




Legenda:

-  část střechy, které se nesmí přitěžovat (zateplení XPS 20cm lze vždy)
-  část střechy - ŽB konstrukce, která se smí přitěžovat
-  část střechy - ocel. vazníky, která se smí přitěžovat

omezení viz závěr "Výpočet zatížitelnosti střechy objektu"

1 zatížení ŽB monolitických stropních konstrukcí, ŽB deska

- 11 dovolené běžné užité zatížení 200kg/m² (užitné lidi)
- 12 na ploše desky nebude provedeno přitížení panely FVE
- 13 na ploše desky nebude provedeno kotvení FVE

2 zatížení ŽB trámů

- 21 dovolené zatížení 200kg/m², zároveň nutno respektovat 11
- 22 do trámů lze kotvit podpurné konstrukce FVE
- 23 trámy lze přitížit balastním zatížením proti účinkům větru na FVE, nutno respektovat 11+21

3 zatížení příhradového ocelového vazníku

- 31 dovolené zatížení 200kg/m², zároveň nutno respektovat 11
- 32 do vazníků lze kotvit podpurné konstrukce FVE
- 33 vazníky lze přitížit balastním zatížením proti účinkům větru na FVE, nutno respektovat 31
- 34 do ocelových profilů I130 lze kotvit podpurné konstrukce FVE
- 35 ocelové profily I130 lze přitížit balastním zatížením proti účinkům větru na FVE, nutno respektovat 31