

**Skladba steny 4-5.NP**

2x SDK doska so zvýšenou protipožiarnou odolnosťou 25mm  
 CLT panel 120mm  
 tepelná izolácia drevovláknitá doska 150mm  
 tepelná izolácia drevovláknitá doska 100mm  
 protiveterná fólia  
 vzduchová medzera  
 predsadená fasáda - hliníkový rošt + vložené cetris dosky

**Skladba podlahy**

betónový poter 50mm  
 akustická podložka 20mm  
 2x preglejka 15mm  
 DLT panel + výplň minerálna vlna 150mm

**Skladba strechy**

extenzívna zeleň - vegetačná vrstva z rozchodníkov  
 strešný substrát hr. 100 mm  
 geotextília  
 drenážna vrstva hr. 40 mm  
 geotextília  
 hydroizolačná vrstva z 2 modifikovaných asfaltových pásov,  
 vrchný pás odolný voči prerastaniu korení, hr. 10 mm  
 separačná vrstva - geotextília  
 tepelná izolácia v spáde - EPS, pevnosť v tlaku min. 150 kPa, hr. min. 200 mm  
 parozábrana  
 nosná konštrukcia strechy - DLT panel + výplň minerálna vlna 150mm

