

## Návod na údržbu – príloha č.2 k ZoD / objednávke /

### Návod na údržbu nosnej konštrukcie dreveného krovu so styčnickovými doskami

V priebehu životnosti drevených nosných konštrukcií je potrebné pravidelne kontrolovať:

- zaťaženie konštrukcie len pre hodnoty / stále a náhodilé / na ktoré bola strešná konštrukcia nadimenzovaná resp. vyrobená. Hodnoty zaťažovacích stavov sú uvedené v technickej dokumentácii výrobcu, ktoré sú navrhnuté oprávnenou osobou – statikom na základe údajov o mieste a polohe stavby, type strešnej krytiny, skladbe pohľadu a o sústredených bodových zaťaženiach závesných na strešnú konštrukciu pred jej výrobou / klimatizačné jednotky, rozvody a VZT potrubia, odkladacie priestory ... / .
- zabezpečiť navrhnutú vzpernú dĺžku latovania po celom obvode strešnej konštrukcie tj. v mieste krytiny ale aj mieste podhľadu / štandardná rozteč vzperu je 600 mm /
- zatekanie do strešnej konštrukcie
- navlhnutie drevenej konštrukcie inak než od zatekania, napr. kondenzáciou vlhkosti / nedostatočné odvetranie podstrešného priestoru – otvory v odkvape a hrebeni /
- navlhnutie drevenej konštrukcie a tvorbu hniloby v miestach, kde je obmurovaná
- vytváranie výsušných trhlín vplyvom vysychania dreva pod hodnotu výrobnjej vlhkosti, či nepresiahnu hodnoty určené normou STN 49 1531 v tab. 2.
- neprípustné zasahovanie týchto trhlín pod styčnickové plechy
- po vytiahnutie styčnickových plechov vplyvom vysychania dreva pod hodnotu výrobnjej vlhkosti, či neprekračujú hodnoty dané STN EN 1059 v čl. 6.2.4.
- napnutie zavetrovacích pásov
- neprípustné zásahy do prvkov nosnej konštrukcie nepovolnými osobami.
- či neboli k nosnej konštrukcii pripojené konštrukcie vnášajúce dynamické účinky napr. anténne stožiare a pod.
- napadnutie dreva drevokazným hmyzom
- neprimerané znečistenie nosnej konštrukcie trusom vtákov
- dotiahnutie svorníkových spojov  
/ minimálne jedenkrát v roku zrealizovať fyzickú kontrolu s dotiahnutím skrutiek /
- celistvosť a únosnosť latovania, ktoré zabezpečuje stabilitu tlačných prvkov väzníkov

V prípade zistenia nedostatkov treba ich odstrániť, prípadne dať odborne posúdiť.