

# SORTIMENT REGIONÁLNÍCH SMĚSÍ

Spolu s rostoucím povědomím o potřebách šetrného přístupu ke krajině stoupá také zájem o původ a regionalitu osiv. V tomto směru společnost Agrostis Trávníky, s.r.o. neustále rozšiřuje svou nabídku a prohlubuje spolupráci s jednotlivými CHKO napříč celým územím ČR. Naše produkce osiv upřednostňuje české a slovenské odrůdy trav, zároveň zahrnuje nejširší nabídku regionálních typových osiv podloženou kvalifikovaným poradenstvím. To vše s láskou k našim lukám a hájům!

## PRO CHKO MORAVSKÝ KRAS



## BROMION - SMĚS PRO SUCHÉ TRÁVNÍKY

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. Složení se v případě Bromionu vždy liší na základě aktuální dostupnosti jednotlivých druhů.

### Složení:

**Trávy 80%:** Tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) 8%, Válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*) 5%, Sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*) 30%, Kostřava žlábkatá (*Festuca rupicola*) 16%, Bojínek tuhý (*Phleum phleoides*) 1%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 'Balin' 20%

**Byliny 12%:** Řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*) 1,5%, Řebíček obecný (*Achillea millefolium*) 0,2%, Prorostlík srpovitý (*Bupleurum falcatum*) 0,2%, Chrpa čekánek (*Centaurea scabiosa*) 1,2%, Škarda dvouletá (*Crepis biennis*) 0,1%, Mrkev obecná pravá (*Daucus carota*) 0,1%, Svízel syřišťový (*Galium verum*) 0,3%, Devaterník velkokvětý (*Helianthemum grandiflorum*) 0,5%, Máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*) 0,4%, Dobromysl obecná (*Origanum vulgare*) 0,2%, Jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*) 1%, Jitrocel prostřední (*Plantago media*) 0,6%, Řimbaba chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*) 0,8%, Krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 2,1%, Hlaváč bleďožlutý (*Scabiosa ochroleuca*) 1,2%, Divizna jižní rakouská (*Verbascum austriacum*) 1,6%

**Jetoloviny 8%:** Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) 'Pamir' 2%, Hrachor luční (*Lathyrus pratensis*) 0,5%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 'Táborák' 1,5%, Vičenec písečný (*Onobrychis arenaria*) 2%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) 'Višňovský' 2%

**Doporučený výsevek:** 2-4 g/m<sup>2</sup>



PRO CHKO ŽĎÁRSKÉ VRCHY

## ARRHENATHERION - REGIONÁLNÍ SMĚS PRO ŽĎÁRSKÉ VRCHY A VYSOČINU

Obsahuje 25 rostlinných druhů. Kromě českých odrůd komerčně dostupných druhů trav a jetelovin obsahuje směs osivo bylin striktně regionálního původu z oblasti Žďárských vrchů. Regionální směs mohla být namíchána díky spolupráci s neziskovou organizací Sdružení Krajina, z.s. a složení bylo konzultováno s botaniky Agentury ochrany přírody a krajiny. Louka vzniklá výsevem této směsi bude dobře prosperovat v mezofytních až vlhčích podmínkách podhorských oblastí s vyššími srážkovými úhrny nebo na plochách s vyšší hladinou spodní vody.

### Složení:

**Trávy 85%:** Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 'Polana' 10%, Psárka luční (*Alopecurus pratensis*) 'Zuberská' 15%, Tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) 0,3%, Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) 'Rožnovský' 10%, Třeslice prostřední (*Briza media*) 1,3%, Srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) 'Dana' 3%, Kostřava červená pravá (*Festuca rubra rubra*) 'Tagera' 10%, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata*) 'Fidelio' 5,4%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 'Balin' 15%, Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) 'Horal' 15%

**Byliny 13%:** Rdesno hadí kořen (*Bistorta major*) 2,6%, Zvonek rozkladitý (*Campanula patula*) 0,08%, Zvonek okrouhlolistý (*Campanula rotundifolia*) 0,12%, Chrpa luční (*Centaurea jacea*) 0,45%, Svízel syříšřový (*Galium verum*) 0,1%, Chrástavec rolní (*Knautia arvensis*) 1,3%, Máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*) 0,25%, Kopretina irkutská (*Leucanthemum vulgare*) 1,25%, Kohoutek luční (*Lychnis flos-cuculi*) 1,35%, Černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 2%, Krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*) 1,4%, Silenka nadmutá (*Silene vulgaris*) 2,1%

**Jeteloviny 2%:** Hrachor luční (*Lathyrus pratensis*) 0,18%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 'Táborák' 1,14%, Jetel luční (*Trifolium pratense*) 'Start' 0,5%, Vikev ptačí (*Vicia cracca*) 0,18%

**Doporučený výsevek:** 4-6 g/m<sup>2</sup>





## PRO KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK

Speciální travní směs vytvořená ve spolupráci s krkonošskými botaniky svým složením odpovídá přirozené druhové skladbě krkonošských luk. Jsou vhodné zejména k obnově krajiny v oblasti Krkonoš, jejich výsev je možný i na jiných lokalitách v rámci ČR a SR.



## OLIGOTROFNÍ SMĚS

Směs vhodná pro použití v oblasti Krkonoš v sušších a méně živinami bohatých podmínkách. Složení směsi a volba českých odrůd je pro každou výrobní partii konzultována s botaniky Krkonošského národního parku.

### Složení:

**Trávy 100%:** Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 'Víteček' 5%, Kostřava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 'Viktorka' 29%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 'Tagera' 35%, Kostřava luční (*Festuca pratensis*) 'Otava' 22%, Tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) 'Jitka' 1%, Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) 'Horal' 8%

**Doporučený výsevek:** 15-20 g/m<sup>2</sup>



## MEZOTROFNÍ SMĚS

Směs vhodná pro použití v oblasti Krkonoš ve vlhčích, živinami lépe zásobených podmínkách, vhodná i pro zemědělské účely v regionu (zatravňování 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%:** Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 'Tagera' 40%, Bojínek luční (*Phleum pratensis*) 'Sobol' 18%, Psárka luční (*Alopecurus pratensis*) 'Zuberská' 18%, Srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) 'Dana' 12%, Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) 'Horal' 9%, Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatior*) 'Rožnovský' 3%

**Doporučený výsevek při nezemědělském využití** 15-20 g/m<sup>2</sup>, **při zemědělském** 5 g/m<sup>2</sup>



DRUHOVĚ OBOHACENÉ SMĚSI PRO ČESKO A SLOVENSKO

## ŽIVA - DRUHOVĚ OBOHACENÁ JETELOTRAVNÍ SMĚS

Je složena z českých odrůd vhodných pro použití v krajině dle Standardu Agentury ochrany přírody a krajiny „Krajinné trávníky“. Použití druhově obohacené jetelotravní směsi je určeno pro případy zatravňování 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.

### Složení:

**Trávy 95%:** Psárka luční (*Alopecurus pratensis*) 12%, Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) 1%, Pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus*) 12%, Srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) 4%, Kostřava červená (*Festuca rubra trichophylla*) 20%, Kostřava červená (*Festuca rubra commutata*) 6%, Kostřava luční (*Festuca pratensis*) 14%, Bojínek luční (*Phleum pratense*) 10%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 13%, Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) 3%

**Jeteloviny 5%:** Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) 0,5%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 0,5%, Tolice dětelová (*Medicago lupulina*) 1%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) 1%, Jetel luční (*Trifolium pratense*) 1,2%, Jetel plazivý (*Trifolium repens*) 0,8%

**Doporučený výsevek:** 5 g/m<sup>2</sup>

**Počet sečí ročně:** 2-3

## VESNA - DRUHOVĚ OBOHACENÁ SMĚS DO SUCHA

Druhově obohacená směs Vesna reflektuje potřeby nízkého suchovzdorného druhově pestrého společenstva s možností výsevů v sadech, sušších oblastech nebo v lokalitách, kde není dostatečně zajištěno využití usušené biomasy ke zkrmování hospodářskými zvířaty. Směs je vhodná ke spásání nebo kosení 1-2x ročně se sběrem pokosené biomasy. Použité odrůdy jsou domácího původu.

### Složení:

**Trávy 95%:** Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 3%, Tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) 8%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 22%, Kostřava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 18%, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata*) 10%, Kostřava žlábkatá (*Festuca rupicola*) 5%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 14%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla*) 15%

**Jeteloviny 5%:** Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) 1,5%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 1,2%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) 1,8%, Jetel plazivý (*Trifolium repens*) 0,2%, Tolice dětelová (*Medicago lupulina*) 0,3%

**Doporučený výsevek:** 5 g/m<sup>2</sup>

**Počet sečí ročně:** 1-2