

Vyjádření

Společnosti pro technologie ochrany památek k problematice znečištění fasád pavučinkami

Vyjádření se týká výlučně pavučin přisedlých k povrchu fasády, které tvoří samostatné okrouhlé plošky o průměru převážně 5-7 cm a mají charakter chomáčků vláken se zřetelnou centrální symetrií. Vychází z dosud zjištěných faktů.

Bylo zjištěno

1. Výskyt pavučinek není vázán na jedinou lokalitu. Pavučinky se vyskytují po celé České republice i v zahraničí. Objevují se na venkově i ve velkých městech.
2. Pro náchylnost staveb ke kolonizaci pavučinkami není podstatná orientace jejich stěn vůči světovým stranám, jejich oslunění nebo zastínění, ani blízkost zeleně či vodní plochy.
3. Mezi stářím, druhem, strukturou či barevností povrchové úpravy fasády a její náchylností ke kolonizaci není příčinná souvislost.
4. Původcem pavučin jsou zřejmě teplomilné druhy čeledi Dycimidae, jejichž výskyt je v České republice zaznamenán teprve v posledních letech. Mladí jedinci těchto pavouků se šíří tím, že vypustí vlákno a nechají se unášet větrem. Uchytí se na stěně budovy, která stojí větru v danou chvíli v cestě.
5. Na kolonizovaných stěnách je zřetelné soustředění pavučinek do míst chráněných před nepřízní počasí (pod římsami, pod parapety, v ústupcích členitých fasád) a do míst výhodných z hlediska snadnosti obživy pavoučků (jednoznačná preference míst v blízkosti umělého nočního osvětlení).

Doporučení pro sanaci pavučin

1. Pavučiny z fasád je vhodné pravidelně smýčít. Citlivé povrchy fasád je praktické čistit vysavačem osazeným vlasovým kartáčem, odolné povrchy je možné omýt nízkotlakou vodou.
2. Preventivní zásah proti výskytu pavučin není v současné době možný. Speciální „protipavoučí repelenty“ nejsou dostupné a aplikace vysokých koncentrací biocidů je z hygienického hlediska riskantní.
3. Společnosti STOP nejsou známy žádné skutečnosti, které by prokazovaly funkčnost tzv. „protipavučinových“ fasádních nátěrů.

Praha 2001