

Chamaecyparis pisifera (Cypřišek hrachonosný)

synonyma: C. f. plumosa, C. f. squarrosa, C. var. filifera, C. var. plumosa, Chamaecyparis plumosa, Chamaecyparis squarrosa, Cupressus pisifera, Cupressus pisifera var. filiera, Cupressus pisifera var. plumosa, Cupressus squarrosa, Retinispora lycopodioides, Retinispora pisifera, Retinispora plumosa, Retinispora squarrosa, Retinispora stricta, Thuja pisifera

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Česká republika, Čína, Japonsko, Maďarsko, Německo

Roste v Japonsku v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky až 20 (i 50)m a šířky do 8m v řídkším široce kuželovém, později sloupovitém habitu. Borka je červenohnědá a odlupuje se v dlouhých pruzích. Větve jsou vodorovné. Listy tvoří ploše srostlé ploché leskle zelené šupinky s bílou strukturou na spodní straně, koncové šupinky jsou mírně nadzvednuté a při mnutí vydávají pryskyřičné aroma. Samčí květenství je hnědé, samičí zelené a přechází v zelené šišky kulatého tvaru o průměru 5 - 8mm, které později tmavnou, hnědnou, mají 8 - 12 šupin, fertlní mají 1 - 2 úzce obvejčitá až eliptická semena délky 2mm se 4mm křídlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Abel' - kompaktní kuželovitý habitus; výška do 5m; konce větviček převislé; listy šupinovité, zelené
- 'Alba Variegata Nana' - zakrslý habitus; výška 0,9 - 1,2m, šířka 0,9m; listy bílopestře
- 'Angel Hair' - zakrslý habitus; větve nitkovité; pomalejší růst
- 'Arctic Blast' - kulovitý habitus; listy na koncích bílé
- 'Argentea Nana' - zakrslý kompaktní kulovitý habitus; listy péřovité, stříbřité
- 'Argentea Pygmaea' - 1/2zakrslý kulovitý habitus
- 'Argenteovariegata' - výška do 10m; konce větviček mírně bílopestře
- 'Aurea' - výška 10 - 12m; listy žluté, v zimě a uvnitř bledězelené
- 'Aurea Compacta' - kupkovitý zakrslý habitus; listy zelené, na koncích žluté
- 'Aurea Nana' - zakrslý kuželovitý až kulovitý habitus; listy celoročně žluté
- 'Aurea Pendula' - zakrslý kompaktní převislý habitus; výška i šířky 0,9 - 1,2m; listy žluté
- 'Aurea Variegata Nana' - kulovitý kompaktní habitus; výška i šířka 90cm; listy pestré, jemné
- 'Aureovariegata' - 1/2zakrslý stromovitý až keřovitý habitus; listy žlutě kroupnaté
- 'Avenue' - kulovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška 1m; listy modré, v zimě narůžovofialovělé
- 'Baby Blue' - zakrslý kulovitý až široce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 60cm, šířka 90cm; listy modré
- 'Baby Blue Ice' - zakrslý kulovitý až široce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 90cm, šířka 60cm; listy tmavěmodré
- 'Blue Feathers' - 1/2zakrslý kuželovitý habitus; listy modré
- 'Blue Globe' - zakrslý kompaktní kulovitý habitus; listy modré až modrozelené
- 'Blue Mound' - variabilní; kompaktní habitus; mladé části modré, větvičky provázkovité
- 'Boulevard'/'Squarrosa Cyano-viridis' - úzce pyramidální habitus; výška 3 (i 6)m; listy jehlicovité, stříbřité modrozelené, v létě a zimě šedomodré, špičaté, dovnitř zakřivené, dlouhé 5 - 6mm
- 'Bright Gold' - zakrslý kompaktní kulovitý až kupkovitý habitus; listy provázkovité, žluté
- 'Cleary's Variegated' - listy nitkovité, asymetricky pestré
- 'Clouded Sky' - kuželovitý habitus; listy jehlicovité, modré; rychlý růst
- 'Columnaris' - kompaktní sloupovitý habitus; větve kratší
- 'Compacta' - zakrslý zploštěle kulovitý kompaktní habitus; výška do 1m; listy tmavězelené
- 'Compacta Nana' - zploštěle kulovitý habitus; výška i šířka 90cm
- 'Compacta Variegata' - zakrslý zploštěle kulovitý či kupkovitý habitus; žluté skvrny na koncích větví
- 'Compressa'
- 'Compressa Aurea' - zakrslý zploštělý habitus; listy žlutozelené, na jaře na koncích béžové
- 'Concolor' - listy zelené bez bílých stomatálních pruhů
- 'Creamball'/'Cream Ball' - kulatý habitus; výška 50cm, šířka 1m; listy bílé až stříbřitěbéžové, uvnitř

zelené

- 'Cumulus' - zakrslý kulovitý až polštářovitý kompaktní habitus; listy modrozelené
- 'Curly Tops' - kulovitý habitus; výška 1,2 - 1,5m; větve kroucené; listy modré s bílými stomatálními pruhy
- 'Devon Cream' - zakrslý pyramidální habitus; listy v mládí bílé, později modré
- 'Dwarf Blue' - zakrslý zploštěle kulovitý až kuželovitý či pyramidální habitus; listy hustě k sobě seskupené
- 'Echiniformis'
- 'Erecta' - kompaktní pyramidální habitus; listy bledězelené
- 'Ericoides' - zakrslý kuželovitý kompaktní až mírně vejčitý habitus; větvičky husté; listy zpravidla v 3četných přeslenech, špičaté, bledězelené, z obou stran úzké vystouplé centrální žebro
- 'Evening Glow' - kompaktní pyramidální habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1,5m; listy žlutozelené
- 'Filifera'/'Filiformis' - široce kuželovitý habitus s volnou korunou; výška i šířka až 5 (i 18)m; větve převislé, koncové nitkovité; listy jehlicovité, vstřícné, špičaté, šedozele a na vnitřní straně bílé
- 'Filifera Argenteovariegata' - zakrslý kuželovitý habitus; výška 1 - 1,5m; větve žlutobílo pestré
- 'Filifera Aurea' - robustní nápadný kuželovitý habitus; výška 4,5 - 6m; větve jsou dlouhé, tenké a převislé; listy žlutě šupinovité; pomalý růst
- 'Filifera Aurea Nana' - kuželovitý habitus; výška 3m; větve převislé, nitkovité, žluté; pomalý růst
- 'Filifera Aureovariegata' - zploštěle kupkovitý habitus; výška 60 - 90cm, šířka až 1,8m; listy žlutopestré; pomalý růst
- 'Filifera Crispa' - kompaktní kuželovitý habitus; konce větví nitkovité; listy modrozelené, zkadeřené
- 'Filifera Flava' - široce kuželovitý habitus s volnou korunou; výška i šířka až 5m; větve převislé, koncové nitkovité; listy žluté
- 'Filifera Gold Mops' - výška i šířka 1,2m; listy žluté, v zimě bronzové
- 'Filifera Gold Spangle' - žluté listy i v zimě
- 'Filifera Gracilis' - kuželovitý řídký habitus; výška 4 - 5m; větve převislé, na koncích nitkovité ve svazečcích; listy žlutozelené
- 'Filifera Lemon Thread' - kompaktní habitus; výška i šířka 90cm; listy žluté
- 'Filifera Mops' - zakrslý kupkovitý habitus; výška i šířka 1m; listy žluté
- 'Filifera Nana' - zakrslý kompaktní keřovitý zploštělý habitus; ve 25ti letech výška 60cm, šířka 90cm; konce větví provázkovité, převislé; listy jehlicovité, tmavězelené
- 'Filifera Sungold' - zakrslý habitus; ve 20ti letech výška 90cm, šířka 1,8m
- 'Filip's Happy Day' - kulovitý habitus; výška 1m; větvičky mírně zploštělé, v mládí na jaře do béžova
- 'Flavescens Nana' - pyramidální habitus; výška 1,8 - 3m, šířka 1,2 - 1,8m, jehlice v chomáčcích v barvě žluté až žlutozelené
- 'Flavescens' - listy bleděžluté
- 'Gekko'/'Gekko Hiba' - kompaktní habitus; listy světlezelené, bílé konce
- 'Gold Cushion' - polštářovitý zakrslý habitus; listy žluté
- 'Gold Spangle'/'Golden Spangle'/'Gospangles' - vzpřímený, později kuželovitý habitus; výška i více než 3m; koncové větvičky mírně zakřivené, bleděžluté, z části nitkovité, konce tmavěžluté
- 'Golden Charm' - kompaktní kuželovitý pometlovitý habitus; výška 2,1 - 2,4m, šířka 1,5 - 1,8m; listy provázkovité, žluté
- 'Golden Mop'/'Golden Mops'/'Mops' - kulovitý až pyramidální kompaktní habitus; v 10ti letech výška 60 - 90cm; větve provázkovité; listy žluté
- 'Golden Pin Cushion'/'Golden Pincushion' - rozkladitý habitus; výška do 60cm; listy zelené, konce žluté; pomalý růst
- 'Golden Sands' - vázovitý habitus; listy zelené, nažloutlé, bíle tečkované
- 'Golden Zwerg' - asymetricky 1/2kulatý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; větve při rašení žluté; listy bledězelené
- 'Goldilots' - kulovitý až kupkovitý habitus; listy žluté i v zimě
- 'Golf Ball' - kompaktní zakrslý kulovitý habitus

- 'Gracilis' - tenké větve; listy jasně zelené
- 'Green Mop'/'Green Mops' - asymetrický prakticky kulatý až polštářovitý habitus; listy zelené
- 'Green Pincushion' - zakrslý kulovitý kompaktní habitus; listy zelené
- 'Green Snow' - vzpřímený kompaktní habitus; listy péřovité, zelené až bělavé
- 'Green Thread' - asymetrický prakticky kulatý až polštářovitý habitus; listy jasně zelené
- 'Green Velvet' - listy jasně bledězelené
- 'Greg's Green Upright' - vzpřímený habitus; listy zelené; rychlý růst
- 'Greg's Reversion' - asymetrický habitus; větve zkroucené; listy zelené až modrozelené
- 'Hakko'/'Hakko Hiba'/'Haku'/'Hakku Hiba' - úzce pyramidální volný habitus; ve 20ti letech výška 3,6m; listy v mládí bílé
- 'Hime Himuro' - zakrslý kuželovitý habitus; listy modrozelené
- 'Hime Savara' - zakrslý kulatý habitus; listy tmavězelené
- 'Honiton Lace' - široce vzpřímený 1/2zakrslý habitus; výška 1m; listy tmavězelené, stříbrobíle kropenaté
- 'Iceberg' - zakrslý kulatý habitus; mladé části bílé
- 'Indent' - vejčitý habitus; větve zkroucené, spirálovité; listy modrozelené
- 'Juniperoides Aurea' - kompaktní kulovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška 60 - 90cm; listy na jaře nažloutlé, později zelené
- 'Kanammii' - široce pyramidální až prakticky kulatý habitus; výška 1,2m, šířka 1m; listy žlutozelené se žlutými konci
- 'King's Gold' - kompaktní keřovitý habitus; výška i šířka 1,2m; větvičky nitkovité; listy žluté
- 'Laetevirens' - kompaktní vzpřímený habitus; listy bledě žlutozelené
- 'Lemon Thread' - široce kuželovitý habitus; listy nitkovité, žluté
- 'Little Kean' - zakrslý prakticky kulatý kompaktní habitus; listy jemné, našedlé až namodralé, nitkovité
- 'Lombarts' - zakrslý kulovitý habitus; listy bleděmodré
- 'Lutea' - kulovitý 1/2zakrslý habitus; listy žluté
- 'Margaret' - vzpřímený až sloupovitý špičatý habitus; listy žluté, na konci béžově skvrnitě
- 'Mico'
- 'Mini Variegated' - kulatý zakrslý habitus; výška do 1m; listy mají světlebéžovou kresbu
- 'Minima' - zakrslý kompaktní pyramidální až polštářovitý habitus
- 'Minima Aurea' - zakrslý kompaktní pyramidální až polštářovitý habitus; listy bleděžluté
- 'Minima Variegata' - zakrslý habitus; listy světležluté až béžovožluté
- 'Monstrosa' - kulovitý habitus; nápadně oddělené mladé listy od starých; pomalý růst
- 'Murphey Blue' - pyramidální habitus; výška 2,4m; listy jasně modré
- 'Nana' - zakrslý kompaktní kulovitý až deštníkovitý habitus; ve 40ti letech výška 60cm, šířka 1,5m; koncové větve vějířovité, kompaktní, konce svěšené; listy malé, tmavězelené, spodní strana modrozelená
- 'Nana Albovariegata'/'Nana Variegata' - zakrslý kompaktní kulovitý až deštníkovitý habitus; ve 40ti letech výška 60cm, šířka 1,5m; koncové větve vějířovité, kompaktní, konce svěšené; listy bílopestré
- 'Nana Aureovariegata' - zakrslý kompaktní kulovitý až deštníkovitý habitus; ve 40ti letech výška 60cm, šířka 1,5m; koncové větve vějířovité, kompaktní, konce svěšené; listy se žlutým leskem
- 'Nikko'/'Mikko'/'Miko' - listy bělavé nebo s bílými konci
- 'Parslor'/'Nana Parslorii'/'Parslori' - zakrslý rozkladitý habitus s plochým vrcholem; pomalý růst
- 'Parslorii Nana'
- 'Pici' - zakrslý kompaktní habitus s plochým vrcholem; listy šedozelelé; pomalý růst
- 'Plumosa' - stromovitý habitus; výška 9 - 20m; listy přechodové, jehlicovité až šupinovité, zelené (v zimě nahnědlé), dlouhé 3 - 4mm; plodnost sporadická
- 'Plumosa Albopicta'/'Plumosa Albospicata'/'Plumosa Variegata' - výška do 2m; listy malé, jehlicovité, tmavězelené s bílou špičkou
- 'Plumosa Argentea' - stromovitý užší habitus; výška do 20m; listy tmavězelené, na konci bělavé, později zelené
- 'Plumosa Aurea'/'Gold Dust' - výška 6 - 10m; listy měkké, péřovité, žluté; pomalejší růst

- 'Plumosa Aurea Compacta'/'Plumosa Aurea Nana' - kulovitý až vejčitý habitus; výška 1,5 - 2m; listy žluté, delší, na spodní straně s 2mi bílými čarami
- 'Plumosa Aurescens' - jehlicovité až šupinovité, zelené (v zimě nahnědlé), konce žluté, dlouhé 3 - 4mm
- 'Plumosa Compacta' - široce kuželovitý kompaktní habitus; výška do 2m; špičky větví převislé, hustě zkadeřené; listy z části jehlicovité, modré, na spodní straně zelené
- 'Plumosa Compressa' - zakrslý kompaktní kulovitý až asymetricky deštníkovitý habitus; výška do 60cm; větve husté, zkadeřené; listy jehlicovité, nažloutlé, zelené, šedé až namodralé
- 'Plumosa Cristata' - zakrslý habitus; větvičky asymetrické, na koncích mírně hřebínkovitě zkadeřené; v 15ti letech výška 90cm
- 'Plumosa Decussata' - kuželovitý zakrslý kompaktní habitus
- 'Plumosa Flavescens' - zakrslý kuželovitý až kulovitý habitus; výška 1m; konce větví i listy žlutobílé, později zelené
- 'Plumosa Juniperoides'/'Plumosa Juniperoides Aurea' - kompaktní 1/2zakrslý asymetricky kulovitý keř; výška 1 - 2m; mladé části žlutozelené až bronzovožluté
- 'Plumosa Nana'/'Plumosa Dumosa' - zploštěle kulovitý zakrslý habitus; výška 30cm; listy jehlicovité až šupinovité, žluté, uvnitř zelené
- 'Plumosa Nana Aurea' - zakrslý zploštěle kulovitý habitus; výška do 80cm; konce žluté, zpětně ohnuté, uvnitř žlutozelené; pomalý růst
- 'Plumosa Nana Aureovariegata'
- 'Plumosa Pygmaea'/'Pygmy' - zakrslý kuželovitý habitus; výška do 2m
- 'Plumosa Rogersii' - zakrslý kuželovitý habitus; výška 1m; listy žluté (i v zimě)
- 'Plumosa Vera' - kompaktní kuželovitý habitus; listy bledězelené, jehlicovité i šupinovité, z části zkadeřené
- 'Purple Dome' - kompaktní habitus; listy tyrkysové
- 'Pygmaea' - zakrslý variabilní habitus; pomalý růst
- 'Pygmy White'
- 'Riverlea'/'Plumosa Riverlea' - v 6ti letech výška 1,5m, šířka 1m; listy krajkové
- 'Ruck's Globe' - zakrslý kompaktní kulovitý habitus; ve 20ti letech výška 60cm
- 'Saffron Spray' - zakrslý 1/2kulatý habitus; listy zelené, žlutě krogenaté, průduchy stříbřité
- 'Silver and Gold' - listy žluté, stříbřitě skvrnité
- 'Silver Lode'/'Minima Silver Lode' - zakrslý zploštěle kulovitý kompaktní habitus; výška do 1m; listy bílopestře
- 'Snow'/'Miko'/'Squarrosa Snow'/'Summer Snow' - zakrslý habitus; výška 60cm, šířka 1m; listy modrošedé s bílými konci
- 'Snowsport' - 1/2zakrslý široce kuželovitý habitus; listy stříbromodré
- 'Solar Flare' - kuželovitý habitus; listy žluté
- 'Sopron' - zakrslý rozkladitý habitus; listy bledězelené
- 'Spaan's Cannonball' - zakrslý kulovitý habitus; listy bleděběžové až bleděžluté; pomalý růst
- 'Squarrosa' - řidší kuželovitý habitus, koruna široká; výška 10 - 30m; konce větví převislé, koncové větvičky stříbrošedé, kučeravé, jemné; listy jehlicovité, husté, dlouhé 2 - 6mm, modrozelené, na spodní straně stříbrobílé
- 'Squarrosa Albospica' - listy modrozelené, na koncích bílé
- 'Squarrosa Argentea'/'Squarrosa Argentea Compacta' - keřovitý habitus; výška do 2m; listy jehlicovité, husté, dlouhé 2 - 6mm, modrozelené, na spodní straně stříbrobílé
- 'Squarrosa Aurea' - kulatý mírně vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 60 - 90cm; mladé části žluté, později zelenomodré; listy žluté; pomalejší růst
- 'Squarrosa Aurea Nana'/'Squarrosa Nana Aurea' - zakrslý kompaktní habitus; listy modrozelené až zelené
- 'Squarrosa Dumosa' - zakrslý kompaktní kulovitý habitus; výška 90cm; větve krátké, husté; listy šedozelelé, v zimě s bronzovým nádechem
- 'Squarrosa Elegans' - kompaktní habitus; listy bleděžluté
- 'Squarrosa Intermedia' - řidší křovinatý zpravidla kulovitý vzpřímený habitus; v 15ti letech výška až

- 3m; mladé části modré; listy jehlicovité (i šupinaté), mohou vyrůstat až v 3četných přeslenech
- 'Squarrosa Lombarts' - zakrslejší kompaktní kulovitý habitus; výška 90cm; větve krátké, husté; listy šedozeleň, v zimě bronzové
 - 'Squarrosa Lutea' - zakrslý kulovitý habitus; v 10ti letech výška 70cm; mladé části žluté; listy jehlicovité, žluté, dlouhé 7 - 8mm
 - 'Squarrosa Minima' - kompaktní nadýchaný kulovitý habitus; výška do 80cm; listy šedozeleň; listy s 2mi bělavými pruhy na horní straně, stejně tak i na spodní
 - 'Squarrosa Monstrosa' - variabilní široce pyramidální habitus; výška 1,5m, šířka 1,3m; listy provázkovité
 - 'Squarrosa Pygmaea' - kulovitý zakrslý habitus; výška i šířka 90cm; listy namodralé až modrozelené
 - 'Squarrosa Sieboldii' - zakrslý kompaktní kulovitý habitus
 - 'Squarrosa Sulphurea'/'Glaucescens Sulphurea' - kompaktní kuželovitý habitus; výška do 5m; listy jehlicovité, žluté, v zimě stříbrošedé
 - 'Star Spangled Banner' - zakrslý zploštěle kulovitý až bochánkovitý habitus; listy nažloutlé, béžově skvrnité
 - 'Strathmore' - řídký zakrsle keřovitý habitus; listy žluté, později zelené
 - 'Stricta' - úzký kuželovitý vzpřímený habitus; listy na jaře žluté
 - 'Stricta Lutescens' - úzký kuželovitý vzpřímený habitus; výška i více než 10m; listy na jaře žlutozelené, později šedozeleň
 - 'Sulphurea' - kompaktní kuželovitý habitus; výška i více než 5m; listy žluté nebo i nazelenalé
 - 'Sungold' - zakrslý kompaktní zploštěle kulovitý habitus; výška do 1,2m; větve dlouhé, nitkovité; listy žluté
 - 'Suveg' - kompaktní kuželovitý habitus; listy jehlicovitěšupinaté, modrozelené
 - 'Tama Himiro'/'Tama-himuro' - zakrslý kulovitý habitus; výška 40cm; listy modrozelené, šupinovitě i šídlovité
 - 'Te Kuiti' - zakrslý polštářovitý habitus; listy bíle skvrnité
 - 'True Blue' - zakrslý prakticky kulatý až kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 1m; listy modré
 - 'Tsukumo'/'Tsucoma'/'Tsukoma'/'Tsukomo'/'Tsukuma'/'Tsukumi' - kompaktní asymetrický bochánkovitý habitus; výška do 90cm, šířka 60cm; listy jemné, bledězelené
 - 'Tsukumo Gold'/'Shining Moon' - kompaktní asymetrický bochánkovitý habitus; výška do 90cm, šířka 60cm; listy jemné, bleděžluté
 - 'Veitchii'/'Pseudo-squarrosa' - kompaktní kulovitý habitus; větve péřovité; listy čárkovité, na spodní části stříbřité, v zimě do bronzova
 - 'Villa Taranto' - zakrslý kulovitý habitus; listy žluté
 - 'Vintage Gold' - asymetricky vzpřímený až polštářovitý habitus; listy žluté
 - 'Viridis' - široce kuželovitý habitus; listy zelené
 - 'Wahokuhiba' - větve vzpřímené, monstrózní
 - 'Weston'/'Weston Selection' - kompaktní kuželovitý habitus; listy tmavé
 - 'White Beauty' - kulovitý keřovitý habitus; v 10ti letech výška 60cm
 - 'White Ice' - výška 1,2m, šířka 60cm; listy v mládí bílé, úzké
 - 'White Pygmy' - zakrslý polštářovitý až prakticky kulovitý kompaktní habitus; v 10ti letech výška i šířka 35cm; listy na koncích bělavé
 - 'Winter Gold' - zakrslý zploštěle kulovitý či kupkovitý habitus; listy žlutopestré
 - 'Yadkin Gold' - kompaktní polštářovitý až kuželovitý habitus; větve nitkovité; listy žluté

Jsou odolný, bez problému snese i naši zimu. Má rád vlhkou hlinitopísčitou vápenitou (i kyselou) zeminu bez přímého slunce.

Množí se řízky, hřížením nebo roubováním

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