

## Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

Černý - BioPro

### OHNIVÝ PAPERSEK®



Směs vychází z principu barevné harmonie založené na malém kontrastu barev ležících mezi dvěma primárními – červenou a žlutou. Ty v teorii barev náleží do skupiny nejteplejších, navozujících pocit tepla, energie, dynamiky. Přítomnost laskavce (*Amaranthus L.*) svým tvarem a barvou květenství toto symbolické působení v našem podvědomí ještě více zesiluje.

Směs vytváří kompaktní porost, vysoký 60-80 cm. Ohnivý paprsek je sestaven ze 13 druhů letniček.

Hlavní zastoupené druhy: *Amaranthus caudatus*, *Coreopsis tinctoria*, *Sanvitalia procumbens*, *Calendula officinalis*, *Zinnia elegans*, ...



*Amaranthus caudatus*



*Coreopsis tinctoria*



*Calendula officinalis*



*Zinnia elegans*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopros.cz](http://www.cerny-biopros.cz)



## Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

Černý - BioPro

### LEDNICKÁ RADOST®



Barevnost směsi vychází z principu „tón v tónu“. Základním tónem je fialovorůžová barva, která se ve směsi objevuje v různých stupních sytosti a v nejsvětlejším tónu přechází až do bílé. Jako akcent je použita barva oranžová (*Zinnia*), která s růžovofialovými tóny vytváří netradiční, ale velmi zajímavou a neokoukanou barevnou kombinaci.

Směs je sestavena z 15 druhů letniček. Převažují letničky s těžšími plnými květy, které v pozorovateli vyvolávají pocit bohatosti, plnosti a spolu s výraznými aktivními barvami také pocit radosti. Směs začíná nakvétat na konci 6. týdne od výsevu a velmi spolehlivě kvete až do zámrazu.

Hlavní zastoupené druhy: *Zinnia elegans*, *Cosmos bipinnatus*, *Clarkia unguiculata*, *Nicotiana*,...



*Zinnia elegans*



*Cosmos bipinnatus*



*Nicotiana glauca*



*Nigella damascena*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopros.cz](http://www.cerny-biopros.cz)



# Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

## Černý - BioPro

### STRAKONICKÁ®



Strakonická louka vychází z bohatosti a variability tvarů květů a jejich barev. Převažují v ní letničky s jemnými, drobnými květy (*Centaurea*, *Clarkia*, *Gypsophila*, *Linum a jiné*) široké škály barev. Ty navozují pocit lehké, vzdušné, rozkvetlé louky. Díky své lehkosti a pestré barevnosti působí velice živě a hravě.

Směs je sestavena z 15 druhů letniček s rozdílnou dobou a délkou kvetení. Směs vytváří kompaktní porost vysoký 50-70 cm.

Hlavní zastoupené druhy: *Centaurea cyanus*, *Linum grandiflorum*, *Escholtzia californica*, *Cosmos bipinnatus*, *Clarkia unguiculata*, *Calendula officinalis*,...



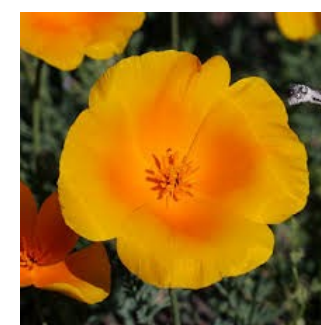
*Centaurea cyanus*



*Linum grandiflorum*



*Cosmos bipinnatus*



*Escholtzia californica*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopros.cz](http://www.cerny-biopros.cz)



# Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

Černý - BioPro

## TRIKOLÓRA



Směs je sestavena z barev červené, modré a bílé nesoucí až symbolický národní nádech. Její barevnost ji předurčuje nejen do parků, parkově upravených ploch či do blízkosti komunikací, ale díky symbolickému nádechu může být i podkreslením okolí obecních úřadů, radnic nebo pomníků. Její působení je výrazné, již z dálky poutající naši pozornost, vycházející ze silného barevného kontrastu.

Výška směsi je 60-80 cm, odvíjí se od podmínek stanoviště. Trikolóru tvoří celkem 18 druhů letniček.

Hlavní druhy zastoupené ve směsi jsou *Papaver rhoeas*, *Eschscholtzia californica*, *Centaurea cyanus*, *Salvia horminum*, *Zinnia elegans*, *Tagetes tenuifolia* a další.



*Centaurea cyanus*



*Linum grandiflorum*



*Zinnia elegans*



*Eschscholtzia californica*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-bioprop.cz](http://www.cerny-bioprop.cz)



# Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

Černý - BioPro

## ČERVÁNKOVÁ



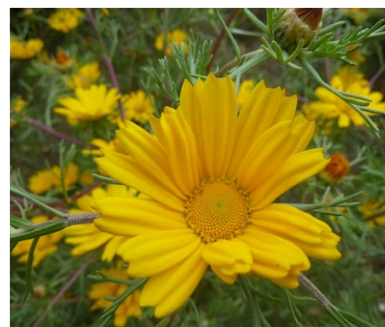
Červánková navozuje pocit teplých letních večerů, kdy se obloha zbarvuje do růžovo-oranžových tónů. Směs má výraznou barevnost, dominantní oranžová a žlutá barva jsou doplněny jemnými odstíny lososové a bílé. Směs působí něžně a rozjasňuje své okolí.

Výška směsi je 50-70 cm, dle podmínek stanoviště.

Celkem je tvořena z 16 druhů letniček. Hlavní druhy zastoupené ve směsi jsou *Eschscholtzia californica*, *Gypsophila elegans*, *Zinnia elegans*, *Cladanthus arabicus*, *Clarkia unguiculata*, *Godetia grandiflora*, *Cosmos bipinnatus* a další



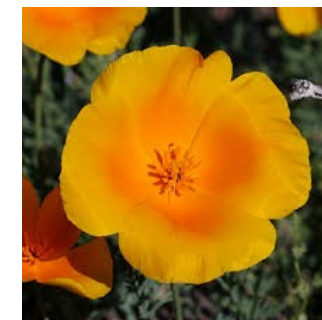
*Godetia grandiflora*



*Cladanthus arabicus*



*Tagetes tenuifolia*



*Eschscholtzia californica*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopro.cz](http://www.cerny-biopro.cz)



## Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

Černý - BioPro

### PLZEŇSKÁ KVĚTNICE



Směs Plzeňská květnice je pestrobarevná, výrazně v ní působí teplé odstíny oranžové a žluté barvy, s netradiční příměsí růžové a fialové. Vše je navíc projasněno bílou barvou. Důraz byl při skladbě směsi kladen na vytvoření nízkého a kompaktního porostu, dosahujícího výšky pouze 30 - 40 cm. Právě tato atraktivní barevnost nejvíce oslovila občany Plzně, kteří ji v roce 2015 zvolili jako vítěznou experimentální letničkovou směs. Na památku Plzně – Evropského hlavního města kultury pro rok 2015 nese zrovna tato směs jméno Plzeňská květnice.

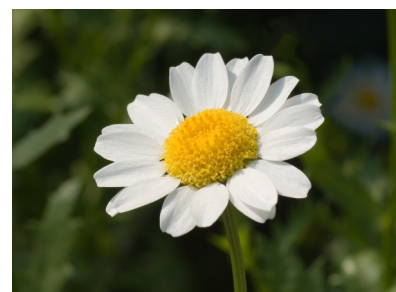
Celkem je směs tvořena z 15 druhů letniček. Hlavní druhy zastoupené ve směsi jsou: *Lobularia maritima*, *Eschscholtzia californica*, *Linaria marocana*, *Sanvitalia procumbens*, *Tagetes patula*, *Chrysanthemum paludosum*.



*Lobularia maritima*



*Tagetes patula*



*Chrysanthemum paludosum*



*Linaria marocana*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-bioprop.cz](http://www.cerny-bioprop.cz)



# Letničkové směsi pro přímý výsev

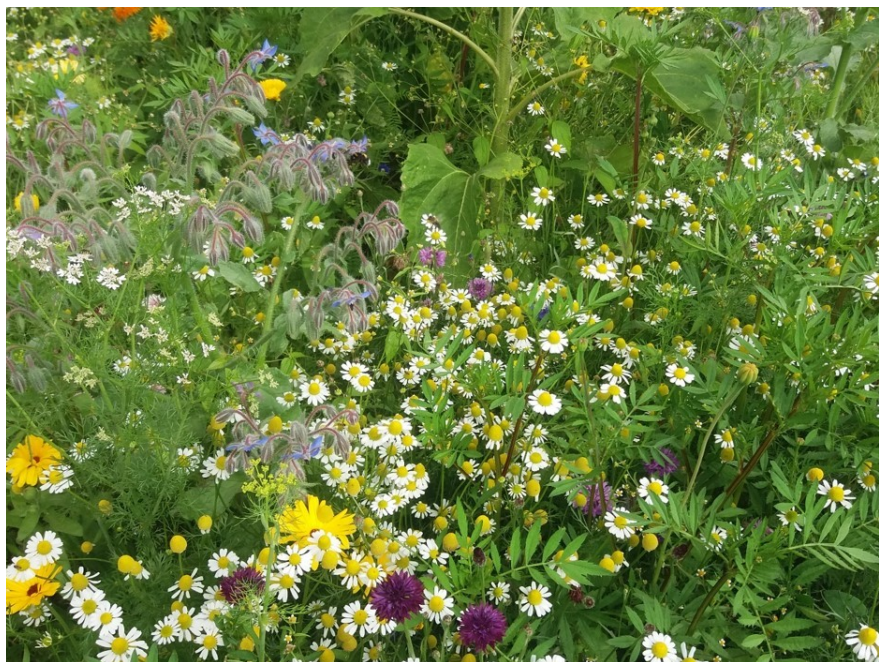


Černý - BioPro



Zahradnická  
fakulta

## JEDLÁ



Jedlá směs v sobě spojuje současné trendy - letničkové záhony zakládáné formou přímého výsevu a jedlé květy, které lze použít na přízdobu pokrmů, ale i k přípravě chutných limonád, čajů a pokrmů.

Ve směsi je zastoupeno 19 druhů letniček a bylinek. Vedle letniček okrasných květem jako je měsíček (*Calendula*), mák (*Papaver*) nebo afrikán (*Tagetes*), které jsou častou složkou letničkových směsí jsou zastoupeny i méně používané druhy jako brutnák lékařský (*Borago officinalis*). Dominantou směsi je slunečnice.



*Borago officinalis*



*Calendula officinalis*



*Matricaria chamomilla*



*Papaver*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopro.cz](http://www.cerny-biopro.cz)



# Letničkové směsi pro přímý výsev



Černý - BioPro



Zahradnická  
fakulta

## ECONOMY

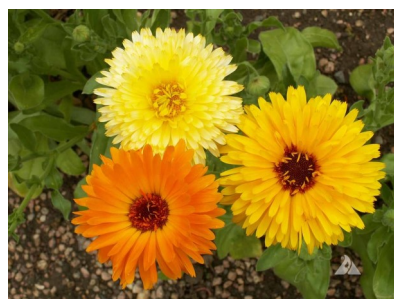


Cílem autorů směsi bylo vytvořit směs, která by byla atraktivní, a na druhou stranu i cenově velice přijatelná. Díky tomu ji bude možné vyset na větších plochách, ale například i na rumištích. Ve směsi jsou zastoupené druhy, které velice spolehlivě vyklíčí a snášejí i horší pěstební podmínky.

Ve směsi je zastoupeno 13 druhů letniček. Mezi hlavní druhy patří: *Nigella damascena*, *Calendula officinalis*, *Centaurea cyanus* a *Zinnia elegans*.



*Nigella damascena*



*Calendula officinalis*



*Centaurea cyanus*



*Zinnia elegans*

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopros.cz](http://www.cerny-biopros.cz)



## Letničkové směsi pro přímý výsev



Zahradnická  
fakulta

Černý - BioPro

### PESTRÁ KYTICE



Směs letniček k přímému výsevu, která zajistí dostatek řezaných květů po celou dobu vegetační sezóny, některé druhy je možné sušit a použít jako „slaměnky“ k výzdobě interiérů. Kvete až do příchodu mrazů. Směs obsahuje atraktivní odrůdy určené speciálně pro řez květů.

Ve směsi naleznete slunečnici (*Helianthus*), len (*Linum*), šáter (*Gypsophila elegans*), měsíček (*Calendula*), chrpu (*Centaurea*), kosmos (*Cosmos bipinnatus*), astry (*Callistephus*), godécie (*Godetia grandiflora*), ostálky (*Zinnia*), mák (*Papaver rhoeas*), černuchu (*Nigella damascena*), ostrožku (*Delphinium consolida*), třepatku (*Rudbeckia hirta*). K sušení je možné použít rozkvetlé květenství ostrožky, tobolky lnu, tobolky černuchy, makovice máku, květenství šáteru a květenství třepatky.

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-biopro.cz](http://www.cerny-biopro.cz)



# Letničkové směsi pro přímý výsev



Černý - BioPro



Zahradnická  
fakulta

## TRVALKOVÁ



2. rok



3. rok

Směs je složena z vytrvalých a jednoletých bylin vysoké estetické hodnoty. Jejich skladba je volena tak, aby zajišťovala bohaté kvetení již od prvního roku výsevu. Vyšší estetické hodnoty je dosaženo tím, že ve směsi nejsou zastoupeny jeteloviny ani traviny, čímž se liší od travobylinných směsí. Překvapením pro zákazníka může být její výrazná proměnlivost v prvních třech letech od výsevu způsobena zastoupením bylin s rozličnou životní strategií (letničky, dvouletky, trvalky). Směs je určena pro suchá stanoviště. S výjimkou prvního roku nevyžaduje závlivku, pouze v extrémně dlouhém období sucha.

Trvalková směs je tvořena z 50 hmotnostních procent trvalkami a 50 % letničkami. Směs má výsevek 2 g letničkové směsi a 2 g trvalkové směsi. V prvním roce kvetou letničky a v jejich podrostu se vyvíjejí trvalky. Další léta jsou na záhoně trvalky. Směs na stanovišti vydrží i více než 10 let.

Směs vyrábí a prodává: Černý - BioPro s.r.o. , [www.cerny-bioprop.cz](http://www.cerny-bioprop.cz)