



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_17\_20

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Sadovnické a krajinářské činnosti

**TÉMA:** Popínavé dřeviny

**DATUM:** 6.5.2014

**AUTOR:** Mgr.Vladimír Strnad

**ŠKOLA:** Odborné učiliště a Praktická škola Nový Jičín, příspěvková organizace

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** Zahradnické práce

**ANOTACE:** Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí charakterizovat popínavé dřeviny.

**ZDROJE:** vlastní zdroje

## POPÍNAVÉ DŘEVINY

POPÍNAVÉ DŘEVINY SE VÝBORNĚ HODÍ K ZAHRADNÍM **ALTÁNKŮM, ZDEM, TERASÁM** A DALŠÍM ZAHRADNÍM VĚCEM, KTERÉ POSKYTUJÍ POPÍNAVÝM DŘEVINÁM **OPORU**, PO KTERÉ MOHOU RŮST. MOHOU MÍT RŮZNÉ **TVARY, BARVY** KVĚTŮ, TVARY LISTŮ. POKUD VYSAZUJEME POPÍNAVÉ DŘEVINY V LETNÍCH MĚSÍCÍCH, MUSÍ MÍT DOSTATEČNOU ZÁLIVKU, ABY NEUHYNULY.

### NĚKTERÉ DRUHY POPÍNAVÝCH DŘEVIN:

**PLAMÉNEK** – KLEMATIS

**BŘEČŤAN** – HEDERA HELIX

**POPÍNAVÉ RŮŽE**

**PŘÍSAVNÍK** – PARTHENOCISSUS

**CHMEL** – HUMULUS

### **PLAMÉNEK** – KLEMATIS

PATRÍ DO ČELEDĚ PRYSKYŘNÍKOVITÝCH. VYZNAČUJE SE KRÁSNÝMI RŮZNĚ BAREVNÝMI KVĚTY – BÍLÉ, RŮŽOVÉ, FIALOVÉ, TMAVĚ ČERVENÉ. KVĚTY DORŮSTAJÍ VELIKOSTI AŽ 15 cm. JSOU OBOUPOHLAVNÉ. LISTY JSOU PŘÍSEDLÉ NEBO S DLOUHÝMI ŘAPÍKY.



OKRAJE MAJÍ CELISTVÉ NEBO  
ZUBATÉ.



### **BŘEČŤAN – HEDERA HELIX**

MÁ DLANITĚ LALOČNATÉ LISTY URČENÉ K PLAZENÍ PO ZEMI  
NEBO KE ŠPLHÁNÍ PO OPOŘE. KVĚTY JSOU ZELENÉ  
ŽLUTÉ BARVY, KVETE OD PODZIMU DO ZIMY. PLODY  
JSOU BOBULE, KTERÉ DOZRÁVAJÍ OD KONCE ZIMY  
DO JARA. V BARVĚ ZELENÉ, ČERNÉ A TMAVĚ FIALOVÉ.  
JEDNOTLIVÉ DRUHY SE OD SEBE LIŠÍ TVAREM A VELIKOSTÍ  
LISTŮ.



### **POPÍNAVÉ RŮŽE**

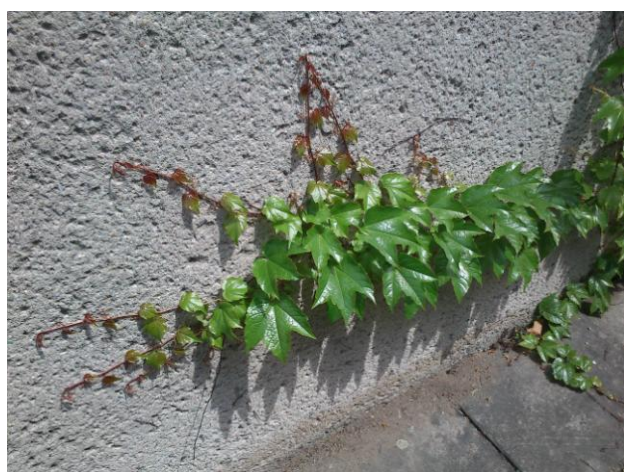
PĚSTUJÍ SE PŘEDEVŠÍM JAKO OKRASNÉ  
KVĚTINY. PODLE KVĚTU MŮŽEME ROZLIŠIT  
NA DROBNOKVĚTÉ NEBO VELKOKVĚTÉ.  
KVETOU V RŮZNÝCH BARVÁCH – BÍLÉ,  
RŮŽOVÉ, ČERVENÉ, ORANŽOVÉ, ŽLUTÉ.  
LISTY JSOU STŘÍDAVÉ SE ZUBATÝM



OKRAJEM. OSTNY NA RŮŽÍCH SE PODLE DRUHU LIŠÍ TVAREM A VELIKOSTÍ. NĚKTERÉ VYŠLECHTĚNÉ DRUHY JSOU BEZTRNNÉ.

### **PŘÍSAVNÍK** – PARTHENOCISSUS

JE POPÍNAVÁ LIÁNA, KTERÁ SE DOKÁŽE SAMA PLAZIT PO ZDECH. MAJÍ DROBNÉ PŘÍSAVKY, KTERÉ SE DOBŘE PŘICHYTNOU K POVRCHU. NA PODZIM SE LISTY VÝRAZNĚ ZBARVUJÍ. LISTY JSOU TŘÍ LALOČNÉ NEBO PĚTILALOČNÉ. PLODEM JSOU BOBULE ČASTO V MODRÉ BARVĚ.



**CHMEL** – **HUMULUS** – JE VYTRVALÁ DVOUDOMÁ PRAVOTOČIVÁ LIÁNA. JEHO PLODEM JE CHMELOVÁ HLÁVKA. V ČESKÉ REPUBLICE ROSTE I PLANĚ, ČASTO VŠAK V CHMELAŘSKÝCH OBLASTECH, KDE JE VYUŽÍVÁN NA VÝROBU PIVA