

Ing. Martina Hřebenářová
Petřínská 44, 326 00 Plzeň

*Průzkumy objektů, určování dřevokazných škůdců, návrhy sanace, znalecké posudky,
technologický a poradenský servis v oblasti stavební aplikované chemie,
prodej ekologických přípravků na ochranu dřeva
tel. 602 837 399; e-mail: hrebenarova@seznam.cz*

Věc: Mariánské Lázně, objekt Zdravotnické záchranné služby

1. Úvod

- Dne 23. 8. 2016 byla provedena orientační kontrola napadené lokality ve vazníkovém krovu objektu ZZS.
 - Cílem prohlídky bylo stanovení dalšího postupu prací.
-

2. Popis stavu

- Vazníkový krov s nízkou podchodnou výškou byl malým provizorním otvorem přístupný pouze k nahlédnutí.





- V místě u vstupního otvoru bylo patrné zakládání porostu plísňového charakteru.



- Stejné porosty se však vyskytují i v dalších lokalitách.





- Z problematické lokality v místě u vstupního otvoru byl odebrán vzorek.
-

3. Výsledky rozboru

- Tenké šedavé povlaky na dřevěném substrátu byly podrobeny jednak přímé mikroskopii, jednak kultivaci.

1. Mikroskopie vzorku

- Houbová vlákna s přehrádkami ale bez přezek, žádné zesílené stěny, místy spory rodu *Alternaria* sp.

2. Kultivace

- rod *Alternaria*, dva druhy rodu *Penicillium*, rod *Paecilomyces*
-

4. Shrnutí

- Krov byl prakticky nepřístupný až na malou oblast u provizorně zhotoveného vstupního otvoru, kde bylo prokázáno silné lokální infikování bednění krovu.
- Z problematického místa byl odebrán vzorek za účelem zjištění působícího škůdce.
- Mikroskopicky byly v odebraném vzorku prokázány mikroskopické houby - plísně.
- Dřevokazné houby nebyly v odebraném vzorku prokázány mikroskopicky ani kultivačně.

- Z výsledků rozboru vyplývá, že vzniklé porosty lze zlikvidovat lokálním použitím biocidních přípravků - např. Savo proti plísni, Persteril, Fungispray, Fungispray Super apod.
 - Infikované plochy budou vždy prosyceny do syta.
 - Vhodné by bylo jejich následné mechanické očištění po cca třicetiminutové přestávce. K tomu je nezbytné používat ochranné pomůcky + respirátor.
 - Postup bude po cca 3 týdnech zopakován.
 - Do budoucna je třeba, aby do prostoru nezatékalo a aby byl provětráván.
 - Pozn.: Návrh se týká místa, ze kterého byl odebrán vzorek, nelze však vyloučit, že v dalších místech mohou působit i další škůdci.
-

V Plzni dne 5. 9. 2016

Ing. Martina HŘEBENÁŘOVÁ
Petřínská 11, 326 00 Plzeň
tel./fax: 377 248 572
IČO: 12 46 52 91
DIČ: CZ6653020902