

## Kovový lištový podhled LINA a atypický trapézový podhled a obklad – výroba a montáž



Společnost „A L L E G R O“ s. r. o. pro výstavbu objektu Central Jablonec nad Nisou vyrobila a namontovala 86 m<sup>2</sup> podhledu a obkladu LINA a z trapézového plechu vyrobila a namontovala 110 m<sup>2</sup> atypických podhledů a obkladů.

Pro exteriér objektu bylo vyrobeno a namontováno 110 m<sup>2</sup> atypického trapézového podhledu a obkladu v barevném provedení dřevodekor a černá barva. Šířka vlny 40 mm, výška vlny 40 mm, mezera mezi vlnami je 40 mm. Trapézový plech je kotvený ke dvouúrovňové křížové konstrukci z CD profilů, která je zavěšena na závěsech typu nonius. Reakce na oheň: Dle ČSN EN 13501-1, materiál třída A1.



Podhled LINA – interiér

### ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Stavba:	Central Jablonec nad Nisou
Zadavatel:	GEMO OLOMOUC, spol. s r. o.
Technik stavby:	Dalibor Trnka
Výrobní technik:	Tomáš Klouček
Předmět dodávky:	Výroba a montáž podhledů a obkladů v interiéru i exteriéru

Při montáži bylo provedeno přichycení táhel noniusy příslušné délky dle požadovaného svěšení, rozteč od sebe 800–1 000 mm a od kraje maximálně 250 mm. Byly namontovány obvodové a osazeny nosné profily CD a následně byly kolmo osazeny CD profily v úrovni horní hrany již zavěšených CD profilů pomocí křížové spojky. Na tyto dodatečně montované profily se v úrovni nosných profilů osadily profily, tak aby byli osově od sebe 400 mm, včetně nosných profilů pro kotvení trapézového plechu. Na závěr bylo provedeno osazení lemu za pomoci samořezných vrutů.

V interiéru je vyrobeno a namontováno 86 m<sup>2</sup> podhledu a obkladu s použitím lamel LINA, které jsou vlastním výrobkem společnosti ALLEGRO s. r. o. Konstrukce lištového podhledu se skládá z nosníku ALFA a lišty LINA. Tento systém podhledů je celokovový a velmi variabilní. Na objektu je použita šířka lamel 40 mm, výška lamel od spodní hrany nosníku 40 mm a mezera mezi lamelami je rovněž



Trapézový plech – exteriér



Exteriér s osazenými světly

40 mm. Barevné provedení lišt je dřevodekor, maximální délka lamel je 3 000 mm. Podhled se zavěšuje na dráty s okem, s použitím dvojitě pérové svorky. Maximální rozteče nosníků ALFA jsou 800 mm. Barevné provedení nosníků je v černé barvě. Maximální rozteče závěsů představují 1 000 mm. Po dokončení všech rozvodů TZB a po kontrole zakrývaných prostor byla osazena izolace s vliesem v tloušťce 30 mm. Podhled je vhodný rovněž pro použití do interiéru.

#### Použitý materiál:

- lišta LINA (FeZn tl. 0,5–0,6 mm),
- nosník ALFA (FeZn tl. 0,8 mm),
- reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, materiál třída A1.

Kovové prvky podhledů a obkladů, vyrobené pro stavbu Central Jablonec nad Nisou, byly zpracovány vlastními stroji společnosti ALLEGRO s. r. o. v jejím výrobním závodě v Bratkovicích u Velvar. Tyto stroje jsou mnohostranně využitelné. V současné době jsou, kromě



LINA – detail osvětlení

podhledů a obkladů, vyráběna revizní dvířka do sádkkartonu i do zdiva, neviditelná revizní dvířka pod obklad, stavební pouzdra BRAVALL pro posuvné dveře a probíhá zakázková kovovýroba. Nově vyvinutým vlastním výrobkem jsou kovové dveře a zárubně SMART, FUTURE a INDUSTRIAL.

Ing. Jitka Kosiřová,  
kossiovaj@allegroczech.eu,  
„ALLEGRO“ s. r. o.



Exteriér

#### LINA Metal Slatt Soffit and Atypical Trapezoidal Soffit and Facing Panels – Production and Installation

For the construction of Central Jablonec nad Nisou, „ALLEGRO“ s. r. o. produced and installed 86 m<sup>2</sup> of a soffit and LINA facing panels, and produced and installed 110 m<sup>2</sup> of atypical soffits and facing panels of metal trapezoidal sheets.