vhodná je i pro horské polohy a mělčí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč, se zastoupením hybridu *Festulolium* a vyšším podílem jetele plazivého.

Složení: Jetel plazivý 15%, Kostřava luční 12%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 12%, Kostřava červená 20%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 20%, Psineček veliký 9%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

Luční směsi

UNI 4 AROMA LUČNÍ SMĚS UNIVERZÁLNÍ je vhodná pro založení pícních porostů s předpokladem trojsečného využívání jak na zeleno, tak na seno. Sklizeň první seče se předpokládá v první polovině května. Travní směs s jetelem využívá k výživě porostu i vzdušný dusík, poutaný hlízkovými bakteriemi na kořenech jetele.

Složení: Jílek vytrvalý 4n 10%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 7%, Kostřava luční 23%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 29%, Jetel luční 2n 9%, Jetel plazivý 6%, Jetel zvrhlý 4%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

UNI-L-50 LUČNÍ SMĚS RANÁ se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny, základní složení.

Složení: Jetel luční 2n 5%, Jetel luční 4n 5%, Jetel plazivý 5%, Kostřava luční 10%, Jílek vytrvalý 4n 13%, Jílek hybridní 5%, Jílek mnohokvětý italský 8%, Srha laločnatá 49%

Doporučený výsevek: 29 kg/ha

UNI 4 AROMA LUČNÍ SMĚS UNIVERZÁLNÍ je vhodná pro založení pícních porostů s předpokladem trojsečného využívání jak na zeleno, tak na seno. Sklizeň první seče se předpokládá v první polovině května. Travní směs s jetelem využívá k výživě porostu i vzdušný dusík, poutaný hlízkovými bakteriemi na kořenech jetele.

Složení: Jílek vytrvalý 4n 10%, Kostřava červená dlouze výběžkatá 7%, Kostřava luční 23%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 29%, Jetel luční 2n 9%, Jetel plazivý 6%, Jetel zvrhlý 4%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

UNI-L-50 LUČNÍ SMĚS RANÁ se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny, základní složení.

Složení: Jetel luční 2n 5%, Jetel luční 4n 5%, Jetel plazivý 5%, Kostřava luční 10%, Jílek vytrvalý 4n 13%, Jílek hybridní 5%, Jílek mnohokvětý italský 8%, Srha laločnatá 49%

Doporučený výsevek: 29 kg/ha

UNI-L-51 LUČNÍ SMĚS RANÁ se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny, s vyšším obsahem jetele plazivého.

Složení: Jetel luční 2n 4%, Jetel luční 4n 4%, Jetel plazivý 8%, Kostřava luční 10%, Jílek vytrvalý 4n 10%, Jílek hybridní 5%, Jílek mnohokvětý italský 8%, Srha laločnatá 51%

Doporučený výsevek: 28 kg/ha

UNI-L-52 LUČNÍ SMĚS RANÁ se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel luční 2n 5%, Jetel luční 4n 5%, Jetel plazivý 5%, Kostřava luční 10%, Jílek vytrvalý 4n 11%, Jílek hybridní 5%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 10%, Srha laločnatá 49%

Doporučený výsevek: 29 kg/ha

UNI-L-53 LUČNÍ SMĚS RANÁ se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny, s vyšším podílem jetele plazivého a se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel luční 2n 4%, Jetel luční 4n 4%, Jetel plazivý 8%, Kostřava luční 10%, Jílek hybridní 5%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 13%, Jílek mnohokvětý italský 8%, Srha laločnatá 48%

Doporučený výsevek: 28 kg/ha

LUČNÍ SMĚS SRHOVÁ raná je vhodná pro intenzivní výrobu píce na nezamokřených lokalitách. První seč je nutné včas senážovat.

Složení: Jetel luční 2n 8%, Jetel luční 4n 6%, Jetel plazivý 6%, Bojínek luční 20%, Srha laločnatá 60%

Doporučený výsevek: 23 kg/ha

UNI-L-60 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech, varianta pro těžší půdy, základní složení.

Složení: Jetel luční 2n 10%, Jetel plazivý 4%, Kostřava luční 23%, Jílek vytrvalý 4n 15%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 26%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

UNI-L-61 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech, varianta pro těžší půdy, s vyšším obsahem jetele plazivého.

Složení: Jetel luční 2n 7%, Jetel plazivý 8%, Kostřava luční 23%, Jílek vytrvalý 4n 14%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 26%

Doporučený výsevek: 25 kg/ha

UNI-L-62 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech, varianta pro těžší půdy, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel luční 2n 10%, Jetel plazivý 4%, Kostřava luční 15%, Jílek vytrvalý 4n 10%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 10%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun'/'Lofa' 8%, Kostřava červená 8%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 23%

Doporučený výsevek: 28 kg/ha

UNI-L-63 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ se využívá na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech, varianta pro těžší půdy, s vyšším podílem jetele plazivého a se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel luční 2n 7%, Jetel plazivý 8%, Kostřava luční 13%, Jílek vytrvalý 4n 10%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 10%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun'/'Lofa' 7%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 23%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

UNI-L-64 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ bez jetelovin s využitím na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech, varianta pro těžší půdy.

Složení: Kostřava luční 20%, Jílek vytrvalý 4n 15%, Jílek mnohokvětý italský 15%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 15%, Kostřava červená 10%, Lipnice luční 5%, Bojínek luční 20%

Doporučený výsevek: 34 kg/ha

UNI-L-65 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ pro lehčí půdy s využitím na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech.

Složení: Jetel luční 2n 9%, Jetel plazivý 6%, Kostřava luční 22%, Jílek vytrvalý 4n 14%, Kostřava červená 9%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 24%, Trojštět žlutavý 4%

Doporučený výsevek: 25 kg/ha

UNI-L-67 LUČNÍ SMĚS POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ pro lehčí půdy s využitím na 5-6 let, je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdějších termínech, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel luční 2n 9%, Jetel plazivý 6%, Kostřava luční 12%, Jílek vytrvalý 4n 14%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 10%, Kostřava červená 9%, Lipnice luční 12%, Bojínek luční 24%, Trojštět žlutavý 4%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

UNI-L-72 LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ pro vlhčí podmínky s využitím na 8-10 let, ve směsi je zvýšené zastoupení vlhkomilných druhů, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel zvrhlý 8%, Kostřava luční 15%, Bojínek luční 18%, Lipnice luční 10%, Psineček veliký 7%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 15%, Jílek vytrvalý 4n 7%, Psárka luční 20%

Doporučený výsevek: 25 kg/ha

UNI-L-82 LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ pro sušší podmínky s využitím na 8-10 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy, které i při nižších srážkách poskytují dostatečné množství píce, se zastoupením hybridu *Festulolium*.

Složení: Jetel plazivý 10%, kostřava luční 22%, kostřava červená 20%, lipnice luční 11%, *Festulolium* 'kostřavové' 20%, *Festulolium* 'jílkové' 7%, kostřava rákosovitá 10%

Doporučený výsevek: 31 kg/ha

UNI-L-86 LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ pro extrémní podmínky a lehčí půdy s využitím na 4-6 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy zvládající stresové podmínky (mráz, sucho), varianta pro lehčí půdy.

Složení: Jetel plazivý 15%, Kostřava luční 22%, Srha říznačka 22%, Kostřava červená 24%, Lipnice luční 14%, Trojštět žlutavý 3%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

ŽIVA - DRUHOVĚ OBOHACENÁ JETELOTRAVNÍ SMĚS

Složení: Trávy 95%: Psárka luční 12%, Ovsík vyvýšený 1%, Pohánka hřebenitá 12%, Srha laločnatá 4%, Kostřava červená 20%, Kostřava červená 6%, Kostřava luční 14%, Bojínek luční 10%, Lipnice luční 13%, Trojštět žlutavý 3%.

Jeteloviny 5%: Úročník bolhoj 0,5%, Štírovník růžkatý 0,5%, Tolice dětelová 1%, Vičenec ligrus 1%, Jetel luční 1,2%, Jetel plazivý 0,8%.

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

Jetelotravní směsi

UNI-J-90 JETELOTRAVNÍ SMĚS s vyšším podílem jetele lučního, na 2-3 užitkové roky, poskytuje 2-3 seče píce, vhodné pro přímé zkrmování i sušení.

Složení: Jetel luční 2n 30%, Jetel luční 4n 22%, Kostřava luční 10%, Bojínek luční 8%, Psineček veliký 7%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 13%, Jílek mnohokvětý italský 10%

Doporučený výsevek: 23 kg/ha

UNI-J-91 JETELOTRAVNÍ SMĚS vysoce produkční s využitím na 1 až 2 užitkové roky pro oblasti s vyšší vláhovou jistotou.

Složení: Jetel luční 4n 80%, Jílek mnohokvětý italský 20%

Doporučený výsevek: 25 kg/ha

UNI-J-92 JETELOTRAVNÍ SMĚS vysoce produkční s využitím na 1 až 2 užitkové roky pro oblasti s vyšší vláhovou jistotou.

Složení: Jetel luční 4n 70%, *Festulolium* 'Felina'/'Hykor' 15%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 15%

Doporučený výsevek: 28 kg/ha

UNI-J-93 JETELOTRAVNÍ PASTEVNÍ SMĚS pro dojnice je intenzivní na 3 až 4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách.

Složení: Jetel luční 4n 11%, Jetel plazivý 6%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 30%, Jílek vytrvalý 4n 26%, Jílek vytrvalý 2n 27%

Doporučený výsevek: 34 kg/ha

Vojtěškotrávy, vojtěško-jetelotrávy

VOJTĚŠKOTRÁVNÍ SMĚS do nižších a středních poloh. Podíl travního komponentu stabilizuje výnos v podmínkách méně příznivých pro pěstování vojtěšky

Složení: Vojtěška setá 90%, *Festulolium* 'Felina/Hykor/Perun' 10%

Doporučený výsevek: 18 kg/ha

VOJTĚŠKO-JETELOTRAVNÍ SMĚS vhodná do řepářských výrobních oblastí a na lepší pozemky v bramborářských výrobních oblastech, jetel luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vođorozpustných cukrů a silážovatelnost.

Složení: Vojtěška setá 60%, Jetel luční 2n 9%, Jetel plazivý 2%, *Festulolium* 'Felina/Hykor/Perun' 29%

Doporučený výsevek: 22 kg/ha

VOJTĚŠKO-JETELOTRAVNÍ SMĚS s jíllem hybridním vhodná do řepářských výrobních oblastí a na lepší pozemky v bramborářských výrobních oblastech, jetel luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vodorozpustných cukrů a silážovatelnost.

Složení: Vojtěška setá 50%, Jetel luční 2n 25%, Jetel plazivý 5%, *Festulolium* 'Felina/Hykor/Perun' 10%, Jílek hybridní 10%

Doporučený výsevek: 25 kg/ha

Směsi pro bioplynové stanice

BIOPLYN 1 Travní směs pro bioplynové stanice č. 1 je krátkodobá směs do oblastí s dostatkem vláhy, nutné dostatečné hnojení dusíkem.

Složení: Jílek mnohokvětý italský 40%, Jílek jednoletý 20%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 40%

Doporučený výsevek: 35 kg/ha

BIOPLYN 2 Travní směs pro bioplynové stanice č. 2 je víceletá směs, poskytuje dobrý výnos již v roce zásevu.

Složení: Jílek vytrvalý 4n 20%, *Festulolium* 'Bečva'/'Perun' 31%, Jílek jednoletý 8%, Kostřava rákosovitá 14%, Kostřava luční 23%, Jetel plazivý 4%

Doporučený výsevek: 35 kg/ha

BIOPLYN 3 Travní směs pro bioplynové stanice č. 3 je krátkodobá směs do oblastí s dostatkem vláhy, nutné dostatečné hnojení dusíkem, určena pro včasné jarní setí.

Složení: Jílek mnohokvětý italský 2n 40%, Jílek jednoletý 25%, Jílek hybridní 35%

Doporučený výsevek: 32 kg/ha

Pochozí travinobylinné směsi

RSM 5.1. – ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK S ŘEBŘÍČKEM – je nenáročná travní směs s 2% řebříčkem obecného, který odolává suchu i zátěži a dobře odnožuje. Směs je vhodná pro většinu stanovišť, výborně se dokáže prosadit i v půdách chudších na živiny. Oblíbená je zejména pro dočasné parkovací plochy, pochozí trávníky a cesty. Směs byla na veletrhu FOR GARDEN2014 oceněna cenou GRAND PRIX.

Složení: Trávy 98%: *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 10%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 13%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 5%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 40%, *Poa pratensis* 'Balin' 30%

Byliny 2%: *Achillea millefolium* 2%

Doporučený výsevek: 20–30 g/m²

RSM 2.4. – BYLINNÝ TRÁVNÍK – je směs vhodná pro všechna stanoviště kromě extrémně suchých půd. Péče dostačuje nízká bez hnojení. Využívá se pro veřejnou zeleň, sídliště, rodinné zahrady a s oblibou kolem chat a chalup, kde se předpokládá extenzivní péče. Díky svému adaptabilnímu složení se hodí také do průlehu a polostínu. Snáší četnější nízké kosení.

Složení: Trávy 96%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 3%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 7%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 36%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 15%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 10%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 10%, *Poa pratensis* 'Balin' 15%

Byliny 3,5%: *Achillea millefolium* 0,1%, *Dianthus deltoides* 0,5%, *Galium album* 0,1%, *Galium verum* 0,3%, *Leontodon hispidus* 0,2%, *Leucanthemum vulgare* 0,5%, *Plantago media* 0,3%, *Prunella vulgaris* 0,7%, *Ranunculus bulbosus* 0,2%, *Sanguisorba minor* 0,2%, *Thymus pulegioides* 0,4%

Jeteloviny 0,5%: *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,2%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,2%, *Trifolium repens* 'Pirouette' 0,1%

Doporučený výsevek: 10–15 g/m²

PANGEJT - JETELOTRAVNÍ KOMUNIKAČNÍ SMĚS - je vhodná pro ozelenění doprovodných pásů komunikací, silničních ostrůvků a středně zatěžených pochozích cest. Jak už z názvu směsi Pangejt vyplývá, je vhodná také pro svažité plochy s měnicími se hydrologickými podmínkami. Oproti běžným travnatým směsím zvyšuje tato komunikační směs díky zastoupení barevných jetelovin estetickou hodnotu i biodiverzitu porostů v doposud zanedbaných plochách veřejné zeleně.

Složení: Trávy 90%: *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 18%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 10%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 25%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 0,5%: *Achillea millefolium* 0,5%

Jeteloviny 9,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 3,5%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 2,5%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,5%

Doporučený výsevek: 8–10 g/m², ve svahu 12–15 g/m², pro dosev 15–20 g/m²

Travinobylinné směsi pro dosev

MOZAIKA – SMĚS BYLIN PRO DOSEV TRÁVNÍKU – obsahuje 20 rostlinných druhů. Směs slouží k obohacení stávajícího trávníku za účelem zvýšení druhové pestrosti. Trávník je nutné před výsevem důkladně rozrušit vertikátorem v několika směrech. Úspěšnost dosevu závisí na složení a hustotě původního travního porostu. Dosev není vhodné provádět do trávníků, které obsahují mezírodové hybridy nebo kostřavu rákosovitou. Vhodné termíny pro dosev jsou jaro a podzim. První „odplevelovací seče“ se provádí na vyšší výšce strniště 8–12 cm. Po dosevu se již trávník seče v režimu louky 2x ročně (červen, září).

Složení: Byliny 50%: *Achillea millefolium* 2%, *Anthemis tinctoria* 5%, *Galium album* 8%, *Galium verum* 2,5%, *Leucanthemum vulgare* 10%, *Lychnis flos-cuculi* 3%, *Plantago media* 1%, *Prunella vulgaris* 2%, *Salvia pratensis* 0,9%, *Salvia verticillata* 5,6%, *Sanguisorba minor* 3%, *Silene vulgaris* 2%, *Thymus pulegioides* 5%

Jeteloviny 50%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 3%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 5%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 3%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 10%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 10%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 10%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 9%

Doporučený výsevek: 15–20 g/m²

PAPILIO – TRAVINOBYLINNÁ SMĚS PRO DOSEV TRÁVNÍKŮ – Díky vysokému podílu barevných jetelovin, kopretiny a řebříčku tvoří pestrý a suchovzdorný porost, jenž je schopen zlepšení půdních podmínek. Směs byla zrozena snahou o zvýšení druhové pestrosti jilkových monokulturních porostů v městských parcích, které byly dříve často koseny a nyní, při snížení četnosti seče na 2x ročně v režimu louky, jsou tyto plochy druhově chudé a ekologicky nestabilní. Stávající porost je po dosevu odolnější vůči suchu a v létě zůstává zelený. Ve směsi jsou zastoupeny hostitelské rostliny několika druhů motýlů. Lze použít i pro čistý výsev.

Složení: Trávy 50%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 1%, *Festuca rubra trichophylla* 'Mirka' 22%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Poa pratensis* 'Balin' 7%

Byliny 2%: *Achillea millefolium* 1%, *Leucanthemum vulgare* 1%

Jeteloviny 48%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 5%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 15%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 13%, *Trifolium repens* 'Jura' 3%

Výsevek pro založení louky: 5 g/m². **Výsevek pro dosev původního trávníku:** 15–20 g/m²

PANGEJT - JETELOTRAVNÍ KOMUNIKAČNÍ SMĚS - je vhodná pro ozelenění doprovodných pásů komunikací, silničních ostrůvků a středně zatěžených pochozích cest. Jak už z názvu směsi Pangejt vyplývá, je vhodná také pro svažité plochy s měnicími se hydrologickými podmínkami. Oproti běžným travnatým směsím zvyšuje tato komunikační směs díky zastoupení barevných jetelovin estetickou hodnotu i biodiverzitu porostů v doposud zanedbaných plochách veřejné zeleně.

Složení: Trávy 90%: *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 18%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 10%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 25%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 0,5%: *Achillea millefolium* 0,5%

Jeteloviny 9,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 3,5%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 2,5%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,5%

Doporučený výsevek: 8–10 g/m², ve svahu 12–15 g/m², pro dosev 15–20 g/m²

Travinobylinné směsi pro čistý výsev

RSM 7.2.2. – KRAJINNÝ TRÁVNÍK PRO SUCHÉ PODMÍNKY S BYLINAMI – se využívá mimo jiné na extrémně suchých půdách (kamenité a neúrodné půdy, hlušina). Intenzita kosení 0–3x ročně, výška kosení 5–10 cm. Směs je vhodná pro rekultivaci výsypek a neúrodných půd, okolí dopravních cest, ale také pro veřejnou a privátní zeleň. Díky zastoupení jílku vytrvalého lze použít také na zatravnění svahů. Je vhodná pro použití v krajině.

Složení: Trávy 96,9%: *Bromus erectus* 3%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 10%, *Festuca rubra trichophylla* 'Vikorka' 15%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 12%, *Festuca rupicola* 3%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 34%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 14,9%, *Poa pratensis* 'Balin' 5%

Byliny 1,3%: *Achillea millefolium* 0,2%, *Centaurea jacea* 0,1%, *Centaurea scabiosa* 0,1%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,1%, *Galium album* 0,1%, *Galium verum* 0,1%, *Leontodon autumnalis* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 0,2%, *Plantago lanceolata* 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Sanguisorba minor* 0,1%

Jeteloviny 1,8%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,2%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,2%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,4%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1%

Doporučený výsevek: 18–20 g/m²

NATURGARDEN – ROZKVETLÁ LOUKA – obsahuje 41 rostlinných druhů a je vhodná ke zvýšení biodiverzity v rodinných zahradách. Směs byla na veletrhu FOR GARDEN 2013 oceněna cenou GRAND PRIX. Nehodí se pro použití v krajině.

Složení: Trávy 92%: *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 4%, *Bromus erectus* 5%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 10%, *Festuca pratensis* 'Otava' 6%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 30%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 12%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 12%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 3%, *Phleum pratense* 'Sobol' 3%, *Poa pratensis* 'Balin' 5%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 2%

Byliny 6,7%: *Agrimonia eupatoria* 0,2%, *Agrostemma githago* 0,2%, *Achillea millefolium* 0,1%, *Anthemis tinctoria* 0,5%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,2%, *Centaurea jacea* 0,3%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,2%, *Dianthus carthusianorum* 0,4%, *Galium album* 0,3%, *Galium verum* 0,1%, *Hypericum perforatum* 0,3%, *Leucanthemum vulgare* 1,3%, *Marrubium vulgare* 'Moravský' 0,3%, *Matricaria chamomilla* 0,1%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Plantago lanceolata* 0,2%, *Potentilla argentea* 0,1%, *Potentilla recta* 0,3%, *Salvia pratensis* 0,4%, *Salvia verticillata* 0,3%, *Sanguisorba minor* 0,5%, *Silene vulgaris* 0,3%

Letničky 0,3%: *Calendula officinalis* 'Plamen' 0,1%, *Linum usitatissimum* 'Olejní' 0,2%

Jeteloviny 1%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,2%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,2%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 0,25%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 0,15%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 0,1%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 0,1%

Doporučený výsevek: 5–8 g/m²

KLASIK – travinobylinná louka klasická – obsahuje 44 rostlinných druhů. Klasická louka pro univerzální použití umožňuje zatravnit starý sad i vzdálenější zahradu. Tuto směs je možné použít i pro spásání a svým složením je vhodná i pro použití v krajině.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 2%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 3%, *Arrhenatherum elatius* 2%, *Bromus erectus* 10%, *Festuca pratensis* 'Otava' 9%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 2%, *Phleum pratense* 'Sobol' 4%, *Poa pratensis* 'Balin' 15%

Byliny 6,5%: *Agrimonia eupatoria* 0,4%, *Agrostemma githago* 0,35%, *Achillea millefolium* 0,3%, *Anchusa officinalis* 0,1%, *Anthemis tinctoria* 0,1%, *Berteroa incana* 0,1%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,4%, *Centaurea cyanus* 0,1%, *Centaurea jacea* 0,2%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,3%, *Galium album* 0,3%, *Knautia arvensis* 0,3%, *Leontodon autumnalis* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 1,6%, *Malva alcea* 0,2%, *Matricaria chamomilla* 0,1%, *Origanum vulgare* 0,2%, *Papaver rhoeas* 0,05%, *Plantago lanceolata* 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Salvia pratensis* 0,3%, *Sanguisorba minor* 0,3%, *Silene dioica* 0,2%, *Silene vulgaris* 0,3%

Jeteloviny 3,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,6%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,3%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,5%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,2%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 0,1%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 0,1%

Doporučený výsevek: 5–8 g/m²

PAPRSEK – TRAVINOBYLINNÁ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 41 rostlinných druhů. Směs je určena pro osluněná stanoviště na vysýchavých lokalitách. Barvy a vůně navozují harmonii, klid a vzpomínky na horký letní den.

Díky zastoupení inkarnátu porost vytváří již 2. rokem po výsevu krásný karmínový efekt.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 2%, *Anthoxanthum odoratum* 1%, *Dactylis glomerata* 'Dana' 1%, *Deschampsia caespitosa* 1%, *Festuca pratensis* 'Otava' 8%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 20%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 12%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 2%, *Poa pratensis* 'Balín' 18%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 3%

Byliny 7,5%: *Agrimonia eupatoria* 0,3%, *Agrostemma githago* 0,2%, *Achillea millefolium* 0,2%, *Anthemis tinctoria* 0,4%, *Berteroa incana* 0,2%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,1%, *Centaurea jacea* 0,3%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,3%, *Dianthus carthusianorum* 0,2%, *Dianthus deltooides* 0,2%, *Galium album* 0,1%, *Galium verum* 0,2%, *Hypericum perforatum* 0,4%, *Knautia arvensis* 0,5%, *Leontodon hispidus* 0,2%, *Leucanthemum vulgare* 0,8%, *Lychnis viscaria* 0,3%, *Matricaria chamomilla* 0,1%, *Origanum vulgare* 0,5%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Potentilla argentea* 0,3%, *Potentilla recta* 0,2%, *Salvia pratensis* 0,2%, *Salvia verticillata* 0,4%, *Sanguisorba minor* 0,5%, *Silene vulgaris* 0,3%

Jeteloviny 2,5%: *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,8%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,2%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 0,5%

Doporučený výsevek: 5–8 g/ m²

POTŮČEK – TRAVINOBYLINNÁ SMĚS DO VLHKA – obsahuje 37 rostlinných druhů. Směs je určena na vlhčí nebo dočasně vlhčí, případně i zastíněná stanoviště. Rostlinné druhy se navzájem doplňují, takže i změna hydrologických podmínek lokality umožní zapojení porostu a zachování druhové pestrosti.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 5%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 5%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 8%, *Deschampsia caespitosa* 12%, *Festuca pratensis* 'Otava' 8%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 13%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 5%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 3%, *Holcus lanatus* 5%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 2%, *Phleum pratense* 'Sobol' 3%, *Poa nemoralis* 'Dekora' 10%, *Poa palustris* 'Rožnovská' 7%, *Poa pratensis* 'Balín' 3%

Byliny 7%: *Betonica officinalis* 0,4%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,8%, *Centaurea jacea* 0,3%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,2%, *Galium album* 0,3%, *Geum urbanum* 0,5%, *Knautia arvensis* 0,8%, *Leucanthemum vulgare* 1,2%, *Lychnis flos-cuculi* 0,3%, *Lythrum salicaria* 0,15%, *Plantago lanceolata* 0,3%, *Prunella vulgaris* 0,6%, *Ranunculus acris* 0,3%, *Sanguisorba officinalis* 0,2%, *Silene dioica* 0,3%, *Tanacetum corymbosum* 0,2%, *Veronica longifolia* 0,15%

Jeteloviny 3%: *Lathyrus niger* 0,3%, *Lathyrus pratensis* 0,2%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,5%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,5%. **Doporučený výsevek: 5–8 g/ m²**

PANGEJT – JETELOTRAVNÍ KOMUNIKAČNÍ SMĚS – je vhodná pro ozelenění doprovodných pásů komunikací, silničních ostrůvků a středně zatěžovaných pochozích cest. Jak už z názvu směsi Pangejt vyplývá, je vhodná také pro svažité plochy s měnícími se hydrologickými podmínkami. Oproti běžným travnatým směsím zvyšuje tato komunikační směs díky zašoupení barevných jetelovin estetickou hodnotu i biodiverzitu porostů v doposud zanedbaných plochách veřejné zeleně.

Složení: Trávy 90%: *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 18%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 10%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 25%, *Poa pratensis* 'Balín' 10%

Byliny 0,5%: *Achillea millefolium* 0,5%

Jeteloviny 9,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 3,5%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 2,5%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,5%

Doporučený výsevek: 8–10 g/m², ve svahu 12–15 g/m², pro dosev 15–20 g/ m²

RUSALKA – TRAVINOBYLINNÁ SMĚS DO POLOSTÍNU – Travinobylinná směs určená do podrostu listnatých nebo smíšených hájů a lesoparků. V křovitých světlých lesních lemech porost více pokvete. Směs je specifická vysokým podílem lipnice hajní a metlice trsnaté, které dobře snášejí zastínění a vytváří jemný travnatý porost evokující tajuplnou atmosféru pohádkového prostředí pro tančící víly.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 1%, *Briza media* 3%, *Deschampsia caespitosa* 19%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 22%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Poa nemoralis* 'Dekora' 25%, *Poa pratensis* 'Balín' 5%

Byliny 9,5%: *Aquilegia vulgaris* 0,3%, *Astrantia major* 0,4%, *Betonica officinalis* 0,7%, *Campanula persicifolia* 0,1%, *Campanula persicifolia* 0,1%, *Galium album* 0,9%, *Geum urbanum* 5%, *Prunella vulgaris* 1%, *Pyrethrum corymbosum* 0,6%, *Silene nutans* 0,2%, *Stachys recta* 0,3%

Jeteloviny 0,5%: *Lathyrus niger* 0,5%. **Doporučený výsevek: 8–10 g/m², ve svahu 12–15 g/ m²**

Směsi pro květnaté louky

HORIZONT – KRAJINNÁ LOUKA – travinobylinná směs s vysokým podílem *Festuca rupicola* a *Bromus erectus* je přírodního charakteru a hodí se pro použití v krajině i pro pícní účely v mezofytních až sušších stanovištních podmínkách. V sušších regionech lze s úspěchem použít na větší plochy v parcích a zahradách. Osvědčila se též při revitalizaci orné půdy.

Složení: Trávy 85%: *Anthoxanthum odoratum* 1%, *Arrhenatherum elatius* 3%, *Bromus erectus* 30%, *Festuca pratensis* 'Otava' 8%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 14%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 3%, *Festuca rupicola* 5%, *Poa pratensis* 'Balín' 15%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 6%

Byliny 10%: *Agrimonia eupatoria* 0,1%, *Achillea millefolium* 0,2%, *Anthemis tinctoria* 0,3%, *Betonica officinalis* 0,6%, *Campanula glomerata* 0,2%, *Centaurea jacea* 0,6%, *Centaurea scabiosa* 0,3%, *Dianthus carthusianorum* 1,1%, *Filipendula vulgaris* 0,4%, *Galium album* 0,5%, *Galium verum* 0,3%, *Hypericum perforatum* 0,4%, *Knautia arvensis* 0,9%, *Leontodon hispidus* 0,4%, *Leucanthemum vulgare* 1,7%, *Plantago lanceolata* 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Prunella vulgaris* 0,4%, *Salvia pratensis* 0,1%, *Salvia verticillata* 0,5%, *Sanguisorba minor* 0,8%

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1,3%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 2%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,2%. **Doporučený výsevek: 4–5 g/ m²**

KRÁSKA – KVĚTNATÁ LUČNÍ SMĚS – obsahující 59 rostlinných druhů. Mezofytní, travinobylinná směs, vytváří bohatý, pestře kvetoucí porost. Svým složením asociuje podhorskou louku. Její využití zabezpečuje, kromě předpokládaného zvýšení biodiverzity, také dostatek píce pro zkrmování hospodářskými zvířaty. Je vhodná pro použití ve vyšších polohách a v krajině.

Složení: Trávy 70%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 3%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 1%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Arrhenatherum elatius* 2%, *Briza media* 2%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 5%, *Dactylis glomerata* 'Otello' 1%, *Deschampsia caespitosa* 3%, *Festuca pratensis* 'Otava' 12%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 16%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 8%, *Phleum pratense* 'Sobol' 1%, *Poa pratensis* 'Balín' 10%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 3%

Byliny 25,3%: *Agrimonia eupatoria* 0,9%, *Achillea millefolium* 0,5%, *Anthemis tinctoria* 0,5%, *Betonica officinalis* 0,9%, *Campanula glomerata* 0,3%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,5%, *Centaurea cyanus* 0,2%, *Centaurea jacea* 0,3%, *Centaurea scabiosa* 0,2%, *Crepis biennis* 0,1%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,3%, *Dianthus carthusianorum* 1,3%, *Dianthus deltooides* 0,8%, *Filipendula vulgaris* 0,5%, *Galium album* 0,6%, *Galium verum* 0,5%, *Hypericum perforatum* 1,2%, *Knautia arvensis* 1,3%, *Leontodon autumnalis* 0,5%, *Leontodon hispidus* 0,4%, *Leucanthemum vulgare* 4%, *Linum perenne* 0,3%, *Lychnis flos-cuculi* 0,2%, *Lychnis viscaria* 0,5%, *Origanum vulgare* 0,9%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Plantago lanceolata* 0,2%, *Plantago media* 0,1%, *Potentilla argentea* 0,7%, *Potentilla recta* 0,8%, *Prunella vulgaris* 1,2%, *Salvia pratensis* 1,5%, *Salvia verticillata* 0,5%, *Sanguisorba minor* 0,5%, *Sanguisorba officinalis* 0,2%, *Silene vulgaris* 1,7%, *Tragopogon pratensis* 0,1%

Jeteloviny 4,7%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,5%, *Lathyrus pratensis* 0,2%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,6%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,1%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,6%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,2%,

Vicia pannonica 'Dětenická Panonská' 0,2%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 0,3%. **Doporučený výsevek: 4–5 g/m²**

SLUNOVRAT – KVĚTNATÁ LOUKA DO SUCHA PRO NÁROČNÉ – obsahuje 58 rostlinných druhů. Hvozdíky, len, devaterník, tymián a rozrazil ve směsi s nízkými košťavami, smělkem a tomkou nabízí úchvatnou podívanou.

Směs doprovází písčité cesty kolem starých zdí v klášterních zahradách a zámeckých parcích. Nižší vzrůst a suchovzdornost předurčují SLUNOVRATU velkou budoucnost. Použití této směsi je možné i na střešních zahradách.

Složení: Trávy 70%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 5,8%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Deschampsia caespitosa* 1%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 13%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 10%, *Festuca rupicola* 6%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 13%, *Koeleria macrantha* 1,6%, *Koeleria pyramidata* 1,6%, *Poa pratensis* 'Balín' 5%

Byliny 27%: *Agrimonia eupatoria* 1,3%, *Achillea collina* 0,2%, *Achillea millefolium* 0,3%, *Anthemis tinctoria* 1%, *Aster amellus* 0,1%, *Berteroa incana* 0,3%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,3%, *Centaurea cyanus* 0,5%, *Centaurea jacea* 0,2%, *Clinopodium vulgare* 0,2%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,2%, *Dianthus armeria* 1,6%, *Dianthus carthusianorum* 1%, *Dianthus deltooides* 0,5%, *Galium album* 0,6%, *Galium verum* 0,8%, *Helianthemum nummularium* 0,5%, *Hypericum perforatum* 0,8%, *Hyssopus officinalis* 0,4%, *Leontodon hispidus* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 1,1%, *Linum perenne* 0,7%, *Lychnis coronaria* 0,5%, *Lychnis viscaria* 0,7%, *Matricaria chamomilla* 0,2%, *Origanum vulgare* 0,9%, *Papaver rhoeas* 0,2%, *Plantago media* 0,3%, *Potentilla argentea* 1,7%, *Potentilla recta* 1,9%, *Prunella vulgaris* 0,6%, *Pyrethrum parthenium* 0,1%, *Salvia pratensis* 1,4%, *Salvia verticillata* 0,4%, *Sanguisorba minor* 1,7%, *Scabiosa ochroleuca* 0,3%, *Silene nutans* 0,2%, *Silene vulgaris* 1,2%, *Stachys recta* 0,5%, *Tanacetum corymbosum* 0,4%, *Thymus pulegioides* 0,6%, *Thymus vulgaris* 0,2%, *Veronica teucrium* 0,3%

Jeteloviny 3%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,2%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,3%. **Doporučený výsevek: 4–6 g/ m²**

RAKOVEC – KVĚTNATÁ LOUKA DO VLHKA – obsahuje 48 rostlinných druhů. Směs je vhodná do vlhčích a zastíněných míst, jako je okolí vodotečí, louky s vyšší hladinou spodní vody nebo podrost stromů v lesoparcích. Směs má pomalejší počáteční vývoj a některé druhy bylin, jako např. Primula nebo Geranium se na stanovišti objeví až s odstupem více let od výsevu.

Složení: Trávy 70%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 5%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 5%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 12%, *Deschampsia caespitosa* 8%, *Festuca pratensis* 'Otava' 2%,

Festuca rubra rubra 'Tagera' 8%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 3%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Holcus lanatus* 5%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 2%, *Phleum pratense* 'Sobol' 1%, *Poa nemoralis* 'Dekora' 8%, *Poa palustris* 'Rožnovská' 3%, *Poa pratensis* 'Balin' 2%

Byliny 24,5%: *Achillea ptarmica* 0,5%, *Anthriscus sylvestris* 0,8%, *Aquilegia vulgaris* 0,5%, *Astrantia major* 0,3%, *Betonica officinalis* 1,2%, *Bistorta major* 0,3%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,5%, *Crepis biennis* 0,3%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,9%, *Galium album* 1,5%, *Galium sylvaticum* 0,3%, *Geum urbanum* 1,2%, *Knautia arvensis* 1,6%, *Leucanthemum vulgare* 4,5%, *Lychnis flos-cuculi* 1,8%, *Lythrum salicaria* 1,6%, *Mentha longifolia* 0,1%, *Plantago lanceolata* 0,6%, *Primula elatior* 0,1%, *Prunella vulgaris* 1,6%, *Pyrethrum corymbosum* 0,2%, *Ranunculus acris* 0,5%, *Sanguisorba officinalis* 0,3%, *Saponaria officinalis* 0,7%, *Senecio aquaticus* 0,2%, *Silene dipica* 0,8%, *Tragopogon pratensis* 0,3%, *Veronica longifolia* 1,3%

Jeteloviny 5,5%: *Lathyrus niger* 1,2%, *Lathyrus pratensis* 0,6%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 2,3%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,8%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,6%. **Doporučený výsevek:** 4–6 g/ m²

KORIDOR – BYLINNÁ REKULTIVAČNÍ SMĚS – obsahuje 22 rostlinných druhů. Směs je určena k ozelenění naspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť. Dobré výsledky směs prokázala při použití na erozí ohrožených lokalitách.

Složení: Trávy 65%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 10%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium multiflorum* 'Prokop' 13%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 17%, *Poa pratensis* 'Balin' 7%

Byliny 10,5%: *Achillea millefolium* 0,5%, *Leucanthemum vulgare* 0,7%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Phacelia congesta* 'Fiona' 6%, *Plantago lanceolata* 2%, *Sanguisorba minor* 0,9%, *Tanacetum vulgare* 0,3%

Jeteloviny 21,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 5%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 2%, *Melilotus albus* 'Meba' 0,3%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 2,7%, *Securigera varia* 'Eroza' 2,5%, *Trifolium repens* 'Jura' 5%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 3%

Doporučený výsevek: 10–15 g/ m²

SAHARA – REKULTIVAČNÍ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 21 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu ozelenění sterilních a poškozených půd aridních oblastí a je určena do extrémně suchých podmínek. Vysoký podíl jetelovin zvýší kvalitu živinami chudých půd. Po mnohaletém výzkumu byl v roce 2015 složení této směsi udělen PATENT a na Agrosalónu Země Živitelka obdržela směs v témže roce ocenění Zlatý klas.

Složení: Trávy 80%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Bromus erectus* 7%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 5%, *Lolium multiflorum* 'Prokop' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 12%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 5%: *Achillea millefolium* 0,8%, *Anthemis tinctoria* 0,6%, *Cichorium intybus* 0,5%, *Echium vulgare* 0,3%, *Plantago lanceolata* 1,8%, *Tanacetum vulgare* 0,6%, *Verbascum densiflorum* 0,4%

Jeteloviny 15%: *Lotus corniculatus* 'Táborák' 4%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 3%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 2%, *Securigera varia* 'Eroza' 3%, *Trifolium repens* 'Jura' 3%

Doporučený výsevek: 10–15 g/ m²

PANONIE – DRUHOVĚ PESTRÁ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 40 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech. Směs je vhodná pro použití na střešních zahradách a do volné krajiny. Od roku 2015 je tato směs chráněna patentem. Složení této směsi je výsledkem dlouholetého výzkumu vlastností rostlinných druhů s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech.

Složení: Trávy 80%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Bromus erectus* 6%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 8%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Koeleria macrantha* 1,5%, *Koeleria pyramidata* 1,5%, *Phleum phleoides* 1%, *Poa compressa* 3%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 15%: *Agrimonia eupatoria* 0,5%, *Achillea millefolium* 0,6%, *Anthemis tinctoria* 1%, *Centaurea jacea* 0,5%, *Centaurea scabiosa* 0,5%, *Cichorium intybus* 0,2%, *Dianthus armeria* 1%, *Dianthus carthusianorum* 1%, *Hypericum perforatum* 1,2%,

Leontodon hispidus 0,8%, *Plantago lanceolata* 0,2%, *Plantago media* 0,4%, *Potentilla argentea* 0,6%, *Potentilla recta* 0,8%, *Salvia pratensis* 1,5%, *Salvia verticillata* 0,8%, *Sanguisorba minor* 0,6%, *Silene vulgaris* 1,2%, *Stachys recta* 1%, *Tanacetum corymbosum* 0,6%

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1,5%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 0,8%, *Securigera varia* 'Eroza' 0,2%, *Trifolium campestre* 0,8%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,2%

Doporučený výsevek: 4–6 g/ m²

Směsi pro opylovače

PAPILIO – TRAVINOBYLINNÁ SMĚS PRO DOSEV TRÁVNÍKŮ – Díky vysokému podílu barevných jetelovin, kopretiny a řebříčku tvoří pestrý a suchovzdorný porost, jenž je schopen zlepšení půdních podmínek. Směs byla zrožena snahou o zvýšení druhové pestrosti jilkových monokulturních porostů v městských parcích, které byly dříve často koseny a nyní, při snížení četnosti seče na 2x ročně v režimu louky, jsou tyto plochy druhově chudé a ekologicky nestabilní. Stávající porost je po dosevu odolnější vůči suchu a v létě zůstává zelený. Ve směsi jsou zastoupeny hostitelské rostliny několika druhů motýlů. Lze použít i pro čistý výsev.

Složení: Trávy 50%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 1%, *Festuca rubra trichophylla* 'Mirka' 22%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Poa pratensis* 'Balin' 7%

Byliny 2%: *Achillea millefolium* 1%, *Leucanthemum vulgare* 1%

Jeteloviny 48%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 5%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 15%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 13%, *Trifolium repens* 'Jura' 3%

Výsevek pro založení louky: 5 g/m². **Výsevek pro dosev původního trávníku:** 15–20 g/ m²

VILÍK – VČELÍ PASTVA MEDONOSNÁ – obsahuje 52 rostlinných druhů. obsahuje 52 rostlinných druhů. Směs produkčního charakteru neobsahuje žádné travní druhy, přesto díky vysokému podílu jetelovin, dostatečně zajistí vytrvalost porostu po dobu více let. Všechny zvolené druhy nabízí zdroj pylu a nektaru pro včely i další v přírodě žijící opylovače. Druhová diverzita směsi poskytuje nejen potravu, ale také útočiště pro mnoho druhů hmyzu a motýlů. Svým vzezřením nenavozuje dojem přirozeného společenstva. Vysévá se na jaře.

Složení: Byliny 62%: *Agrimonia procera* 0,5%, *Agrostemma githago* 3%, *Alcea rosea* 'Černá' 0,3%, *Anthemis tinctoria* 1,2%, *Calendula officinalis* 'Plamen' 1,5%, *Camelina sativa* 'Zuzana' 10%, *Carum carvi* 'Prochan' 5%, *Centaurea cyanus* 0,5%, *Centaurea jacea* 0,6%, *Cichorium intybus* 0,1%, *Coriandrum sativum* 'Hlubočský' 0,1%, *Crepis biennis* 0,4%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 1%, *Echium vulgare* 0,6%, *Fagopyrum esculentum* 'Zita' 8%, *Galium album* 0,1%, *Galium verum* 0,5%, *Hypericum perforatum* 0,5%, *Hyssopus officinalis* 'Blankyt' 1,6%, *Isatis tinctoria* 1,2%, *Leonurus cardiaca* 0,4%, *Leucanthemum vulgare* 2,5%, *Linum usitatissimum* 'Olejný' 7%, *Malva verticillata* 'Dolina' 0,5%, *Matricaria chamomilla* 1,2%, *Origanum vulgare* 0,3%, *Phacelia tanacetifolia* 'Větrovská' 8%, *Plantago lanceolata* 'Libor' 1,5%, *Potentilla argentea* 0,1%, *Prunella vulgaris* 0,5%, *Salvia verticillata* 0,2%, *Satureja hortensis* 'Pikanta' 0,1%, *Silene vulgaris* 0,5%, *Stachys germanica* 0,3%, *Tanacetum vulgare* 0,3%, *Thymus vulgaris* 1%, *Valeriana officinalis* 0,2%, *Verbascum densiflorum* 'Zlata' 0,4%, *Verbascum nigrum* 0,3%

Jeteloviny 38%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1,2%, *Cicer arietinum* 'Irenka' 0,7%, *Crambe abyssinica* 'Katka' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 3%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 1,8%, *Medicago sativa* 'Oslava' 2%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 8%, *Securigera varia* 'Eroza' 2%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 7%, *Trifolium pratense* 'Start' 4%, *Trifolium repens* 'Jura' 2%, *Trigonella foenum graecum* 'Hanka' 2%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 3,5%

Doporučený výsevek: 2–4 g/ m²

KRASOHLÉD – KVĚTNATÁ LOUKA S LÉTNIČKAMI – obsahuje 85 rostlinných druhů. Barevnost porostu je již v roce výsevu zajištěna zastoupením atraktivních šlechtěných letniček. Směs je vhodná především do lemů rodinných zahrad, v kterých kromě estetického působení nabízí zvýšený výskyt „jedlých druhů“.

Složení: Trávy 70%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 2%, *Bromus erectus* 5%,

Bromus montanum 'Tacit' 2%, *Bromus sitchensis* 'Tambor' 3%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 5%,

Festuca pratensis 'Otava' 5%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 5%, *Festuca rubra trichophylla* 'Mirka' 13%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 10%, *Lolium perenne*

'Bargold' 1%, *Poa pratensis* 'Balin' 13%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 5%

Byliny 20%: *Agrimonia eupatoria* 0,6%, *Agrostemma githago* 2%, *Agrimonia procera* 0,5%, *Achillea millefolium* 0,5%, *Alcea rosea* 'Černá' 0,4%, *Allium schoenoprasum* 0,1%, *Anthemis tinctoria* 1,2%, *Berteroa incana* 0,2%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,9%, *Centaurea jacea* 0,2%, *Centaurea scabiosa* 0,4%, *Cichorium intybus* 0,3%, *Coriandrum sativum* 'Hlubočský' 0,6%,

Daucus carota 'Táborská žlutá' 0,8%, *Echium vulgare* 0,3%, *Filipendula vulgaris* 0,3%, *Galium album* 0,7%, *Galium verum* 0,3%, *Geum urbanum* 1%, *Hypericum perforatum* 0,5%, *Knautia arvensis* 0,6%, *Leontodon hispidus* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 1,9%, *Lychnis coronaria* 0,4%, *Lychnis flos-cuculi* 0,5%, *Lychnis viscaria* 0,3%, *Malva moschata* 0,6%,

Origanum vulgare 0,4%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Phacelia tanacetifolia* 'Větrovská' 0,1%, *Prunella vulgaris* 0,4%, *Salvia verticillata* 0,6%, S

anguisorba minor 0,8%, *Silene vulgaris* 0,4%, *Stachys germanica* 0,3%, *Tanacetum vulgare* 0,3%, *Verbascum densiflorum* 0,1%, *Verbascum nigrum* 0,3%

Letničky 8%: *Allium schoenoprasum* 'Mix' 0,3%, *Calendula officinalis* 'Pacific Beauty směs' 0,2%, *Calendula officinalis* 'Plamen' 0,8%, *Callistephus chinensis* 'Pompon red and white' 0,3%, *Centaurea cyanus* 'Směs barev' 1,2%, *Celosia argentea* 'Mix' 0,2%, *Cosmos sulphureus* 'Polidor mix' 0,3%, *Cosmos sulphureus* 'Sunny mix' 0,3%, *Consolida regalis* 'Modrofialová' 0,2%, *Consolida regalis* 'Plnokvětá směs barev' 0,15%, *Cosmidium burridgeanum* 'Brunette' 0,15%, *Dimorphoteca aurantica*

'Mixture' 0,4%, *Eschscholzia californica* 'Carmine King' 0,3%, *Godetia grandiflora* 'Monarch směs' 0,4%, *Gypsophilla elegans* 'Coven Garden Market' 0,1%, *Iberis umbelata* 'Fairy mix' 0,3%, *Linum usitatissimum* 'Olejní' 0,3%, *Linum perenne* 'Blue' 0,06%, *Nigella damascena* 'Persian Jewels' 0,3%, *Papaver somniferum* 'Paeoniflorum' 0,3%, *Salvia coccinea* 'Lady in Red' 0,2%, *Salvia horminum* 'Tricolor mix' 0,3%, *Tagetes tenuifolia* 'Červený' 0,1%, *Tagetes patula* 'Lemon drop' 0,14%, *Tagetes patula* 'Petit směs' 0,4%, *Zinnia elegans* 'Jiřinokvětá' 0,1%, *Zinnia elegans* 'Kaktusokvětá směs' 0,2%

Jeteloviny 2%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,3%, *Astragalus cicer* 0,15%, *Galega officinalis* 'Běla' 0,05%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,4%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,2%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 0,5%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 0,4%

Doporučený výsevek: 4–6 g/ m²

RONDEL – SMĚS PRO DOPROVODNÉ PÁSY KOMUNIKACÍ – obsahuje 56 rostlinných druhů. Barevně velmi působivá směs s vyšším podílem letniček je určena do intravilánu obcí. Použití této směsi je možné v těsné blízkosti zatěžovaných míst, jako jsou chodníky, lavičky, dětská hřiště, stezky pro cyklisty, kruhové objezdy, ostrůvky zeleně zasazené uvnitř komunikací, apod.

Složení: Trávy 20%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 0,5%, *Bromus erectus* 1%, *Bromus montanum* 'Tacit' 2%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 3%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 2%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 6,5%, *Phleum bertolonii* 0,4%, *Phleum phleoides* 0,6%, *Poa compressa* 2%, *Poa pratensis* 'Balin' 2%

Byliny 52%: *Agrimonia eupatoria* 1,5%, *Agrostemma githago* 2%, *Achillea millefolium* 3%, *Anthemis tinctoria* 5%, *Berteroa incana* 1,5%, *Centaurea jacea* 2%, *Centaurea scabiosa* 1%, *Cichorium intybus* 3%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 1%, *Echium vulgare* 2%, *Knautia arvensis* 1,4%, *Leucanthemum vulgare* 4%, *Malva alcea* 0,7%, *Malva moschata* 1,3%, *Malva sylvestris* 2,5%, *Matricaria chamomilla* 0,3%, *Plantago lanceolata* 0,5%, *Plantago media* 3%, *Potentilla recta* 4%, *Salvia pratensis* 1%, *Sanguisorba minor* 4%, *Silene dioica* 3%, *Silene vulgaris* 2%, *Verbascum densiflorum* 1,3%, *Verbascum nigrum* 1%

Letničky 28%: *Achillea filipendulina* 'Cloth of gold' 1,2%, *Calendula officinalis* 'Pacific Beauty směs' 0,6%, *Calendula officinalis* 'Plamen' 4,2%, *Centaurea cyanus* 'Směs barev' 1%, *Consolida regalis* 'Modrofialová' 0,8%, *Consolida regalis* 'Plnokvětá směs barev' 0,2%, *Cosmidium burridgeanum* 'Brunette' 2%, *Coreopsis tinctoria* 'Radiata Mixed' 2,5%, *Coreopsis tinctoria* 'Roulette' 1,1%, *Dimorphoteca aurantica* 'Mixture' 3,2%, *Eschscholzia californica* 'Carmine King' 2,4%, *Eschscholzia californica* 'Směs' 0,8%, *Godetia grandiflora* 'Monarch směs' 1%, *Linum perenne* 'Blue' 1%, *Nicotiana glauca* 'Sensation mix' 1,5%, *Papaver somniferum* 'Danish Flag' 0,5%, *Papaver somniferum* 'Paeoniflorum' 1%,

Salpiglossis sinuata 'Bolero Mix' 1%, *Salvia coccinea* 'Lady in Red' 0,4%, *Salvia horminum* 'Tricolor mix' 0,6%, *Scabiosa stellata* 'Sternkugel' 1%

Doporučený výsevek: 3–4 g/ m²



BAROKO – HISTORICKÁ SMĚS DO SADŮ – obsahuje 62 rostlinných druhů. Atraktivní směs povyšuje běžné plochy a záhony parků a sadů na exkluzivní záležitost. Rostlinné druhy jsou vybrány s ohledem na kulturní a historické tradice prostředí, do kterých je směs určena.

Složení: Trávy 20%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 0,5%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 2%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 6%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 4%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 3%, *Poa nemoralis* 'Dekora' 0,5%, *Poa pratensis* 'Balin' 3%, *Trisetum flavescens* 'Větrovský' 1%

Byliny 50%: *Agrimonia procera* 1,5%, *Achillea millefolium* 0,5%, *Anthemis tinctoria* 3,5%, *Anthericum liliago* 0,8%, *Aquilegia vulgaris* 0,6%, *Campanula persicifolia* 0,7%, *Campanula rotundifolia* 1,2%, *Centaurea jacea* 2%, *Dianthus carthusianorum* 3,3%, *Dianthus deltoides* 1%, *Galium album* 1,2%, *Helianthemum grandiflorum* 0,7%, *Knautia arvensis* 1,9%, *Leucanthemum vulgare* 5%, *Linum austriacum* 1%, *Linum perenne* 1,2%, *Lychnis flos-cuculi* 2%, *Lychnis viscaria* 2,5%, *Malva alcea* 1%, *Malva moschata* 0,7%, *Matricaria chamomilla* 0,2%, *Origanum vulgare* 2,2%, *Plantago lanceolata* 0,3%, *Potentilla argentea* 1%, *Potentilla recta* 2,7%, *Prunella grandiflora* 0,2%, *Prunella vulgaris* 0,8%, *Salvia pratensis* 3%, *Sanguisorba minor* 3,2%, *Silene dioica* 2,3%, *Silene vulgaris* 1,8%

Letničky 30%: *Amaranthus caudatus* 'Atropurpureus' 2%, *Antirrhinum majus* 'Maximum' 0,3%, *Antirrhinum majus* 'Mix' 0,5%, *Calendula officinalis* 'Plamen' 1,3%, *Callistephus chinensis* 'Pompon red and white' 0,8%, *Celosia argentea* 'Mix' 0,7%, *Consolida regalis* 'Plnokvětá směs barev' 0,8%, *Coreopsis tinctoria* 'Roulette' 1%, *Coreopsis tinctoria* 'Radiata Mixed' 0,9%, *Delphinium cultorum* 'Pacific směs' 1%, *Dimorphoteka aurantica* 'Mixture' 2,3%, *Gazania splendens* 'Směs barev' 0,4%, *Chrysanthemum paludosum* 'Sněhurka' 1,8%, *Chrysanthemum carinatum* 'Polárka' 2,4%, *Iberis umbelata* 'Fairy mix' 1,9%, *Papaver somniferum* 'Paeoniflorum' 2%, *Sanvitalia procumbens* 'Žlutá' 1,1%, *Salvia horminum* 'Tricolor mix' 2,2%, *Scabiosa atropurpurea* 'Double mix' 2,2%, *Tagetes erecta* 'Cupidon směs' 0,8%, *Tagetes tenuifolia* 'Červený' 1%, *Tagetes patula* 'Lemon drop' 2%, *Tagetes patula* 'Petit směs' 0,6%

Doporučený výsevek: 3–4 g/ m²

KARNEVAL – BAREVNÁ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 88 rostlinných druhů. Doslova hrou barev lze nazvat efektní kompozici jednoletých druhů na záhonech v roce výsevu. Radost a energie vyzařuje na všechny strany a nabízí využití v zahradách i v obcích na suchých místech.

Složení: Trávy 20%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 1%, *Deschampsia caespitosa* 0,5%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 3%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 2%, *Festuca rupicola* 6%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 2,5%, *Koeleria macrantha* 1%, *Koeleria pyramidata* 0,5%, *Poa angustifolia* 1,5%, *Poa pratensis* 'Balin' 2%

Byliny 49,8%: *Agrimonia eupatoria* 2,2%, *Agrimonia procera* 0,5%, *Agrostemma githago* 0,8%, *Achillea millefolium* 0,5%, *Anthemis tinctoria* 1,5%, *Berteroa incana* 0,7%, *Campanula glomerata* 0,3%, *Campanula persicifolia* 0,2%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,3%, *Centaurea scabiosa* 1,2%, *Daucus carota* subsp. *Carota* 0,8%, *Dianthus armeria* 1,6%, *Dianthus carthusianorum* 2,2%, *Dianthus deltoides* 2,6%, *Filipendula vulgaris* 0,4%, *Galium album* 0,9%, *Galium verum* 0,8%, *Helianthemum grandiflorum* 2,3%, *Hyssopus officinalis* 'Blankyt' 1%, *Knautia arvensis* 0,8%, *Leontodon hispidus* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 1,7%, *Linum perenne* 0,2%, *Lychnis coronaria* 1,2%, *Lychnis viscaria* 1,2%, *Matricaria chamomilla* 0,1%, *Origanum vulgare* 1,3%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Plantago lanceolata* 0,3%, *Plantago media* 2%, *Potentilla argentea* 3,8%, *Potentilla recta* 3,3%, *Prunella vulgaris* 2,2%, *Salvia pratensis* 0,1%, *Salvia verticillata* 1,8%, *Sanguisorba minor* 2,1%, *Scabiosa ochroleuca* 1,1%, *Silene nutans* 1%, *Silene vulgaris* 1,6%, *Thymus pulegioides* 1,6%, *Thymus vulgaris* 0,1%, *Veronica teucrium* 1,3%

Letničky 29,2%: *Achillea filipendulina* 'Cloth of gold' 0,3%, *Calendula officinalis* 'Pacific Beauty směs' 0,7%, *Calendula officinalis* 'Plamen' 0,7%, *Callistephus chinensis* 'Pompon red and white' 0,35%, *Centaurea cyanus* 'Směs barev' 1,1%, *Celosia argentea* 'Mix' 1,4%, *Clarkia elegans* 'Mixed' 0,8%, *Cosmidium burridgeanum* 'Brunette' 1,3%, *Coreopsis tinctoria* 'Roulette' 0,9%, *Coreopsis tinctoria* 'Radiata Mixed' 0,5%, *Dimorphoteka aurantica* 'Mixture' 1,4%, *Eschscholzia californica* 'Carmine King' 1,5%, *Godetia grandiflora* 'Monarch směs' 0,8%, *Gypsophilla elegans* 'Coven Garden Market' 0,7%, *Chrysanthemum paludosum* 'Sněhurka' 0,5%, *Chrysanthemum carinatum* 'Polárka' 0,8%, *Iberis umbelata* 'Fairy mix' 2,3%, *Linum perenne* 'Blue' 1,2%, *Mirabilis jalapa* 'Směs barev' 1,1%, *Nicotiana alata* 'Sensation mix' 1,3%, *Nicotiana alata* 'Tinkerbells F2' 0,7%, *Nigella damascena* 'Persian Jewels' 0,6%, *Salvia coccinea* 'Lady in Red' 0,6%, *Salvia horminum* 'Tricolor mix' 1,5%, *Saponaria vaccaria* 'Pink beauty' 0,9%, *Scabiosa atropurpurea* 'Double mix' 1,3%, *Tagetes tenuifolia* 'Červený' 0,4%, *Tagetes patula* 'Petit směs' 0,3%, *Tropaeolum majus* 'Tom Pouce směs' 0,3%, *Zinnia elegans* 'Double Liliput' 0,5%, *Zinnia elegans* 'Cherry Queen' 1,1%, *Zinnia elegans* 'Scarlet red' 1,35%

Jeteloviny 1%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,3%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,4%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 0,3%

Doporučený výsevek: 3–4 g/ m²

FLAMENGO – BAREVNÁ SMĚS DO VLHKA – obsahuje 47 rostlinných druhů. Podobně jako směs Karneval předvádí Flamengo v roce výsevu doslova taneční představení barevných kontrastů plné vizuálních efektů s pozitivním působením na kolemjdoucí. Směs je určena pro vlhčí stanoviště v rodinných zahradách a parcích.

Složení: Trávy 20%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 0,5%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 1%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 4%, *Deschampsia caespitosa* 2%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 2%, *Festuca rubra trichophylla* 'Mirka' 1,5%, *Holcus lanatus* 2%, *Lolium perenne* 'Honzík' 1%, *Poa nemoralis* 'Dekora' 2%, *Poa palustris* 'Rožnovská' 3%

Byliny 50%: *Achillea ptarmica* 3%, *Betonica officinalis* 3,5%, *Bistorta major* 0,4%, *Campanula rotundifolia* 3%, *Centaurea jacea* 2%, *Crepis biennis* 2%, *Galium album* 1,2%, *Geum urbanum* 1,5%, *Knautia arvensis* 3,2%, *Leucanthemum vulgare* 4%, *Lychnis flos-cuculi* 6%, *Lythrum salicaria* 4,3%, *Mentha longifolia* 2%, *Plantago lanceolata* 0,5%, *Prunella vulgaris* 1%, *Ranunculus acris* 3%, *Sanquisorba officinalis* 2,2%, *Saponaria officinalis* 3%, *Veronica longifolia* 4,2%

Letničky 30%: *Antirrhinum majus* 'Maximum' 1,2%, *Antirrhinum majus* 'Mix' 0,8%, *Clarkia elegans* 'Směs' 2,5%, *Coreopsis tinctoria* 'Radiata Mixed' 2%, *Cosmidium burridgeanum* 'Brunette' 1,5%, *Cosmos sulphureus* 'Polidor mix' 1,5%, *Cosmos bipinnatus* 'Vega ranná' 1,5%, *Dahlia pinnata* 'Figaro' 1%, *Gypsophilla elegans* 'Coven Garden Market' 2%, *Linum grandiflorum* 'Červený' 2%, *Mirabilis jalapa* 'Směs barev' 2%, *Nicotiana alata* 'Sensation mix' 2%, *Nigella damascena* 'Persian Jewels' 2,5%, *Salpiglossis sinuata* 'Bolero Mix' 0,5%, *Tropaeolum majus* 'Tom Pouce směs' 2%, *Verbena canadensis* 'Lilic Rose' 2,5%, *Zinnia elegans* 'Double Liliput' 2,5%

Doporučený výsevek: 3–4 g/ m²

Letničkové směsi pro přímý výsev

Nabídka letničkových směsí pro přímý výsev nabízí druhová složení květin v mnoha ideálních kombinacích, a to s ohledem na habitus, vůni, výšku, barvu a dobu kvetení. Využívají se výhradně do rodinných zahrad a intravilánu obcí (parky, zámecké a klášterní zahrady, doprovodné plochy podél komunikací, kruhové objezdy, apod.). Směsi jsou navrhovány pro jednoleté použití.

Termín výsevu: březen – duben (1/2 května)

Výsevek: 2–5 g/m²

Počátek kvetení: přibližně 6–8 týdnů po výsevu

MULTICOLOR – květinový koberec – výhodou této směsi je především vysoká hustota.

Výška porostu: 15–35 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Lobularia* (Laločnice), *Hesperis* (Večernice), *Linaria* (Lnice), *Zinnia* (Ostálka), *Calendula* (Měsíček), *Rudbeckia* (Třapatka), *Nigella* (Černucha), *Salpiglossis* (Jazylka)

ORIENT – květinový koberec – vyniká především teplými barvami od žluté až po červenou.

Výška porostu: 20–40 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Coreopsis* (Krásnoočko), *Calendula* (Měsíček), *Zinnia* (Ostálka), *Cosmos* (Krásenka), *Tagetes* (Aksamitník), *Rudbeckia* (Třapatka), *Eschscholzia* (Sluncovka), *Sanvitalia* (Vitálka)

ULTRAMARIN – květinový koberec – kombinuje bílé a intenzivní modré tóny.

Výška porostu: 20–40 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Ipomoea* (Povijnice), *Salvia* (Šalvěj), *Centaurea* (Chrpa), *Lobularia* (Laločnice)

STŘEDOVĚK – květinová směs – má skutečně středověký původ. Kvetení začíná modrými odstíny, v průběhu sezóny pokračuje oranžovou a končí červenou barvou kvetení.

Výška porostu: 50–60 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrpa), *Linum* (Len), *Borago* (Brutnák), *Consolida* (Ostrožka), *Calendula* (Měsíček), *Limonium* (Limonka), *Nigella* (Černucha)

CHAMBORD – květinová směs – královská kombinace žluté a modré barvy byla navržena speciálně pro výstavu „Made in CHAMBORD“ (2007–2008) na zámku Chambord ve Francii.

Výška porostu: 60–80 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrpa), *Salvia* (Šalvěj), *Zinnia* (Ostálka), *Eschscholzia* (Sluncovka), *Coreopsis* (Krásnoočko), *Limonium* (Limonka), *Calendula* (Měsíček), *Tagetes* (Aksamitník)

PASTELL – květinová směs – jak z názvu vyplývá, směs obsahuje směs pastelových tónů barev.

Výška porostu: 40–50 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Xeranthemum* (Suchokvět), *Nigella* (Černucha), *Centaurea* (Chrpa), *Coreopsis* (Krásnoočko)

FUCHSIA – květinová směs – kombinace červených, růžových a bílých květů.

Výška porostu: 15–35 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Lavatera* (Slézovec), *Zinnia* (Ostálka), *Cosmos* (Krásenka), *Daucus* (Mrkev), *Saponaria* (Mydlice)

ORANŽOVÝ KOBEREK – květinová směs – obsahuje teplé letní oranžové tóny barev.

Výška porostu: 60–100 cm.

Doba kvetení: červenec – srpen.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Calendula* (Měsíček), *Zinnia* (Ostálka), *Cosmos* (Krásenka), *Tagetes* (Aksamitník), *Helianthus* (Slunečnice), *Eschscholzia* (Sluncovka), *Euryops* (Žlutopaprsk)

JAHODA – květinová směs – kombinace jasně červených a bílých barev.

Výška porostu: 40–60 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Zinnia* (Ostálka), *Cosmos* (Krásenka), *Papaver* (Mák), *Linum* (Len), *Bidens* (Dvouzubec), *Lavatera* (Slézovec)

LETNÍ EXPRESS – květinová směs – nastupuje do kvetení „expresně“ rychle od výsevu a kombinuje drobné a velké květy letniček ve směsi.

Výška porostu: do 60 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Gypsophila* (Šáter), *Iberis* (Iberka), *Malcolmia* (Večernička), *Tropaeolum* (Lichořeřišnice), *Centaurea* (Chrpa), *Eschscholzia* (Sluncovka), *Papaver* (Mák), *Zinnia* (Ostálka), *Nigella* (Černucha), *Lavatera* (Slézovec), *Linum* (Len), *Cosmos* (Krásenka), *Calendula* (Měsíček)

MODRÝ TANEC – květinová směs – obsahuje vyšší podíl *Centaurea cyanus* a *Linum*.

Výška porostu: 60–70 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrpa), *Zinnia* (Ostálka), *Salvia* (Šalvěj), *Lavatera* (Slézovec)

LETNÍ SKLIZEŇ – květinová směs – je složena z jednoduchých druhů polních letniček.

Výška porostu: 60–100 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrpa), *Gypsophila* (Šáter), *Calendula* (Měsíček), *Lavatera* (Slézovec), *Cosmos* (Krásenka), *Zinnia* (Ostálka)

DIVOKÉ LÉTO – květinová směs – vyzdvihuje formální eleganci malebné kombinace modrých, růžových a purpurových tónů.

Výška porostu: na začátku 40–60 cm, později 60–100 cm.

Doba kvetení: červenec – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Cosmos* (Krásenka), *Malva* (Sléz), *Lavatera* (Slézovec), *Zinnia* (Ostálka), *Calendula* (Měsíček), *Centaurea* (Chrpa)

BÍLÁ – květinová směs – odstíny bílé.

Výška porostu: 40–100 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrpa), *Zinnia* (Ostálka), *Nigella* (Černucha), *Cosmos* (Krásenka), *Lobularia* (Laločnice), *Lavatera* (Slézovec)

MODRÁ – květinová směs – odstíny modré.

Výška porostu: 40–100 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrpa), *Salvia* (Šalvěj), *Ipomoea* (Povijnice), *Linum* (Len)

RŮŽOVÁ – květinová směs – odstíny růžové.

Výška porostu: 40–100 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Centaurea* (Chrupa), *Lavatera* (Slézovec), *Zinnia* (Ostálka), *Cosmos* (Krásenka)

ŽLUTÁ – květinová směs – odstíny žluté.

Výška porostu: 40–100 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Zinnia* (Ostálka), *Helianthus* (Slunečnice), *Eschscholzia* (Sluncovka), *Tagetes* (Aksamitník),

Coreopsis (Krásnoočko), *Cosmos* (Krásenka), *Euryops* (Žlutopaprsk)

ORANŽOVÁ – květinová směs – odstíny oranžové.

Výška porostu: 40–100 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Eschscholzia* (Sluncovka), *Zinnia* (Ostálka), *Tagetes* (Aksamitník), *Calendula* (Měsíček),

Cosmos (Krásenka), *Coreopsis* (Krásnoočko)

ČERVENÁ – květinová směs – odstíny červené.

Výška porostu: 40–100 cm.

Doba kvetení: červen – září.

Nosné druhy letniček ve směsi: *Papaver* (Mák), *Linum* (Len), *Centaurea* (Chrupa), *Zinnia* (Ostálka)

Směsi pro krajinné projektování

UNI-L-86 LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ pro extrémní podmínky a lehčí půdy s využitím na 4–6 let, ve směsi jsou

zastoupeny druhy zvládající stresové podmínky (mráz, sucho), varianta pro lehčí půdy.

Složení: Jetel plazivý 15%, Kostřava luční 20%, Srha laločnatá 22%, Kostřava červená 24%, Lipnice luční 10%, Ovsík vyvýšený 6%, Trojštět žlutavý 3%

Doporučený výsevek: 26 kg/ha

VV-19/2 KRAJINNÁ DÁLNIČNÍ SMĚS má obdobné složení jako RSM směsi pro komunikační trávniky. Přídavek 5% diploidního jílku jednoletého urychlí vzcházení porostu a sníží nebezpečí půdní eroze po zásevu, později z porostu odstoupí.

Složení: Jílek jednoletý .Prokop' 5%, Jílek vytrvalý .Jakub' 15%, Kostřava červená dlouze výběžkatá .Polka' 25%,

Kostřava červená krátce výběžkatá .Viktorka' 15%, Kostřava červená trsnatá .Bargreen' 20%, Kostřava drsnolistá,

Dorotka' 13%, Lipnice luční .Rubicon' 5%, Psineček obecný .Highland' 2%

Doporučený výsevek: 20–30 g/ m²

PANGEJT - JETELOTRAVNÍ KOMUNIKAČNÍ SMĚS - je vhodná pro ozelenění doprovodných pásů komunikací, silničních ostrůvků a středně zatěžovaných pochozích cest. Jak už z názvu směsi Pangejt vyplývá, je vhodná také pro svažité plochy s měnícími se hydrologickými podmínkami. Oproti běžným travnatým směsím zvyšuje tato komunikační směs díky zastoupení barevných jetelovin estetickou hodnotu i biodiverzitu porostů v doposud zanedbaných plochách veřejné zeleně.

Složení: Trávy 90%: *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 18%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 10%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 25%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 0,5%: *Achillea millefolium* 0,5%

Jeteloviny 9,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%,

Onobrychis viciifolia 'Višňovský' 3,5%, *Trifolium incarnatum* 'Kardinál' 2,5%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,5%

Doporučený výsevek: 8–10 g/m², ve svahu 12–15 g/m², pro dosev 15–20 g/m²

KLASIK – travinobylinná louka klasická – obsahuje 44 rostlinných druhů. Klasická louka pro univerzální použití

umožňuje zatravnit starý sad i vzdálenější zahradu.

Tuto směs je možné použít i pro spásání a svým složením je vhodná i pro použití v krajině.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Agrostis gigantea* 'Vaclav' 2%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 3%, *Arrhenatherum elatius* 2%, *Bromus erectus* 10%, *Festuca pratensis* 'Otava' 9%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 7%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 2%, *Phleum pratense* 'Sobol' 4%, *Poa pratensis* 'Balin' 15%

Byliny 6,5%: *Agrimonia eupatoria* 0,4%, *Agrostemma githago* 0,35%, *Achillea millefolium* 0,3%, *Anchusa officinalis* 0,1%, *Anthemis tinctoria* 0,1%, *Berteroa incana* 0,1%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,4%, *Centaurea cyanus* 0,1%, *Centaurea jacea* 0,2%,

Daucus carota 'Táborská žlutá' 0,3%, *Galium album* 0,3%, *Knautia arvensis* 0,3%, *Leontodon autumnalis* 0,1%,

Leucanthemum vulgare 1,6%, *Malva alcea* 0,2%, *Matricaria chamomilla* 0,1%, *Origanum vulgare* 0,2%, *Papaver rhoeas* 0,05%,

Plantago lanceolata 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Salvia pratensis* 0,3%, *Sanguisorba minor* 0,3%, *Silene dioica* 0,2%, *Silene vulgaris* 0,3%

Jeteloviny 3,5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,6%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,3%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,5%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,2%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 0,1%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 0,1% . **Doporučený výsevek:** 5–8 g/ m²

RSM 7.2.2. – KRAJINNÝ TRÁVNÍK PRO SUCHÉ PODMÍNKY S BYLINAMI – se využívá mimo jiné na extrémně suchých půdách (kamenité a neúrodné půdy, hlušina). Intenzita kosení 0–3x ročně, výška kosení 5–10 cm. Směs je vhodná pro rekultivaci výsypek a neúrodných půd, okolí dopravních cest, ale také pro veřejnou a privátní zeleň. Díky zastoupení jílku vytrvalého lze použít také na zatravnění svahů. Je vhodná pro použití v krajině.

Složení: Trávy 96,9%: *Bromus erectus* 3%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 10%, *Festuca rubra trichophylla* 'Vikorka' 15%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 12%, *Festuca rupicola* 3%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 34%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 14,9%, *Poa pratensis* 'Balin' 5%

Byliny 1,3%: *Achillea millefolium* 0,2%, *Centaurea jacea* 0,1%, *Centaurea scabiosa* 0,1%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,1%, *Galium album* 0,1%, *Galium verum* 0,1%, *Leontodon autumnalis* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 0,2%,

Plantago lanceolata 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Sanguisorba minor* 0,1%

Jeteloviny 1,8%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,2%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,2%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,4%,

Onobrychis viciifolia 'Višňovský' 1%. **Doporučený výsevek:** 18–20 g/ m²

HORIZONT – KRAJINNÁ LOUKA – travinobylinná směs s vysokým podílem *Festuca rupicola* a *Bromus erectus* je přírodního charakteru a hodí se pro použití v krajině i pro pícní účely v mezofytních až sušších stanovištních podmínkách. V sušších regionech lze s úspěchem použít na větší plochy v parcích a zahradách.

Osvědčila se též při revitalizaci orné půdy.

Složení: Trávy 85%: *Anthoxanthum odoratum* 1%, *Arrhenatherum elatius* 3%, *Bromus erectus* 30%, *Festuca pratensis* 'Otava' 8%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 14%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 3%, *Festuca rupicola* 5%,

Poa pratensis 'Balin' 15%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 6%

Byliny 10%: *Agrimonia eupatoria* 0,1%, *Achillea millefolium* 0,2%, *Anthemis tinctoria* 0,3%, *Betonica officinalis* 0,6%,

Campanula glomerata 0,2%, *Centaurea jacea* 0,6%, *Centaurea scabiosa* 0,3%, *Dianthus carthusianorum* 1,1%,

Filipendula vulgaris 0,4%, *Galium album* 0,5%, *Galium verum* 0,3%, *Hypericum perforatum* 0,4%, *Knautia arvensis* 0,9%,

Leontodon hispidus 0,4%, *Leucanthemum vulgare* 1,7%, *Plantago lanceolata* 0,1%, *Plantago media* 0,1%, *Prunella vulgaris*

0,4%, *Salvia pratensis* 0,1%, *Salvia verticillata* 0,5%, *Sanguisorba minor* 0,8%

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1,3%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 2%,

Trifolium pratense 'Start' 0,2%. **Doporučený výsevek:** 4–5 g/ m²

POTŮČEK – TRAVINOBYLINNÁ SMĚS DO VLHKA – obsahuje 37 rostlinných druhů. Směs je určena na vlhčí nebo dočasně vlhčí, případně i zastíněná stanoviště. Rostlinné druhy se navzájem doplňují, takže i změna hydrologických podmínek lokality umožní zapojení porostu a zachování druhové pestrosti.

Složení: Trávy 90%: *Agrostis capillaris* 3%, *Agrostis gigantea* 5%, *Alopecurus pratensis* 7%, *Cynosurus cristatus* 4%, *Deschampsia caespitosa* 12%, *Festuca pratensis* 8%, *Festuca rubra commutata* 3%, *Festuca rubra rubra* 13%, *Festuca rubra trichophylla* 5%, *Holcus lanatus* 5%, *Lolium perenne* 2%, *Phleum pratense* 3%, *Poa nemoralis* 10%, *Poa palustris* 7%, *Poa pratensis* 3%

Byliny 7,3%: *Betonica officinalis* 0,1%, *Carum carvi* 1%, *Centaurea jacea* 0,6%, *Crepis biennis* 0,2%, *Dacus carota* 0,2%, *Galium album* 0,6%, *Geum urbanum* 0,4%, *Knautia arvensis* 0,9%, *Leucanthemum vulgare* 1%, *Lychnis flos-cuculi* 0,7%,

Lythrum salicaria 0,4%, *Plantago lanceolata* 0,3%, *Prunella vulgaris* 0,4%, *Ranunculus acris* 0,3%, *Sanguisorba officinalis* 0,2%

Jeteloviny 2,7%: *Lathyrus pratensis* 0,5%, *Lotus corniculatus* 1,8%, *Trifolium pratense* 0,4%.

Doporučený výsevek: 5–8 g/ m²

SAHARA – REKULTIVAČNÍ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 21 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu ozelenění sterilních a poškozených půd aridních oblastí a je určena do extrémně suchých podmínek. Vysoký podíl jetelovin zvýší kvalitu živinami chudých půd. Po mnohaletém výzkumu byl v roce 2015 složení této směsi udělen PATENT a na Agrosalónu Země Živitelka obdržela směs v témže roce ocenění Zlatý klas.

Složení: Trávy 80%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Bromus erectus* 7%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 5%, *Lolium multiflorum* 'Prokop' 15%, *Lolium perenne* 'Jozífek' 12%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 5%: *Achillea millefolium* 0,8%, *Anthemis tinctoria* 0,6%, *Cichorium intybus* 0,5%, *Echium vulgare* 0,3%, *Plantago lanceolata* 1,8%, *Tanacetum vulgare* 0,6%, *Verbascum densiflorum* 0,4%

Jeteloviny 15%: *Lotus corniculatus* 'Táborák' 4%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 3%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 2%, *Securigera varia* 'Eroza' 3%, *Trifolium repens* 'Jura' 3%

Doporučený výsevek: 10–15 g/ m²

PANONIE – DRUHOVĚ PESTRÁ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 40 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech. Směs je vhodná pro použití na střešních zahradách a do volné krajiny. Od roku 2015 je tato směs chráněna patentem. Složení této směsi je výsledkem dlouholetého výzkumu vlastností rostlinných druhů s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech.

Složení: Trávy 80%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Bromus erectus* 6%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 8%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Koeleria macrantha* 1,5%, *Koeleria pyramidata* 1,5%, *Phleum phleoides* 1%, *Poa compressa* 3%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 15%: *Agrimonia eupatoria* 0,5%, *Achillea millefolium* 0,6%, *Anthemis tinctoria* 1%, *Centaurea jacea* 0,5%, *Centaurea scabiosa* 0,5%, *Cichorium intybus* 0,2%, *Dianthus armeria* 1%, *Dianthus carthusianorum* 1%, *Hypericum perforatum* 1,2%, *Leontodon hispidus* 0,8%, *Plantago lanceolata* 0,2%, *Plantago media* 0,4%, *Potentilla argentea* 0,6%, *Potentilla recta* 0,8%, *Salvia pratensis* 1,5%, *Salvia verticillata* 0,8%, *Sanguisorba minor* 0,6%, *Silene vulgaris* 1,2%, *Stachys recta* 1%, *Tanacetum corymbosum* 0,6%

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1,5%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 0,8%, *Securigera varia* 'Eroza' 0,2%, *Trifolium campestre* 0,8%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,2%

Doporučený výsevek: 4–6 g/ m²

KRÁSKA - KVĚTNATÁ LUČNÍ SMĚS – obsahující 59 rostlinných druhů. Mezofytní, travinobylinná směs, vytváří bohatý, pestře kvetoucí porost. Svým složením asociuje podhorskou louku. Její využití zabezpečuje, kromě předpokládaného zvýšení biodiverzity, také dostatek píče pro zkrmování hospodářskými zvířaty. Je vhodná pro použití ve vyšších polohách a v krajině.

Složení: Trávy 70%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 3%, *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 1%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Arrhenatherum elatius* 2%, *Briza media* 2%, *Cynosurus cristatus* 'Rožnovská' 5%, *Dactylis glomerata* 'Otello' 1%, *Deschampsia caespitosa* 3%, *Festuca pratensis* 'Otava' 12%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 16%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 8%, *Phleum pratense* 'Sobol' 1%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 3%

Byliny 25,3%: *Agrimonia eupatoria* 0,9%, *Achillea millefolium* 0,5%, *Anthemis tinctoria* 0,5%, *Betonica officinalis* 0,9%, *Campanula glomerata* 0,3%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,5%, *Centaurea cyanus* 0,2%, *Centaurea jacea* 0,3%, *Centaurea scabiosa* 0,2%, *Crepis biennis* 0,1%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,3%, *Dianthus carthusianorum* 1,3%, *Dianthus deltooides* 0,8%, *Filipendula vulgaris* 0,5%, *Galium album* 0,6%, *Galium verum* 0,5%, *Hypericum perforatum* 1,2%, *Knautia arvensis* 1,3%, *Leontodon autumnalis* 0,5%, *Leontodon hispidus* 0,4%, *Leucanthemum vulgare* 4%, *Linum perenne* 0,3%, *Lychnis flos-cuculi* 0,2%, *Lychnis viscaria* 0,5%, *Origanum vulgare* 0,9%, *Papaver rhoeas* 0,1%, *Plantago lanceolata* 0,2%, *Plantago media* 0,1%, *Potentilla argentea* 0,7%, *Potentilla recta* 0,8%, *Prunella vulgaris* 1,2%, *Salvia pratensis* 1,5%, *Salvia verticillata* 0,5%, *Sanguisorba minor* 0,5%, *Sanguisorba officinalis* 0,2%, *Silene vulgaris* 1,7%, *Tragopogon pratensis* 0,1%

Jeteloviny 4,7%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,5%, *Lathyrus pratensis* 0,2%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1,6%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,1%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,6%, *Trifolium pratense* 'Start' 0,2%, *Vicia pannonica* 'Dětenická Panonská' 0,2%, *Vicia villosa* 'Ozimá Rea' 0,3%

Doporučený výsevek: 4–5 g/ m²

ŽIVA – DRUHOVĚ OBOHACENÁ JETELOTRAVNÍ SMĚS Použití druhově obohacené jetelotravní směsi s výhradně českými odrůdami je určeno pro případy zatravnění orné půdy a jejího převodu na trvalé travní porosty, ale i pro zlepšení druhově nevyhovujících trvalých travních porostů v oblastech, kde chybí regionální směsi osiv. Použití běžných komerčních směsí je z hlediska ochrany přírody nevhodné.

Složení: Trávy 95%: *Alopecurus pratensis* 12%, *Arrhenatherum elatius* 1%, *Cynosurus cristatus* 12%, *Dactylis glomerata* 4%, *Festuca rubra trichophylla* 20%, *Festuca rubra commutata* 6%, *Festuca pratensis* 14%, *Phleum pratense* 10%, *Poa pratensis* 13%, *Trisetum flavescens* 3%.

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 0,5%, *Lotus corniculatus* 0,5%, *Medicago lupulina* 1%, *Onobrychis viciifolia* 1%, *Trifolium pratense* 1,2%, *Trifolium repens* 0,8%

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

Regionální směsi pro ekologickou obnovu travních porostů

BROMION – SMĚS PRO SUCHÉ TRÁVNÍKY je určena pro obnovu travních porostů v regionu Moravského krasu – Širokolisté suché trávníky s dominancí druhů *Brachypodium pinnatum* (při využívání na pastvu) a *Bromus erectus* (při využívání na seč) se vyskytují na devonských vápencích v Moravském krasu. Původ osiva bylin této směsi je přímo na území Moravského krasu a složení směsi bylo konzultováno s botaniky Chráněné krajinné oblasti Moravský kras.

Složení: Trávy 70%: *Anthoxanthum odoratum* 'Jitka' 7%, *Brachypodium pinnatum* 5%, *Briza media* 2%, *Bromus erectus* 30%, *Festuca rupicola* 10%, *Phleum phleoides* 1%, *Poa pratensis* 'Slezanka' 15%

Byliny 25%: *Acinos arvensis* 0,5%, *Agrimonia eupatoria* 0,8%, *Achillea millefolium* 2,3%, *Centaurea jacea* 0,8%, *Centaurea rhenana* 0,2%, *Centaurea scabiosa* 0,3%, *Clinopodium vulgare* 0,7%, *Crepis biennis* 0,2%, *Daucus carota* 2,2%, *Dianthus carthusianorum* 0,1%, *Echium vulgare* 0,2%, *Galium verum* 1,9%, *Helianthemum grandiflorum* 0,2%, *Hypericum perforatum* 1,6%, *Hypochaeris radicata* 0,8%, *Leontodon autumnalis* 0,3%, *Origanum vulgare* 0,1%, *Plantago lanceolata* 1,9%, *Plantago media* 0,5%, *Prunella laciniata* 0,9%, *Prunella vulgaris* 0,3%, *Salvia pratensis* 0,2%, *Salvia verticillata* 0,1%, *Sanguisorba minor* 2,2%, *Scabiosa ochroleuca* 1,9%, *Silene vulgaris* 1,8%, *Tanacetum corymbosum* 1,2%, *Verbascum austriacum* 0,3%, *Veronica teucrium* 0,5%

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 2,4%, *Lotus coniculatus* 'Lotar' 2,6%

Doporučený výsevek: 4 g/ m²

OLIGOTROFNÍ SMĚS PRO KRKONOŠE – speciální travní směs vytvořená ve spolupráci s krkonošskými botaniky. Druhové složení směsi odpovídá přirozené druhové skladbě krkonošských luk. Směs je vhodná pro použití v oblasti Krkonoš v sušších a méně živinami bohatých podmínkách. Složení směsi a volba českých odrůd je pro každou partii této směsi konzultováno s botaniky Krkonošského národního parku.

Složení: Trávy 100%: *Agrostis capillaris* 'Vítek' 10%, *Anthoxanthum odoratum* 'Jitka' 1%, *Festuca pratensis* 'Otava' 20%, *Festuca rubra rubra* 'Levočská' 35%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 27%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 7%

Doporučený výsevek: 15–20 g/ m²

MEZOTROFNÍ SMĚS PRO KRKONOŠE – speciální travní směs vytvořená ve spolupráci s krkonošskými botaniky. Druhové složení směsi odpovídá přirozené druhové skladbě krkonošských luk. Směs je vhodná pro použití v oblasti Krkonoš ve vlhčích, živinami lépe zásobených podmínkách. Směs je v této oblasti možné využít i pro zemědělské účely (zatravnění orné půdy, obnova travních porostů). Pro zemědělské využití je k travní směsi možné přimíchat i jeteloviny (štírovník růžkatý, jetel luční, jetel plazivý) s maximálním podílem ve směsi 3–5%. Složení směsi a volba českých odrůd je pro každou partii této směsi konzultováno s botaniky Krkonošského národního parku.

Složení: Trávy 100%: *Alopecurus pratensis* 'Zuberská' 18%, *Arrhenatherum elatius* 'Rožnovský' 3%, *Dactylis glomerata* 'Dana' 12%, *Festuca rubra rubra* 'Levočská' 40%, *Phleum pratense* 'Sobol' 18%, *Trisetum flavescens* 'Horal' 9%

Doporučený výsevek při nezemědělském využití: 15–20 g/m², **při zemědělském využití:** 5 g/m².

ŽIVA – DRUHOVĚ OBOHACENÁ JETELOTRAVNÍ SMĚS Použití druhově obohacené jetelotravní směsi s výhradně českými odrůdami je určeno pro případy zatravnění orné půdy a jejího převodu na trvalé travní porosty, ale i pro zlepšení druhově nevyhovujících trvalých travních porostů v oblastech, kde chybí regionální směsi osiv. Použití běžných komerčních směsí je z hlediska ochrany přírody nevhodné.

Složení: Trávy 95%: *Alopecurus pratensis* 12%, *Arrhenatherum elatius* 1%, *Cynosurus cristatus* 12%, *Dactylis glomerata* 4%, *Festuca rubra trichophylla* 20%, *Festuca rubra commutata* 6%, *Festuca pratensis* 14%, *Phleum pratense* 10%, *Poa pratensis* 13%, *Trisetum flavescens* 3%.

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 0,5%, *Lotus corniculatus* 0,5%, *Medicago lupulina* 1%, *Onobrychis viciifolia* 1%, *Trifolium pratense* 1,2%, *Trifolium repens* 0,8%.

Doporučený výsevek: 30 kg/ha

VV-3/2 OKRASNÁ SMĚS DO SUCHÝCH PODMÍNEK bez lipnice luční vytváří tmavý, mimořádně jemný, úzkolistý a homogenní porost. Složení směsi pouze z tenkolistých kostřav červených a kostřavy drsnolisté umožňuje aplikovat na porost selektivní graminicidy proti trávovitém plevelům a získat tak dokonale čistý okrasný trávník.

Složení: Kostřava červená dlouze výběžkatá 25% (.Barjessica' 15%, .Polka' 10%), Kostřava červená krátce výběžkatá 20% (.Musette' 10%, .Mirka' 10%), Kostřava červená trsnatá 25% (.Barchip' 10%, .Musica' 15%), Kostřava drsnolístá .Beacon' 30%

Doporučený výsevek: 25 - 30 g/ m²

SLUNOV RAT – KVĚTNATÁ LOUKA DO SUCHA PRO NÁROČNÉ – obsahuje 58 rostlinných druhů. Hvozdíky, len, devaterník, tymián a rozrazil ve směsi s nízkými kostřavami, smělkem a tomkou nabízí úchvatnou podívanou. Směs doprovází písčité cesty kolem starých zdí v klášterních zahradách a zámeckých parcích. Nižší vzrůst a suchovzdornost předurčují Slunovratu velkou budoucnost. Použití této směsi je možné i na střešních zahradách.

Složení: Trávy 70%: *Agrostis capillaris* 'Highland' 5,8%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Deschampsia caespitosa* 1%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 13%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 10%, *Festuca rupicola* 6%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 13%, *Koeleria macrantha* 1,6%, *Koeleria pyramidata* 1,6%, *Poa pratensis* 'Balin' 5%

Byliny 27%: *Agrimonia eupatoria* 1,3%, *Achillea collina* 0,2%, *Achillea millefolium* 0,3%, *Anthemis tinctoria* 1%, *Aster amellus* 0,1%, *Berteroa incana* 0,3%, *Carum carvi* 'Prochan' 0,3%, *Centaurea cyanus* 0,5%, *Centaurea jacea* 0,2%, *Clinopodium vulgare* 0,2%, *Daucus carota* 'Táborská žlutá' 0,2%, *Dianthus armeria* 1,6%, *Dianthus carthusianorum* 1%, *Dianthus deltooides* 0,5%, *Galium album* 0,6%, *Galium verum* 0,8%, *Helianthemum nummularium* 0,5%, *Hypericum perforatum* 0,8%,

Hyssopus officinalis 0,4%, *Leontodon hispidus* 0,1%, *Leucanthemum vulgare* 1,1%, *Linum perenne* 0,7%, *Lychnis coronaria* 0,5%, *Lychnis viscaria* 0,7%, *Matricaria chamomilla* 0,2%, *Origanum vulgare* 0,9%, *Papaver rhoeas* 0,2%, *Plantago media* 0,3%, *Potentilla argentea* 1,7%, *Potentilla recta* 1,9%, *Prunella vulgaris* 0,6%, *Pyrethrum parthenium* 0,1%, *Salvia pratensis* 1,4%, *Salvia verticillata* 0,4%, *Sanguisorba minor* 1,7%, *Scabiosa ochroleuca* 0,3%, *Silene nutans* 0,2%, *Silene vulgaris* 1,2%, *Stachys recta* 0,5%, *Tanacetum corymbosum* 0,4%, *Thymus pulegioides* 0,6%, *Thymus vulgaris* 0,2%, *Veronica teucrium* 0,3%

Jeteloviny 3%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 0,8%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 0,7%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,2%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 1,3%

Doporučený výsevek: 4–6 g/ m²

PANONIE – DRUHOVĚ PESTRÁ SMĚS DO SUCHA – obsahuje 40 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech. Směs je vhodná pro použití na střešních zahradách a do volné krajiny. Od roku 2015 je tato směs chráněna patentem. Složení této směsi je výsledkem dlouholetého výzkumu vlastností rostlinných druhů s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech.

Složení: Trávy 80%: *Agrostis capillaris* 'Polana' 1%, *Anthoxanthum odoratum* 3%, *Bromus erectus* 6%, *Festuca rubra rubra* 'Tagera' 15%, *Festuca rubra trichophylla* 'Viktorka' 10%, *Festuca rubra commutata* 'Zulu' 5%, *Festuca rupicola* 8%, *Festuca trachyphylla* 'Dorotka' 15%, *Koeleria macrantha* 1,5%, *Koeleria pyramidata* 1,5%, *Phleum phleoides* 1%, *Poa compressa* 3%, *Poa pratensis* 'Balin' 10%

Byliny 15%: *Agrimonia eupatoria* 0,5%, *Achillea millefolium* 0,6%, *Anthemis tinctoria* 1%, *Centaurea jacea* 0,5%, *Centaurea scabiosa* 0,5%, *Cichorium intybus* 0,2%, *Dianthus armeria* 1%, *Dianthus carthusianorum* 1%, *Hypericum perforatum* 1,2%, *Leontodon hispidus* 0,8%, *Plantago lanceolata* 0,2%, *Plantago media* 0,4%, *Potentilla argentea* 0,6%, *Potentilla recta* 0,8%, *Salvia pratensis* 1,5%, *Salvia verticillata* 0,8%, *Sanguisorba minor* 0,6%, *Silene vulgaris* 1,2%, *Stachys recta* 1%, *Tanacetum corymbosum* 0,6%

Jeteloviny 5%: *Anthyllis vulneraria* 'Pamir' 1,5%, *Lotus corniculatus* 'Táborák' 1%, *Medicago lupulina* 'Ekola' 0,5%, *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský' 0,8%, *Securigera varia* 'Eroza' 0,2%, *Trifolium campestre* 0,8%, *Trifolium repens* 'Jura' 0,2%

Doporučený výsevek: 4–6 g/ m²



LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	SLOVENSKÝ NÁZEV
<i>Agrostis capillaris</i>	Psineček obecný	Psinček tenučký
<i>Agrostis gigantea</i>	Psineček veliký	Psinček obrovský
<i>Alopecurus pratensis</i>	Psárka luční	Psiarka lúčna
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Tomka vonná	Tomka voňavá
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Ovsík vyvýšený	Ovsík obyčajný pravý
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Válečka prapořitá	Mrvica peristá
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Válečka lesní	Mrvica lesná
<i>Briza media</i>	Třeslice prostřední	Kraslica prostredná
<i>Bromus erectus</i>	Sveřep vzpřímený	Stoklas vzpriamený
<i>Bromus inermis</i>	Sveřep bezbranný	Stoklas bezostový
<i>Cynosurus cristatus</i>	Pohánka hřebenitá	Hrebienka obyčajná
<i>Dactylis glomerata</i>	Srha laločnatá	Reznačka laločnatá
<i>Deschampsia caespitosa</i>	Metlice trsnatá	Metlica trsnatá
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Metlička křivolaká	Metlica krivolaká
<i>Festuca arundinacea</i>	Kostřava rákosovitá	Kostrava trstovníkovitá
<i>Festuca pratensis</i>	Kostřava luční	Kostrava lúčna
<i>Festuca rubra commutata</i>	Kostřava červená trsnatá	Kostrava žliabkatá
<i>Festuca rubra rubra</i>	Kostřava červená pravá dlouze výběžkatá	Kostrava červená trsnatá
<i>Festuca rubra trichophylla</i>	Kostřava červená krátce výběžkatá	Kostrava červená pravá dlho výběžkatá
<i>Festuca rupicola</i>	Kostřava žlábkatá	Kostrava červená pravá dlho výběžkatá
<i>Festuca trachyphylla</i>	Kostřava drsnolistá	Kostrava tuhá
<i>Festuca valesiaca</i>	Kostřava walliská	Kostrava valeská
<i>Holcus lanatus</i>	Medyněk vlnatý	Medúnok vlnatý
<i>Koeleria macrantha</i>	Smělek štíhlý	Ometlina štíhla
<i>Koeleria pyramidata</i>	Smělek jehlancovitý	Ometlina ihlanovitá
<i>Lolium multiflorum</i> lam. Var. <i>Italicum</i>	Jílek mnohokvětý italský	Mätonoh mnohokvetý talianský
<i>Lolium multiflorum</i> lam. Var. <i>Westerwoldicum</i>	Jílek mnohokvětý jednoletý	Mätonoh mnohokvetý jednoročný
<i>Lolium perenne</i>	Jílek vytrvalý	Mätonoh trváci
<i>Phleum bertolonii</i>	Bojíněk hlíznatý	Timotejka uzlovitá
<i>Phleum phleoides</i>	Bojíněk tuhý	Timotejka tuhá
<i>Phleum pratense</i>	Bojíněk luční	Timotejka lúčna
<i>Poa angustifolia</i>	Lipnice úzkolistá	Lipnica úzkolistá
<i>Poa compressa</i>	Lipnice smáčknutá	Lipnica stlačená
<i>Poa nemoralis</i>	Lipnice hajní	Lipnica hájna
<i>Poa palustris</i>	Lipnice bahenní	Lipnica močiarna
<i>Poa pratensis</i>	Lipnice luční	Lipnica lúčna
<i>Trisetum flavescens</i>	Trojštět žlutavý	Trojšet žltkastý

LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	SLOVENSKÝ NÁZEV
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Řepík lékařský	Repík lekársky
<i>Agrimonia procera</i>	Řepík vonný	Repík voňavý
<i>Achillea collina</i>	Řebříček chlumní	Rebříček kopcový
<i>Achillea millefolium</i>	Řebříček obecný	Rebříček obyčajný
<i>Achillea ptarmica</i>	Řebříček bertrám	Rebříček bertrámový
<i>Alcea rosea/ Althaea rosea</i>	Topolovka růžová	Ibiš ružový
<i>Althaea officinalis</i>	Proskurník lékařský	Ibiš lekársky
<i>Angelica sylvestris</i>	Andělka lesní	Angelika lesná
<i>Anchusa officinalis</i>	Pilát lékařský	Smohla lekárska
<i>Anthemis tinctoria</i>	Rmen barvířský	Rumanovec farbiarsky
<i>Anthericum ramosum</i>	Bělozářka větvenatá	Jagavka konáristá
<i>Anthriscus cerefolium</i>	Kerblík třebule	Trebuľka voňavá
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Kerblík lesní	Trebuľka lesná
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Orlíček planý	Orlíček obyčajný
<i>Aster amellus</i>	Hvězdnice chlumní	Astra kopcová
<i>Astrantia major</i>	Jarmanka větší	Jarmanka väčšia
<i>Bellis perennis</i>	Sedmikráska obecná	Sedmokráska obyčajná
<i>Berteroa incana</i>	Šedivka šedivá	Šedivka sivá
<i>Betonica officinalis</i>	Bukvice lékařská	Betonika lekárska
<i>Bistorta major</i>	Rdesno hadí kořen	Hadovník väčší
<i>Campanula glomerata</i>	Zvonek klubkatý pravý	Zvonček kľbkatý
<i>Campanula patula</i>	Zvonek rozkladitý	Zvonček konáristý
<i>Campanula persicifolia</i>	Zvonek broskvolistý	Zvonček broskyňolistý
<i>Campanula rapunculoides</i>	Zvonek řepkovitý	Zvonček repkovitý
<i>Campanula rotundifolia</i>	Zvonek okrouhlostý	Vonček okružlostý
<i>Campanula trachelium</i>	Zvonek kopřivolistý	Zvonček žihľavolistý
<i>Carum carvi</i>	Kmín kořený	Rasca lúčna
<i>Carthamus tinctorius</i>	Světlice barvířská	Požlt farbiarsky
<i>Centaurea jacea</i>	Chrpa luční	Nevädzovec lúčny
<i>Centaurea scabiosa</i>	Chrpa čekánek	Nevädzník hlaváčovitý
<i>Centaurea scoebe</i>	Chrpa latnatá	Nevädzka porýnska
<i>Cichorium intybus</i>	Čekanka obecná	Čakanka obyčajná
<i>Clinopodium vulgare</i>	Klinopád obecný	Jarva obyčajná
<i>Coriandrum sativum</i>	Koriandr setý	Koriander siaty
<i>Crepis biennis</i>	Škarda dvouletá	Škarda dvojročná
<i>Cynoglossum officinale</i>	Užanka lékařská	Psojazyk lekársky
<i>Daucus carota</i>	Mrkev obecná pravá	Mrkva obyčajná
<i>Dianthus armeria</i>	Hvozdík svazčitý	Klinček svazkovitý
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Hvozdík kartouzek	Klinček kartuziánsky pravý

LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	SLOVENSKÝ NÁZEV
<i>Dianthus deltoides</i>	Hvozdík kropenatý	Klinček slzičkový
<i>Dianthus superbus subsp. sylvestris</i>	Hvozdík pyšný lesní	Klinček pyšný pravý
<i>Echium vulgare</i>	Hadinec obecný	Hadinec obyčajný
<i>Filipendula vulgare</i>	Tužebník obecný	Úžobník obyčajný
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Pohanka obecná	Pohánka jedlá
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenykl kořeninový	Fenikel obyčajný
<i>Galega officinalis</i>	Jestřabina lékařská	Jastrabina lékarska
<i>Galium album</i>	Svízel bílý	Lipkavec biely
<i>Galium sylvaticum</i>	Svízel lesní	Lipkavec lesný
<i>Galium verum</i>	Svízel syřišťový	Lipkavec pravý
<i>Galium wirtgenii</i>	Svízel Wirtgenův	Lipkavec wirtgenov
<i>Geranium palustre</i>	Kakost bahenní	Pakost močiarny
<i>Geranium pratense</i>	Kakost luční	Pakost lúčny
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Kakost pyrenejský	Pakost pyrenejský
<i>Geranium robertianum</i>	Kakost smrdutý	Pakost smradlavý
<i>Geranium sanguineum</i>	Kakost krvavý	Pakost krvavý
<i>Geranium sylvaticum</i>	Kakost lesní	Pakost lesný
<i>Geum rivale</i>	Kuklík potoční	Kuklík potočný
<i>Geum urbanum</i>	Kuklík městský	Kuklík mestský
<i>Helianthemum grandiflorum</i>	Devatorník velkokvětý	Devätorník veľkokvetý
<i>Hypericum maculatum</i>	Třezalka skvrnitá	Ľubovník škvrnitý
<i>Hypericum perforatum</i>	Třezalka tečkovaná	Ľubovník bodkovaný
<i>Hypochaeris maculata</i>	Prasetník plamený	Prasatnica škvrnitá
<i>Hypochaeris radicata</i>	Prasetník kořenatý	Prasatník krátkokořenový
<i>Hyssopus officinalis</i>	Yzop lékařský	Yzop lekársky
<i>Isatis tinctoria</i>	Boryt barviřský	Farbovník obyčajný
<i>Knautia arvensis</i>	Chrastavec rolní	Chrastavec roľný
<i>Leontodon autumnalis</i>	Máchelka podzimní	Púpavec jesenný
<i>Leontodon hispidus</i>	Máchelka srstnatá	Púpavec srstnatý
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Kopretina bílá	Margaréta biela
<i>Linum austriacum</i>	Len rakouský	Ľan rakúsky
<i>Linum perenne</i>	Len vytrvalý	Ľan konáristy
<i>Linum usitatissimum</i>	Len setý	Ľan siaty
<i>Malva moschata</i>	Sléz pižmový	Slez pižmový
<i>Malva sylvestris</i>	Sléz lesní	Slez lesný
<i>Malva verticillata</i>	Sléz přeslenitý	Slez křmny
<i>Marrubium vulgare</i>	Jablečnick obecný	Jablčnick obyčajný
<i>Matricaria chamomilla</i>	Heřmánek pravý	Rumanček pravý
<i>Melissa officinalis</i>	Meduňka lékařská	Medovka lekárska
<i>Mentha longifolia</i>	Máta dlouholistá	Mäta dlholistá
<i>Oenothera biennis</i>	Pupalka dvouletá	Pupalka dvojročná

LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	SLOVENSKÝ NÁZEV
<i>Origanum vulgare</i>	Dobromysl obecná	Pamajorán obyčajný
<i>Papaver rhoeas</i>	Mák vlčí	Mak vlčí
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	Svazenka vratičolistá	Facélia vratičolistá
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Bedrník obecný	Bedrovník lomikameňový
<i>Plantago lanceolata</i>	Jitrocel kopinatý	Skorocel kopijovitý
<i>Plantago media</i>	Jitrocel prostřední	Skorocel prostredný
<i>Potentilla argentea</i>	Mochna stříbrná	Nátržník strieborný
<i>Potentilla recta</i>	Mochna přímá	Nátržník rovný
<i>Primula veris</i>	Prvosenka jarní	Prvosienka jarná
<i>Prunella grandiflora</i>	Černohlávek velkokvětý	Čiernohlávek veľkokvetý
<i>Prunella vulgaris</i>	Černohlávek obecný	Čiernohlávek obyčajný
<i>Pyrethrum parthenium</i>	Řimbaba chocholičnatá	Rimbaba obyčajná
<i>Ranunculus acris</i>	Pryskyřník prudký	Iskerník prudký
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Pryskyřník hlíznatý	Iskerník hluznatý
<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní	Šalvia hajná
<i>Salvia officinalis</i>	Šalvěj lékařská	Šalvia lekárska
<i>Salvia pratensis</i>	Šalvěj luční	Šalvia lúčna
<i>Salvia verticillata</i>	Šalvěj přeslenitá	Šalvia praslenatá
<i>Sanguisorba minor</i>	Krvavec menší	Krvavec menší
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Krvavec toten	Krvavec lekársky
<i>Saponaria officinalis</i>	Mydlice lékařská	Mydlica lekárska
<i>Satureja hortensis</i>	Saturejka zahradní	Saturejka zahradná
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Hlaváč bledožlutý	Hlaváč žltkastý
<i>Senecio aquaticus</i>	Starček vodní	Starček vodný
<i>Silene dioica</i>	Silenka dvoudomá	Silenka červená
<i>Silene nutans</i>	Silenka níčí	Silenka ovisnutá
<i>Silene vulgaris</i>	Silenka nadmutá	Silenka obyčajná
<i>Silybum marianum</i>	Ostropestřec mariánský	Silybum mariánske
<i>Sinapis alba</i>	Hořčice bílá	Horčica biela
<i>Stachys recta</i>	Čistec přímý	Čistec rovný
<i>Tanacetum vulgare</i>	Vratič obecný	Vratič obyčajný
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Ožanka kalamandra	Hrdobarka obyčajná
<i>Thymus pulegioides</i>	Mateřídouška vejčitá	Dúška vajcovitá pravá
<i>Thymus vulgaris</i>	Tymián obecný	Dúška tymianová
<i>Tragopogon orientalis</i>	Kozí brada východní	Kozobrada východná
<i>Verbascum densiflorum</i>	Divizna velkokvětá	Divozel veľkokvetý
<i>Verbascum nigrum</i>	Divizna černá	Divozel čierny
<i>Veronica longifolia</i>	Rozrazil dlouholistý	Veronikovec dlholistý pravý
<i>Veronica teucrium</i>	Rozrazil ožankový	Veronika hrdobárkovitá

Byliny jednoleté a dvouleté/byliny jednoroké a dvojročné

LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	SLOVENSKÝ NÁZEV
<i>Agrostemma githago</i>	Koukol polní	Kúkoľ polný
<i>Achillea filipendulina</i>	Řebříček tužebníkovitý	Rebríček túžobníkový
<i>Amaranthus caudatus</i>	Laskavec ocasatý	Láskavec chvostnatý
<i>Antirrhinum majus</i>	Hledík větší	Papuľka väčšia
<i>Aquilegia x hybrida hort.</i>	Orlíček hybridní	Orlíček hybridný
<i>Calendula officinalis</i>	Měsíček lékařský	Nechtík lékařský
<i>Callistephus chinensis</i>	Astra čínská	Astrovka čínska
<i>Carthamus tinctorius</i>	Světlice barviřská	Požlt farbiarsky
<i>Celosia argentea cristata</i>	Nevadlec hřebenitý	Plamenník striebrský
<i>Celosia spicata</i>	Nevadlec klasnatý	Plamenník klasnatý
<i>Centaurea cyanus</i>	Chrupa modrá	Nevädza poľná
<i>Clarkia elegans</i>	Lokanka lepá	Klarkia pôvabná
<i>Coreopsis basalis</i>	Krásnoočko různolisté	Kráska rôznoľistá
<i>Coreopsis tinctoria</i>	Krásnoočko barevné	Krásnoočko farbiarské
<i>Cosmidium burridgeanum</i>	Kosmídium	Kosmídium
<i>Cosmos bipinnatus</i>	Krásenka zpeřená	Krasuľka perovitá
<i>Dahlia pinnata</i>	Jiřinka proměnlivá	Georgína premenlivá
<i>Dianthus chinensis</i>	Hvozdík čínský	Klinček čínský
<i>Dimorphoteca sinuata</i>	Dvoutvárka chobotnatá	Dvojtvárník vykrojený
<i>Eschscholtzia californica</i>	Sluncovka kalifornská	Slncovka kalifornská
<i>Gazania splendens</i>	Gazanie zářivá	Gazánia lesklá
<i>Gypsophilla elegans</i>	Šáter ozdobený	Gypsomilka úhľadná
<i>Gypsophilla paniculata</i>	Šáter latnatý	Gypsomilka metľinatá
<i>Helianthus annuus</i>	Slunečnice roční	Slnečnica ročná
<i>Chrysanthemum carinatum</i>	Kopretina kýlnatá	Králik kylnatý
<i>Chrysanthemum paludosum</i>	Kopretina kalužní	Margaréta balkónová
<i>Chrysanthemum segetum</i>	Kopretina osenní	Chryzantémovka vencová
<i>Iberis umbelata</i>	Iberka okoličnatá	Iberka okolíkatá
<i>Linum grandiflorum</i>	Len velkokvětý	Lan velkokvetý
<i>Mirabilis jalapa</i>	Nocenka jalapovitá	Nocovka jalapovitá
<i>Nicotiana glauca</i>	Tabák křídlatý	Tabák krídlatý
<i>Nicotiana x sanderae</i>	Tabák okrasný trubkovitý	Tabák okrasný

LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	SLOVENSKÝ NÁZEV
<i>Nigella damascena</i>	Černucha damašská	Černuška damašská
<i>Nigella orientalis</i>	Černucha východní	Černuška východná
<i>Papaver rhoeas</i>	Mák vlčí	Mak vlčí
<i>Papaver somniferum</i>	Mák setý	Mak siaty
<i>Reseda odorata</i>	Rýt vonný	Rezeda voňavá
<i>Rudbeckia hirta</i>	Třapatka srstnatá	Rudbeckia srstnatá
<i>Salpiglossis sinuata</i>	Jazyłka chobotnatá	Jazyłka zohnutá
<i>Salvia coccinea</i>	Šalvěj šarlatová	Šalvia šarlátová
<i>Salvia farinacea</i>	Šalvěj pomoučená	Šalvia pomúčená
<i>Salvia splendens</i>	Šalvěj zářivá	Šalvia lesknúca
<i>Salvia viridis</i>	Šalvěj zahradní	Šalvia zelená
<i>Saponaria vaccaria</i>	Kravinec polní	Kraviarka ihlanovitá
<i>Sanvitalia procumbens</i>	Vitálka poléhavá	Sanvitalia poliehavá
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Hlaváč černopurpurový	Hlaváč tmavopurpurový
<i>Scabiosa stellata</i>	Hlaváč hvězdovitý	Hlaváč hvezdovitý
<i>Tagetes patula</i>	Aksamitník rozkladitý	Aksamietnica rozložitá
<i>Tagetes tenuifolia</i>	Aksamitník jemnolistý	Aksamietnica drobnokvetá
<i>Tropaeolum majus</i>	Lichořeřišnice větší	Kapucínka väčšia
<i>Verbena canadensis</i>	Sporýš kanadský	Železník kanadský
<i>Zinnia elegans</i>	Ostálka lepá	Cínia pôvabná
<i>Zinnia haageana</i>	Ostálka haageova	Cínia Haageova

Jeteloviny/ďateľinoviny

<i>Anthyllis vulneraria</i>	Úročník bolhoj	Bôľhoj lekársky
<i>Galega officinalis</i>	Jestřabina lékařská	Jastrabina lekárska
<i>Lathyrus niger</i>	Hrachor černý	Hrachor čierny
<i>Lathyrus pratensis</i>	Hrachor luční	Hrachor lúčny
<i>Lotus corniculatus</i>	Štírovník růžkatý	Ladenec rožkatý
<i>Medicago lupulina</i>	Tolice dětěllová	Lucerna ďateľinová
<i>Melilotus alba</i>	Komonice bílá	Komonica biela
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Vičenec ligrus	Vičenec vikolistý
<i>Securigera varia</i>	Čičorka pestrá	Ranostaj pestrý
<i>Tetragonolobus maritimus</i>	Ledenec přímořský	Paľadenec prímořský
<i>Trifolium incarnatum</i>	Jetel nachový	Ďateľina purpurová
<i>Trifolium pratense</i>	Jetel luční	Ďateľina lúčna
<i>Trifolium repens</i>	Jetel plazivý	Ďateľina plazivá
<i>Vicia cracca</i>	Jetel ptačí	Vika vtáčia
<i>Vicia pannonica</i>	Vikev panonská	Vika panónska

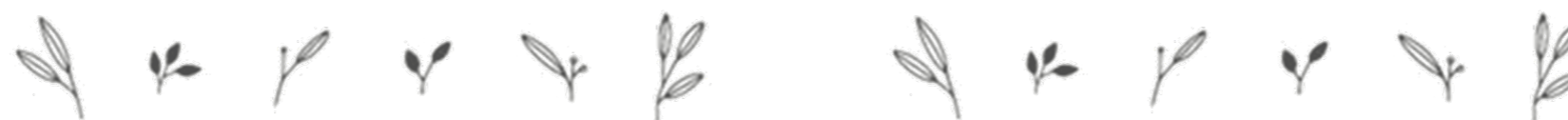


agrostis



RYCHLÝ PŘEHLED

	Počet sečí ročně	Počet druhů ve směsi	SLOŽENÍ (%)			STANOVIŠTĚ				LOKALITA		FUNKCE						VLASTNOSTI					VÝSEVEK	
			Trávy	Byliny	Jeteloviny	Sucho	Vlhko	Stín	Standardní	Sídelní	Krajinné	Pochozí	Pícninářská	Rekultivační	Medonosná	Zelená střecha	Protierozní	Doprovod komunikací	Regionální osivo	Druhově obohacená	Nízký porost	S podílem letniček	Výrazně barevná	Čistý výsev (g/m²)
RSM 5.1.	3-10	6	98,0	2,0	0,0	X			X			X					X			X			20-30	-
RSM 2.4.	3-10	21	96,0	3,5	0,5	X	X		X	X		X					X			X			10-15	-
PANGEJT	0-6	14	90,0	0,5	9,5	X			X	X	X			X		X	X			X			8-10	15-20
MOZAIKA	2-6	20	0,0	50,0	50,0				X	X				X									-	15-20
PAPILIO	2-5	13	50	2,0	48,0	X			X	X	X	X					X			X	X		5-8	15-20
RSM 7.2.2.	2-3	23	96,9	1,3	1,8	X			X	X			X							X			18-20	-
NATURGARDEN	2-3	41	92,0	7,0	1,0				X	X				X						X			5-8	-
KLASIK	2-3	44	90,0	6,5	3,5	X	X		X	X	X	X		X									5-8	-
PAPRSEK	2-3	41	90,0	7,5	2,5	X			X	X				X									5-8	-
POTŮČEK	2-3	37	90,0	7,3	2,7		X	X	X		X			X									5-8	-
RUSALKA	0-1	18	90,0	9,5	0,5	X		X	X	X							X						8,10	-
HORIZONT	2-3	34	85,0	10,0	5,0	X			X	X	X	X		X									4-5	-
KRÁSKA	2-3	59	70,0	25,3	4,7	X	X		X	X	X	X		X							X		4-5	-
SLUNOVRAT	1-2	58	70,0	27,0	3,0	X			X	X				X	X					X	X		4-6	-
RAKOVEC	1-2	48	70,0	24,5	5,5		X	X						X									4-6	-
KORIDOR	2-3	22	65,0	10,5	21,5	X			X				X	X		X							10-15	-
SAHARA	2-3	21	80,0	5,0	15,0	X				X			X	X									10-15	-
PANONIE	1-2	40	80,0	15,0	5,0	X			X	X	X			X	X						X		4-6	-
VILÍK	1-2	52	0,0	62,0	38,0				X					X									2-4	-
KRASOHLED	0-2	85	70,0	28,0	2,0	X	X		X	X				X						X	X		4-6	-
RONDEL	0-2	56	20,0	80,0	0,0	X			X	X				X			X			X	X		3-4	-
BAROKO	0-2	62	20,0	80,0	0,0				X	X				X						X	X		3-4	-
KARNEVAL	0-2	88	20,0	79,0	1,0	X			X	X				X					X	X	X		3-4	-
FLAMENGO	0-2	47	20,0	80,0	0,0		X	X	X	X				X					X	X	X		3-4	-
ŽIVA	2-3	16	95,0	0,0	5,0	X	X		X	X	X	X		X					X		X		3-5	-
BROMION	0-2	84	70,0	25,0	5,0	X				X				X				X					2-4	-




agrostis

Agrostis Trávníky, s.r.o. Npor. Krále 16, Rousínov
683 01 e-mail: agrostis@agrostis.cz e-mail:
obchod@agrostis.cz

Tel./fax: 517 370 607 mobil: 773 826 682,
773 826 683, 603 950 236

www.agrostis.cz | www.agrostisobchod.cz | www.kvitnuceluky.sk |
www.kvetnatelouky.cz |

IČO: 26975386 | DIČ: CZ26975386

 Agrostis Trávníky/Květnaté louky