

REFERENCE

Centrum NIVY – nákupní centrum a autobusové nádraží, Bratislava kovové podhledy a obklady

POPIS OBJEKTU

Komplex NIVY se začal budovat v roce 2017. Kromě autobusového nádraží je jeho součástí nákupní centrum, tržnice a výšková administrativní budova. Na zelené střeše je běžecká dráha, zóny na cvičení, místa pro piknik nebo komunitní zahradu.

POPIS PRACÍ

Výroba a dodávka lamelového obkladu – mřížky pro odvod tepla a kouře z obchodní pasáže.

Obklad se skládá z nosníků LINA pro přímou montáž z plechu FeZn tl 0,6 mm, které jsou namontované na základací hliníkový „L“ profil 100x60x6 mm. Nosníky jsou vyrobené ze dvou částí umožňujících rektifikaci a pro eliminaci nepřesností podkladní ocelové konstrukce. Nosníky byly montovány v roztečích cca 650 mm. V nosníku jsou vytvořeny drážky pro osazení lišt LINA, které jsou vyrobeny z plechu AL tloušťky 0,6 mm, rozměr lišt 10x40x2000 mm. Výška obkladu je 600 mm. Lišty jsou montovány v rozteči 33 mm, a na výšku 600 mm je jich namontováno 17 ks.

Ve značné části na křižovatkách pasáže byl obklad vyroben v obloukovém tvaru. Základací hliníkový profil byl svařen ze dvou částí (spodní část vypálená laserem a svislá část ze zakroužené pásoviny). Byly použity stejné nosníky jako na části vodorovné. Lišty byly také vyrobeny ze dvou částí („šavle“ v oblouku vysekaná CNC děrovacím lisem, ke které byla přilepena ohnutá část s průseky umožňující ohyb).

Všechny prvky byly dodány v povrchové úpravě RAL 7016 PM.

Celkem bylo dodáno:

- Obklad rovný – celkem 1 740 bm v. 600 mm, což obnášelo 20 580 bm lišt a 2 700 ks nosníků.
- Obklad v oblouku – celkem 64 bm, což obnášelo 1 088 bm lišt a 120 ks nosníků.





ALLEGRO[®]

MONTÁŽNÍ FIRMA

NovaStav s.r.o.

INVESTOR

HB Reavis Group s. r. o.,

ARCHITEKT

Londýnské architektonické studio Benoy

Russell Ward

DATUM DOKONČENÍ

2021

