

Technická správa

Názov stavby: Rekonštrukcia strechy – SPU Nitra – Internát Mladosť, blok C

Stupeň: Štúdia

Jestvujúca plochá strecha na Bloku C, Internátu Mladosť SPU Nitra je v súčasnosti na hranici životnosti a vykazuje poruchy spôsobujúce zatekanie. Z hľadiska technického ide o plochú strechu s povlakovou krytinou z asfaltových pásov. Asfaltové pásy sú natavené a majú povrchovú úpravu s minerálnym vsypom.

Technický popis stavebných prác

Existujúce povlakové lepenkové krytiny budú ponechané, ako aj ostatné vrstvy strešného plášťa. Po odstránení mechanických nečistôt sa na povrch asfaltových pásov uloží separačná a mikroventilačná vrstva z geotextílie 300 g/m². Následne sa na strešnú plochu uložia na sucho tepelné izolačné dosky EPS 100 hrúbky 60 mm + 60 mm. Na tepelnoizolačné dosky sa uloží geotextília 300 g/m². Ako strešná krytina bude použitá povlaková hydroizolačná fólia na báze PVC Fatrafol 810. Povlaková krytina bude kotvená mechanicky (pomocou kotiev s plastovými podložkami). Pre správne odvetranie nového strešného plášťa sú navrhnuté v rámci strešnej krytiny vetracie hlavice 1 ks / 4 m².

Tepelnoizolačné a hydroizolačné vrstvy budú realizované na plochej streche – nad blokom C, vrátane izolácie na strechách - na výťahových šachtách a zároveň na atikovej konštrukcii.

Zlaté Moravce 07.2018

Vypracoval: Ing. Peter Candrák, aut. stav. inž.