### Technická správa

./ Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby: **Rekonštrukcia striech ubytovacích blokov a spojovacej chodby**

Okres: **Tornaľa**

Charakter stavby: nevýrobná stavba

Investor: **DD A DSS Tornaľa**

Zahájenie stavby:-

Ukončenie: -

Ubytovacia časť areálu pozostáva zo samostatných blokov A1-A9 a B1,B2. Bloky sú spojené spojovacou chodbou. Obvodový plášť jednotlivých blokov je montované zo železobetónových panelov T06 B. Stropná konštrukcia je montovaná zo železobetónových panelov. Okná sú plastové s dvojkomorovým zasklením. Vonkajšie aj vnútorné omietky sú hladké.

**Strecha**

Pôvodná konštrukcia strechy je dvojplášťová plochá. Krytina ťažké asfaltové pásy. Bola prevedené prestavba pôvodnej konštrukcie striech s neodborným spôsobom Pôvodná skladba strechy bola ponechaná odvetrania kanalizačných rúr bola zakrytá. Nová konštrukcia strechy bola prevedená z drevenej konštrukcie s malým spádom , krytina bola montovaná z tvarovaného plechu . Z toho dôvodu došlo systematickému zatekávaniu pri silnejších dažďoch. Na koľko bola porušená lepenková krytina strecha sa zatekala.

Nová strešná konštrukcia je navrhnutá nasledovne: navrhujem odstrániť plechovú krytinu aj nosnou konštrukciou, ponechať pôvodnú konštrukciu strechy t.j. pórobetónové strešné panely s ťažkými asfaltovými pásmi. Obnoviť odvetranie kanalizačných zvodov, na pôvodnú strešnú konštrukciou položiť tepelno izolačné dosky hr. 2x150 mm. Vyrobiť drevený rošt s plným debnením na debnenie prichytiť izolačnú fóliu viď výkres Rez – Nový stav .Kanalizačné odvetrávacie hlavice vyviesť nad strešnú rovinu.

Konštrukciu roštu kotviť do stropných panelov oceľovou kotviacou konštrukciou viď výkresovú časť.

Spojovacia chodba je z oceľovej konštrukcie. Rámová konštrukcia chodby je zakrytá s tvarovaným plechom. Nové riešenie počíta s tepelnou izoláciou v spáde hr. 150+100 mm a krytinou z izolačnej fólií.

Pre kompletnosti a zlepšenia teplo- izolačných vlastnosti strechy

projekt navrhuje zateplenie strešného plášťa tepelným izolantom a NOBASILOM hr. 2x150 mm v úrovni pôvodnej strešnej krytiny s rešpektovaním pôvodného tvaru strechy. Pôvodná skladba stropu ostáva nezmenená. So zateplením strechy a výmenou krytiny dôjde aj k výmene klampiarskych výrobkov. Taktiež plochá strecha prístavby pod izolačnou fóliou bude opatrená s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.2x200 mm.

Navrhnutý je nový bleskozvod s tým, že zvody ostávajú pôvodné.

V Rimavskej Sobote 12/2023 Vypracoval: Ing. Barnabáš Máté