



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_17_30

TÉMATICKÁ OBLAST: Sadovnické a krajinářské činnosti

TÉMA: Střešní zahrady

DATUM: 7.1.2014

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 si seznámí s budováním střešních zahrad.

ZDROJE: vlastní zdroje

STŘEŠNÍ ZAHRADY

POUŽÍVÁ SE POJEM:

VEGETAČNÍ STŘECHA:

TYTO STŘECHY MAJÍ VELKOU HISTORII. JSOU ZNÁMY Z DÁVNÝCH DOB V BABYLONU, V ŘÍMĚ A POZDĚJI I V ITÁLII A VE FRANCII.

JE TO KAŽDÁ STŘECHA OSÁZENA ZELENÍ.

STŘEŠNÍ ZAHRADA:

ZAČÍNÁ SE BUDOVAT OD 19. STOLETÍ NA STŘECHÁCH DOMŮ BOHATÝCH OSOB. JE TO STŘECHA, KDE SE POHYBUJÍ OSOBY NEBO AUTA. U NÁS JSOU ZNÁMÉ STŘEŠNÍ ZAHRADY V KONOPIŠTI, V ZÁMKU V LIPNIKU NAD BEČVOU.

DŮVOD TVORBY STŘEŠNÍ ZAHRADY:

- ZLEPŠUJÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PRODUKUJE KYSLÍK A
- ZACHYCUJE PRACH
- TLUMÍ HLUČNOST
- CHRÁNÍ PROSTORY POD STŘECHOU PROTI PŘEHŘÍVÁNÍ A
- OCHLAZOVÁNÍ.
- ZADRŽUJE VODNÍ SRÁŽKY
- JSOU VHODNÝM PROSTŘEDÍM PRO PTÁKY A HMYZ

PODMÍNKY VZNIKU ZAHRADY:

- DODRŽET DOBROU HYDROIZOLACI
- DODRŽOVAT STATICKÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY
- PRAVIDELNÁ PÉČE O ROSTLINY

FILTRAČNÍ VRSTVA

ZABRAŇUJE VYPLAVOVÁNÍ ČÁSTIC SUBSTRÁTU.

VRSTVA ALE MUSÍ BÝT PROPUSTNÁ PRO VODU.

VRSTVA MUSÍ BÝT ODOLNÁ PROTI PRŮNIKU KOŘENŮ.

HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA

ZAJIŠŤUJE ZADRŽOVÁNÍ VODY NUTNÉ PRO RŮST ROSTLIN.

SUBSTRÁT

SUBSTRÁT NESMÍ OBSAHOVAT KOŘENOVÉ PLEVELE A MUSÍ BÝT PROPUSTNÝ A SKLÁDÁ SE ZE **2 SLOŽEK**:

- MINERÁLNÍ
- HUMUSNÍ

ZELEŇ PODLE NÁROKŮ NA VODU SE DĚLÍ :

1. SUCHOMILNÉ ROSTLINY

ROZCHODNÍK, NETŘESK, SUCHOMILNÉ TRÁVY, HVOZDÍK
TŘEZALKA, LEVANDULE

2. SUCHOMILNĚJŠÍ ROSTLINY

PINUS, PICEA,

3. TRÁVNÍK

TRAVNÍ KOBERCE ROLOVANÉ

4. NÁROČNĚJŠÍ ROSTLINY

ZELENINA, OVOCE A VZROSTLÉ DŘEVINY

