



Kostelec

Kraj: Královéhradecký

Správní obvod: Jičín

Nadmořská výška: 297 m n. m.

Počet obyvatel: 38

Adresa URL: www.kostelec-jc.cz

Okres: Jičín

GPS souřadnice: 50.381246N, 15.327270E

První pís. zmínka: 1320 (704 let)

PSČ: 506 01

Okolí a příroda Kostelec

Přírodní památka Chyjická stráň zahrnuje lesní porost na mírném jihozápadním svahu mezi obcemi Chyjice a Dolany, severozápadně od Kostelce.

Ochrana přirozené dubohabřiny na mírném svahu nad obcí s charakteristickou a vzácnou hajní květenou. Háj je obklopen ornou půdou - má funkci biocentra v zemědělské krajině.

GeologieSoučást levého svahu údolí Mrliny ve východní části geomorfologického celku Jičínská pahorkatina. Podkladem jsou jemnozrnné sedimenty svrchní křídý (coniak), zejména vápnité jílovce s vložkami vápnitých pískovců.

KvětenaTeplomilná dubohabřina mladší věkové kategorie s ojedinělými výstavky starých dubů a bohatým keřovým patrem. Patří ke svazu Carpinion. Rostou zde např. lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), náprstník velkokvětý (*Digitalis grandiflora*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), barvínek menší (*Vinca minor*), jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), mochna bílá (*Potentilla alba*), konvalinka vonná (*Convallaria majalis*), kokořík vonný (*Polygonatum odoratum*), dymnivka bobovitá (*Corydalis intermedia*), prorostlík dlouholistý (*Bupleurum longifolium*) aj.

ZvířenaHnízdí zde lesní ptáci např. hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), lejsek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*), sýkora (*Parus sp.*), šoupálek dlouhoprstý (*Certhia familiaris*) aj.

