

## Iris x germanica (Kosatec německý)

synonyma: *Iris pallida* subsp. *australis*, *Iris variegata* var. *lurida*, *Iris x alba*, *Iris x amoena*, *Iris x atroviolacea*, *Iris x australis*, *Iris x belouinii*, *Iris x biliottii*, *Iris x buiana*, *Iris x buiana* var. *virescens*, *Iris x croatica*, *Iris x cypriana*, *Iris x deflexa*, *Iris x florentina*, *Iris x florentina* var. *pallida*, *Iris x florentinoides*, *I. var. alba*, *I. var. amas*, *I. var. askabadensis*, *I. var. australis*, *I. var. florentina*, *I. var. fontarabie*, *I. var. gypsea*, *I. var. kharput*, *I. var. lurida*, *I. var. nepalensis*, *I. var. sivas*, *I. var. suaveolens*, *Iris x humei*, *Iris x laciniata*, *Iris x latifolia*, *Iris x lurida*, *Iris x macrantha*, *Iris x mesopotamica*, *Iris x murorum*, *Iris x neglecta*, *Iris x nepalensis*, *Iris x nostras*, *Iris x nyaradyana*, *Iris x officinalis*, *Iris x pallida*, *Iris x piatrae*, *Iris x redouteana*, *Iris x relictata*, *Iris x repanda*, *Iris x rothschildii*, *Iris x sambucina*, *Iris x setina*, *Iris x spectabilis*, *Iris x squalens*, *Iris x squalens* var. *biflora*, *Iris x squalens* var. *rosea*, *Iris x superba*, *Iris x tardiflora*, *Iris x trojana*, *Iris x varbossania*, *Iris x venusta*, *Iris x violacea*, *Iris x vulgaris*

čeleď: Iridaceae

oblasti: Andalusie, Bosna a Hercegovina, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Německo, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Střední střeozemí, Švýcarsko, Tennessee, Turecko, Utah, Virginie, Washington, Wisconsin

Navzdory svému druhovému jméno, pochází ze střeozemí. Dorůstá výšky (0,3 -) 0,4 - 1 (i 1,2)m. Pod zemí vytváří plazivé dužnaté oddenky. Z nich vyrůstají mečovité špičaté šedě zelené listy o délce 30 - 40 (i 70)cm a šířce (2 -) 2,5 - 3 (i 4,5)cm. Lodyha může být chudě větvená, je zakončená vějířkem 4 - 5 (i 6)ti květů, květy jsou při bázi obalené obvejčitými až 5cm dlouhými listeny toulce, korunní trubka je dlouhá (1,7 -) 2 - 2,5cm, cípy korunních lístků dlouhé 5,5 - 9cm v barvě modré, modrofialové nebo bílé, na centrální žilce je nápadný bílý nebo žlutý kartáček chlupů, spodní část má široké tmavé žilky v barvě modrofialové a báze je žlutá. Plodem je eliptická (3 -) 5 (i 7)cm dlouhá tobolka obsahující hruškovitá špičatá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Adriatic Shores'
- 'Amas'
- 'Askabadensis'
- 'Baveilles'
- 'Belouinii'
- var. *biliottii*/l. *biliottii*'Biliotti' - Turecko; výška 1m; vnější korunní lístky jsou modře fialové, vnitřní modré, kartáček bílý se žlutými špičkami
- 'Black Prince'
- 'Col Du Chat'
- 'Cretan'
- 'Crimson King'
- 'Croatica'
- 'Deflexa'
- 'Dominion'
- 'Dusky Challenger'
- 'Florentina' - vyšší vzrůst; květy bílé, namodralé a kartáček žlutý
- 'Fontarabie'
- 'Germanica'
- 'Germanica Alba'
- 'Germanica Caerulea'
- 'Germanica Major'
- 'Germanica Marmorata'

- 'Germanica Maxima'
- 'Germanica Violacea'
- 'Germanica Vulgaris'
- 'Gnome'
- 'Gypsy Queen'
- 'Istria'
- 'Junonia'
- 'Kharput'
- 'Kirman'
- 'Kochii'
- 'Kurdistan'
- 'Lemperg Purple'
- 'Macrantha'
- 'Nepalensis'
- 'Oriflamme'
- 'Paladin'
- 'Purple King'
- 'Seattle'
- 'Sivas'
- 'Sprinagar'
- 'Thun'
- 'Titan's Glory'
- 'Turchino'
- 'Varbosiana'
- 'Varbossana'

Vyhovuje mu plné slunce nebo polostín a dobře propustná půda. Nesnáší přemokřené půdy. Je mrazuvzdorný do -40°C.

Množí se dělením oddenků. Sází se tak, aby vrchní část oddenku byla na úrovni povrchu půdy.

<https://www.rostliny.net/>