Konstrukce krovu

Krovy sedlové střechy se sklonem 40° a pultové střechy se sklonem 10° jsou tvořeny klasickou tesařskou konstrukcí. Dřevěné pozednice krovu jsou kotveny do ŽB věnců ocelovou pásovinou. Krokve jsou osazeny do pozednic a vrcholové vaznice nesené sloupky s pásky. Kleštiny jsou navrženy dvojité. Podrobněji jsou prvky specifikovány ve výkresu krovu č. D.1.1.b – 05. Na krokve bude provedena pojistná hydroizolace – kontaktní difuzně otevřená fólie Satjamfol WI 135 a kontralatě a latě. Veškeré dřevěné prvky budou opatřeny nátěrem proti biotickým škůdcům a dřevokazným houbám. Prvky viditelné v okrajové části střechy povrchově opracovat a opatřit lazurovacím nátěrem. Kotvení prvků krovu bude provedeno bova prvky.

Střecha

Sedlová střecha se sklonem 40° a pultová střecha se sklonem 10° budou kryty plechovou profilaovanou velkoformátovou krytinou Satjam Roof. Při provádění střechy je nutné se řídit platnými zásadami technické příručky daného výrobce. Pojistná hydroizolace je navržena kontaktní difuzně otevřená fólie Satjamfol WI 135. Součástí střešní krytiny budou střešní doplňky (např.větrací, sněhové tašky, sněholamy, hřebenáče, příchytky, uzávěry, prostupky, úžlabní pásy, větrací mřízky, plechové ukončující okapničky atd.), které budou množstvím a osazením odpovídat technickým předpisům pro danou sněhovou oblast. Střešní okna Velux a střešní výlez Velux budou provedeny dle platných montážních zásad výrobce.